

Seminář

Praktický kurz odpadové legislativy od tvůrců legislativy:

lektoři:

Mgr. et Mgr. Š. Jakl, MŽP; Mgr. V. Pilnáček;

Ing. K. Husáková; T.Vávra, Ing. L. Žaludek

11-2025

Aplikace

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

Více na www.envigroup.cz.

Poradenství EnviGroup	 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



Praktický kurz odpadové legislativy

Štěpán Jakl, Kristýna Vávrová, Zdeněk Fildán, Vojtěch Pilnáček, Tomáš Vávra

7.11. 2025

Obsah prezentace

- Definice odpadu
- Přejít z odpadu na neodpad

Pojem odpad § 4

- Odpadem je movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost zbavit se.
- Zbavování - není vymezeno – V zásadě vždy když předávám věc k jinému než původnímu účelu. Při předání k původnímu účelu se jedná o opětovné použití, při opětovném použití k původnímu účelu se nejedná o odpad.
- Domněnka úmyslu zbavit se odpadu pokud věc nelze používat k původnímu účelu. – Pokud sám využiji věc k jinému účelu a jsem schopen prokázat, že je smysluplný a nedochází při tom k ohrožení životního prostředí nebo lidského zdraví.

Pojem odpad § 4

- Povinnost zbavit se věci pokud není používána nebo ji není možné používat k původnímu účelu a ohrožuje životní prostředí, nebo vzniká jako zbytek při výrobě a nesplní požadavky pro vedlejší produkt.
- Z judikatury je možné dovodit, že vyprázdněný obal je s ohledem na povinnosti zákona o obalech vždy odpadem, pokud pro něj není nastaven systém opětovného použití.

Pojem odpad § 4

Řízení o odstranění pochybností

- V pochybnostech, zda je věc odpadem rozhoduje krajský úřad na návrh vlastníka věci nebo z moci úřední.
- Řízení o odstranění pochybností není možné zahájit v případě, že bude vedeno řízení o uložení sankce nebo nápravného opatření
- Není nastaven požadavek na podobu žádosti.
- Není nastaven správní poplatek.

Obsah prezentace

Definice odpadu

▪ Přechod odpad neodpad

Přechod odpad neodpad

Bez povolení § 9

- Tři režimy, pro přechod bez povolení

1) Odpady vymezené vyhláškou, nebo nařízením EU, za splnění jejich požadavků.

- Evropská nařízení pro kovy a skleněné střepy,
- Komposty, digestáty a bioplyn (vyhláška v.č. 273/2021 Sb.)
- Recykláty z SDO (§ 83 odst. 2 v.č. 273/2021 Sb.) Od ledna 2023 rovněž zahrnutý zeminy a přírodní kamenivo.
- Vyhláška tuhá paliva z odpadu.
- Vyhláška pro asfaltové směsi
- V přípravě vyhlášky
 - kapalná a plynná paliva z odpadu
 - a zeminy, SDO, strusky a popílků.

Přechod odpad neodpad

Vyhláška č. 283/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem

- Vyhláška se vztahuje pouze na znovuzískanou asfaltovou směs, asfaltovou směs vyrobenou ze ZAS a znovuzískaný penetrační makadam
- Čtyři kvalitativní třídy podle obsahu PAU

Celkové obsahy parametru	Jednotka	Jakostní třída dle Tabulky 1			
		ZAS-T1	ZAS-T2	ZAS-T3	ZAS-T4
Σ PAU 12	mg/kg suš.	≤12	>12 ≤25	>25 ≤300	>300

- Pro zařazení je nezbytné ověřovat.

Přechod odpad neodpad

Materiál ZAS-T1 a ZAS-T2

- Vyfrézovaná ZAS T1 nebo T2 a vybouraný ZPM T1 nebo T2 mohou být vedlejším produktem přímo u původce pokud byly ovzorkovány před vybouráním.
- O vedlejší produkt se jedná vždy pokud použiji technologii recyklace na místě.
- Konec odpadu – pokud původce zařadí jako odpad nebo není ovzorkováno. Vybourané kry jsou odpadem až do okamžiku jejich podrcení na recyklačním centru. Výjimka – vybourané kry mohou být VP, pokud jdou přímo na obalovnu.
- Povinnost vybavit průvodní dokumentací včetně kopií protokolů o zkouškách.

Přechod odpad neodpad

Materiál ZAS-T1 a ZAS-T2

- pro výrobu asfaltové směsi vyráběné za horka, za tepla nebo za studena; ne znovuzískaný penetrační makadam,
- jako různé podkladní a konstrukční vrstvy pozemních komunikací a železničních tratí
- jako zásypy nezpevněných krajnic nebo středních dělicích pásů pozemních komunikací; ne ZPM
- v případě, že se jedná o ZAS nebo ZPM kvalitativní třídy ZAS-T2, nevyužije se v nestmelených aplikacích při v ochranném pásmu vodního zdroje
- při využití o ochranném pásmu vodního zdroje musí ZAS-T1 splnit výluhové limity

Přechod odpad neodpad

Využití ZAS-T3, ZAS-T4 na původním místě

- Možnost využít jako vedlejší produkt v nezbytně nutném množství v původním místě v technologii recyklace za studena na místě nebo v původním místě při využití technologie recyklace za studena v míchacím centru. Podmínkou použití asfaltového pojiva v podobě asfaltové emulze nebo zpěněného asfaltu samostatně nebo v kombinaci s vhodným hydraulickým pojivem.
- ZPM je možné využít i bez dodání pojiva.
- Tento postup je jediný možný pro ZAS-T4 a ZPM třídy ZAS-T3 a ZAS-T4.
- Povinnost provádět výluhovou zkoušku před zahájením prací.

Přechod odpad neodpad

Využití ZAS-T3, ZAS-T4 na původním místě

- Pokud je před využitím ZAS nebo ZPM z technologických důvodů nezbytné jejich dočasné uložení na mezideponii, musí být dále splněny následující podmínky:
 - doba uložení nepřesáhne 1 rok,
 - umístění mezideponie je vymezeno v projektové dokumentaci stavby, ze které byl ZPM získán a kde bude využit, a uložení je s ní v souladu
 - neleží v ochranném pásmu vodního zdroje, ZPF a PUPFL
 - v případě překročení výluhu je zajištěno, aby nedocházelo k úniku vody z uloženého materiálu do okolního prostředí,
 - minimální vzdálenost od obytné zástavby 300 m,
 - v případě využití technologie recyklace za studena v míchacím centru je míchací centrum umístěno v místě této mezideponie.

Přechod odpad neodpad

Asfaltová směs vyrobená z odpadní znovuzískané asfaltové směsi – podmínky pro konec odpadu

- Nevztahuje se na výrobu asfaltové směsi, vyrobené ze znovuzískané směsi, která je VP nebo přestala být odpadem.
- Týká v zásadě pouze materiálu ZAS-T3.
- Obalovna musí být povolené odpadové zařízení
- Obsah PAU ve vyrobené směsi nepřekročí 25 mg/kg
- Způsob prokazování splnění obsahu PAU musí být stanoven v provozním řádu zařízení a provozovatel zařízení musí postupovat v souladu s tímto způsobem.

Přechod odpad neodpad

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

- Vyhláška nastavuje obecná kritéria pro palivo z odpadu a zvláštní kritéria pro paliva vyrobená z odpadní biomasy.
- Obě paliva přestanou být odpadem v okamžiku předání do stacionárního zdroje, kde budou využita.
- Zařízení, kde jsou paliva vyráběna musí mít povolení provozu podle § 21 odst. 2 a provozováno podle normy ČSN EN 15358 Tuhá alternativní paliva - Systémy managementu kvality - Specifické požadavky pro jejich použití při výrobě tuhých alternativních paliv

Přechod odpad neodpad

Obecná pravidla pro tuhé palivo z odpadu

- Může být vyrobeno pouze z ostatních odpadů, které není možné lépe využít v souladu s hierarchií OH a které splňují podmínky pro obsah POPs podle evropského nařízení o POPs.
- Musí splňovat požadavky na TAP pro některou ze tříd podle ČSN EN ISO 21640 Tuhá alternativní paliva – Specifikace a třídy.
- Musí být konkrétně vymezeno jako vstupní surovina v povolení provozu stacionárního zdroje, ve kterém bude používáno.

Přechod odpad neodpad

Obecná pravidla pro tuhé palivo z odpadu

- Palivo může být využito výhradně ve spalovacím stacionárním zdroji jmenovitým tepelným příkonu vyšším než 20 MW, ve spalovně nebo ve stacionárním zdroji, ve kterém probíhá výroba vápna nebo výroba cementu, které
 1. jsou provozované na území České republiky,
 2. jsou konkrétně vymezené v průvodní dokumentaci,
 3. jsou provozované v souladu s povolením provozu tepelné zpracování odpadu ve stacionárním zdroji uvedeném.
- Při energetickém využití musí být plněny stejné požadavky podle zákona o ochraně ovzduší a zákona o integrované prevenci, včetně BAT, jako by docházelo k tepelnému zpracování odpadu.

Přechod odpad neodpad

Pravidla pro tuhé palivo z odpadní biomasy

- Splňuje definici biomasy podle vyhlášky č. 415/2012 Sb.
- Palivo může být využito pouze ve spalovacím stacionárním zdroji o celkovém jmenovitém tepelném příkonu vyšším než 5 MW, provozovaném na území ČR a vymezeném v průvodní dokumentaci.
- Nastaven požadavek na sledování obsahu škodlivin v sušině, zároveň vyhláška vymezuje vstupní odpady, u kterých lze předpokládat, že jde o čistý rostlinný materiál, u nichž se obsah škodlivin nemusí sledovat.

Přechod odpad neodpad

Obsah průvodní dokumentace

- Identifikace výrobce paliva
- Identifikace zdroje využívajícího palivo
- Identifikace paliva včetně jednoznačného identifikátoru dodávky paliva.
- Výčet kat. čísel odpadů, ze kterých je palivo vyrobeno.
- Specifikace TAP podle normy ČSN EN ISO 21640
- U paliva z odpadní biomasy dále obsahuje údaje o obsahu škodliviny, pokud se obsah škodlivin sleduje.

Přechod odpad neodpad

Vyhláška kapalná plynná paliva z odpadu

Aktuálně projednáno komisí pro správní právo LRV.
Účinnost 1. ledna 2026.

Vyhláška nastavuje tři odlišné režimy

- Kapalná a plynná paliva kategorie I
- Kapalná a plynná paliva kategorie II
- Kapalně palivo topný olej z odpadních olejů

Společné podmínky

- Palivo musí být vyrobeno ve stacionárním odpadovém zařízení povoleném podle § 21 odst. 2 zákona.
- Přestává být odpadem v okamžiku, kdy je dokončen technologický proces jeho výroby, je vypracována průvodní dokumentace.
- Musí být splněny obecné požadavky na výrobky z odpadu. Splnění všech předpisů použitelných na výrobky (REACH)

Přechod odpad neodpad

Kapalná a plynná paliva kategorie I

- Vyrobeno pouze z ostatních odpadů a případně nebezpečných odpadů, pokud dojde k odstranění nebezpečných a je to prokázáno hodnocení nebezpečných vlastností nebo jde o vlastnosti, které bude mít i palivo.
- Vstupní odpady musí splňovat podmínky nařízení o POPs pro uvádění výrobků na trh.
- Může jít pouze o odpady pro něž je jejich energetické využití v souladu s hierarchií OH
- Splnění nařízení o POPs a hierarchie odpadového hospodářství musí být součástí informací o odpadu.

Přechod odpad neodpad

Kapalná a plynná paliva kategorie I

- Palivo musí splňovat obsah škodlivin podle přílohy vyhlášky.
- Limity vychází z požadavků na kapalná paliva podle v. č. 415/2012 Sb. ale byly dále upraveny tak, aby odpovídali požadavkům směrnice o průmyslových emisích.
- Ta v čl. 42 vyžaduje, aby spalování výstupů z pyrolýzy a zplyňování nezpůsobovalo větší emise než spalování nejlepšího dostupného paliva (použitá referenční paliva – zemní plyn a nízkosirný topný olej) a splnění limitů pro tepelné zpracování odpadu.
- Z toho se výpočtem dovodily limity pro všechna paliva kategorie I.
- V případě paliv původem ze zplyňování a pyrolýzy nastaveny další požadavky.

Přechod odpad neodpad

Kapalná a plynná paliva kategorie I

- V NO_x, TZL, CO, PCDD/F je množství znečišťujících látek významně závislé na spalovacím procesu. Ověření je tedy možné provést pouze měřením. Limit pro NO_x, TZL, a CO se stanoví spalovací zkouškou zemního plynu nebo nízkosirného topného oleje. Splnění těchto limitů se bude ověřovat jednou ročně při tomto každoročním ověřování se bude sledovat rovněž plnění emisního limitu pro PCDD/F stanoveného pro tepelné zpracování odpadu.
- Pokud bude použito jako pohonná hmota musí splňovat požadavky v. č. 516/2020 Sb.
- Přestává být odpadem v okamžiku, když je dokončen technologický proces jeho výroby, je vypracována průvodní dokumentace
- Palivo může být předáno pouze do zařízení, které splňuje požadavky pro zdroj nad 5 MW.

Přechod odpad neodpad

Kapalná a plynná paliva kategorie II

- Požadavky na vstupní odpady jsou stejné.
- Nejsou nastaveny požadavky na palivo.
- Musí být bezprostředně předáno do spalovacího stacionárního zdroje o příkonu vyšším než 20 MW, do spalovny odpadu nebo do cementárny nebo vápenky, které jsou provozovány na území ČR, vymezeny v průvodní dokumentaci, a mají povolení pro tepelné zpracování odpadu podle zák. o ochraně ovzduší, jsou součástí záměru podléhajícího povolení podle stavebního zákona.
- Pro spalování stejné požadavky podle zák. o ochraně ovzduší a zák. o integrované prevenci včetně BAT jako při tepelnému zpracování odpadu.
- Palivo musí být vymezeno v povolení provozu stacionárního zdroje.

Přechod odpad neodpad

Kapalné palivo topný olej z odpadních olejů

- Vyrobeno pouze z odpadních minerálních olejů, které splňují podmínky nařízení o POPs a jejich energetické využití je v souladu s hierarchií OH.
- Splňuje požadavky technické normy ČSN 65 6691 Ropné výrobky - Topné oleje na bázi odpadních olejů - Technické požadavky a metody zkoušení.
- Musí být bezprostředně předáno do spalovacího stacionárního zdroje, který je provozován na území ČR, vymezen v průvodní dokumentaci kapalného nebo plynného paliva z odpadu, má povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší nebo IP, je součástí záměru podléhajícího povolení podle stavebního zákona.
- Musí být vymezeno v povolení provozu stacionárního zdroje.

Přechod odpad neodpad

Ověřování vlastností a evidence

- Při provádění zkoušení musí každá jednotlivá zkouška reprezentovat pouze ucelené množství dokončeného homogenního paliva umístěného ve skladovacím nebo přepravním zařízení.
- Každá dodávka paliva musí mít identifikační číslo. Do týdne od předání paliva do spalovacího zdroje musí být k evidenci přiloženo potvrzení o převzetí s této dodávky.

Přechod odpad neodpad

Bez povolení

2) Věci vystupující ze zařízení která nevyžadují povolení k provozu podle přílohy č. 4 body 1 až 3 (hutě, papírny, sklárny). Ostatní zařízení z této přílohy musí získat samostatné povolení pro přechod odpad neodpad (v tomto případě nemusí být povolení součástí povolení provozu zařízení).

3) Věci vystupující ze zařízení na přípravu k opětovnému použití. Tyto věci musí splňovat podmínky pro uvádění použitého zboží do oběhu.

Přechod odpad neodpad

Na základě povolení krajského úřadu § 10

- Součástí povolení provozu zařízení (u zařízení v příloze č. 4 zákona, se vydává samostatně)
- Není možné vydat u odpadů, která mají stanovena kritéria nebo pro které jsou nastaveny zvláštní požadavky jako na odpady (omezení v § 9/2 - zaspávání)
- Žadatel musí prokázat splnění podmínek čl. 6 a navrhnout kritéria (parametry výstupu, vstupující odpady, účel použití, kvalitativní kritéria, která zajistí ochranu ŽP a lidského zdraví, a způsob jejich ověřování).
- Povinnost předložit vyjádření Ministerstva průmyslu a obchodu a stanovisko krajské hygienické stanice.
- Do 2023 postačuje soulad se starým souhlasem (14/1).

Štěpán Jakl
jaklstepan@seznam.cz

Vedlejší produkty v praxi



Praktický kurz odpadové legislativy

Štěpán Jakl, Kristýna Vávra, Zdeněk Fildán, Vojtěch Pilnáček, Tomáš Vávra
7. 11. 2025

Vedlejší produkty

• Naplnění následujících kritérií:

- vzniká jako nedílná součást výroby,
- využití je zajištěno,
- využití je možné bez dalšího zpracování způsobem jiným, než je běžná výrobní praxe
- využití je v souladu se zvláštními právními předpisy a nepovede k nepříznivým účinkům na životní prostředí nebo lidské zdraví

Vedlejší produkty

• Naplnění následujících kritérií:

- jsou splněna kritéria pro jednotlivé materiály pro posouzení splnění podmínek podle písmen a) až d),
- pokud jsou stanovena prováděcím právním předpisem nebo přímo použitelným předpisem Evropské unie;
- splnění těchto kritérií je ověřeno vzorkováním a zkoušením nebo jiným způsobem stanoveným prováděcím právním předpisem nebo přímo použitelným předpisem Evropské unie
- a je vypracována průvodní dokumentace v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem nebo přímo použitelným předpisem Evropské unie.

Vedlejší produkty

• Podle starého zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech §3 odst. 7

Pro konkrétní způsoby použití vedlejších produktů podle odstavce 5 a výrobků z odpadů podle odstavce 6 musí být splněna kritéria pro využití odpadů, pokud jsou stanovena.

UŽ NEPLATÍ!

Příklady vedlejších produktů

- Energosádrovec z tepárny – čištění emisí z lakovny
- Slévárenské písky
- Pecní struska
- Zrcadlové střepy
- Plastové přetoky
- Odřezky kůží z výroby autosedaček
- Zemina ze stavby
- Odřezky dřeva ze stavby
- Výseky plechů
- Materiál z otryskávání
- Prachy z obrábění



Popis věci

Čištění přestříků z lakovny → pigmentovaný vápenec → odsíření emisí z tepárny

- ✓ **Nedílná součást výroby**
- ✓ **Další využití je zajištěno** – ukotvení v IP
- ✓ **Využití je možné bez dalšího zpracování**
- ✓ **Zvláštní právní předpisy, ŽP, zdraví** – spalovací zkouška, znalecký posudek, REACH



Popis věci

Opotřebované slévárenské písky → předávání oprávněné osobě

✓ Nedílná součást výroby

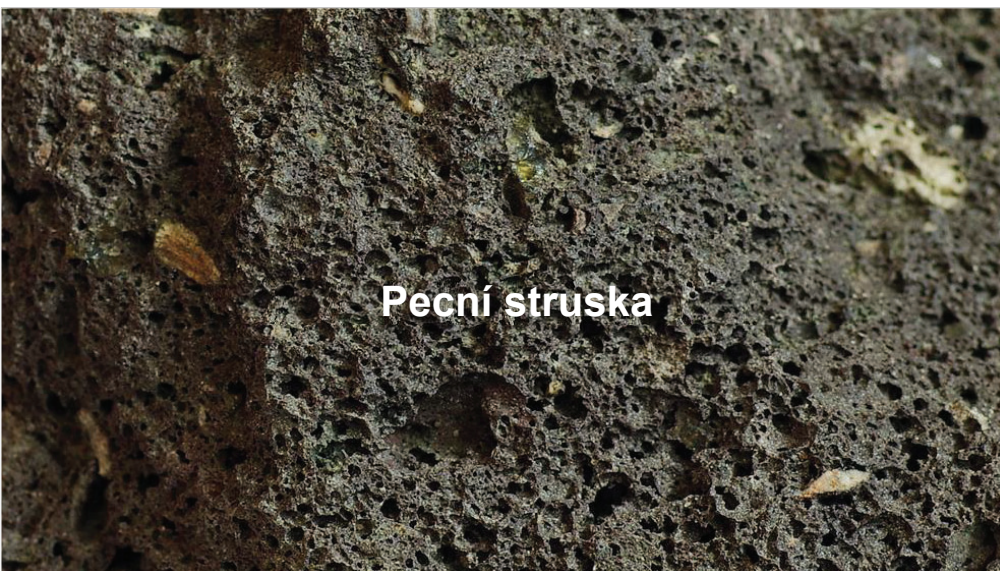
- × Další využití je zajištěno – nedodány podklady
- × Využití je možné bez dalšího zpracování – nedodány podklady
- ? Zvláštní právní předpisy, ŽP, zdraví

Popis věci

Opotřebované slévárenské písky → předávání pro stavební účely

✓ Nedílná součást výroby

- ✓ Další využití je zajištěno – prohlášení stavební firmy o využití
- ✓ Využití je možné bez dalšího zpracování – přímé využití ve stavebnictví
- ? Zvláštní právní předpisy, ŽP, zdraví



Pecní struska

Popis věci

Ocelářská struska z elektrické obloukové pece → drcení

✓ Nedílná součást výroby

- ? Další využití je zajištěno
- ✓ Využití je možné bez dalšího zpracování
- ? Zvláštní právní předpisy, ŽP, zdraví – bezpečnostní list výrobku, technické normy SR



Zrcadlové střepy

Popis věci

Dovoz zrcadlových střepů – střepy jedné frakce → vstup do výrobní linky

- ✓ **Nedílná součást výroby – z výroby zrcadel**
- ✓ **Další využití je zajištěno – osoba vlastní výrobní linku**
- ✓ **Využití je možné bez dalšího zpracování**
- ✓ **Zvláštní právní předpisy, ŽP, zdraví – lab. Testy na TK – negativní, inertní povaha**



Plastové přetoky

Popis věci

Zmetky, plastové vtoky → prodej → drcení → prodej → regranulace → prodej

- ✓ **Nedílná součást výroby**
- ✓ **Další využití je zajištěno – kupní smlouvy**
- ✓ **Využití je možné bez dalšího zpracování**
- ✓ **Zvláštní právní předpisy, ŽP, zdraví – předáno z výroby do výroby**



**Odřezky kůží z výroby
autosedaček**

Popis věci

Odstřížky kůží

- ✓ **Nedílná součást výroby**
- ✓ **Další využití je zajištěno** – smlouva s výrobcem kožedělných výrobků
- ✓ **Využití je možné bez dalšího zpracování** – přímé využití
- ✓ **Zvláštní právní předpisy, ŽP, zdraví** – stejný způsob využití



Výkopová zemina

Popis věci

Vytěžená zemina ze stavby, není znečištěná

- ✓ **Nedílná součást výroby** – stavba = výroba
- ✓ **Další využití je zajištěno** – smlouva s osobou využívající zeminu, stavební povolení
- ✓ **Využití je možné bez dalšího zpracování** – bez dalších odpadů
- ✓ **Zvláštní právní předpisy, ŽP, zdraví** – Vyhláška č. 294/2005 Sb., REACH Ne



Odřezky dřeva ze stavby

Popis věci

Odřezky neošetřeného dřeva ze stavby

- ✓ **Nedílná součást výroby** – stavba = výroba
- ✓ **Další využití je zajištěno** – smlouva s osobou využívající
- ✓ **Využití je možné bez dalšího zpracování** – bez dalších odpadů
- ✓ **Zvláštní právní předpisy, ŽP, zdraví** – Vyhláška č. 415/2012 Sb., REACH Ne



Výseky plechů

Popis věci

Výroba částí finálních výrobků - odseky plechů - předání do slévárny - případná paketace

- ✓ **Nedílná součást výroby**
- ✓ **Další využití je zajištěno** – smlouva se slévárnou
- ✓ **Využití je možné bez dalšího zpracování** – paketace, míchání vsázky - přijatelné
- ✓ **Zvláštní právní předpisy, ŽP, zdraví** – nařízení 333/2011



Materiál z otryskávání

Popis věci

Materiál z otryskávání tvrdokovu - předání dovýroby nového otryskávacího materiálu (stejný proces jako se surovým korundem) – nový otryskávací materiál

- ✓ **Nedílná součást výroby**
- ✓ **Další využití je zajištěno** – smlouva s výrobou
- ✓ **Využití je možné bez dalšího zpracování** – sušení - přijatelné
- ✓ **Zvláštní právní předpisy, ŽP, zdraví – REACH** – pořad předmět



Prachy z obrábění

Popis věci

Prach vznikající při obrábění hliníku/zinku – předání k výrobě barev, třaskavin

- ✓ **Nedílná součást výroby**
- ✓ **Další využití je zajištěno** – smlouva s výrobou
- ✓ **Využití je možné bez dalšího zpracování**
- ✓ **Zvláštní právní předpisy, ŽP, zdraví – REACH** – pořad předmět, ADR

Shrnutí – vedlejší produkty



- ✓ **Popis věci** - Být konkrétní, popsat postup, doložit fotodokumentací
- ✓ **Nedílná součást výroby** – musí pocházet z výrobního procesu - dobře definovaný produkt
- ✓ **Další využití je zajištěno** – kupní smlouva, stavební povolení, popis provozu, projekt
- ✓ **Využití je možné bez dalšího zpracování**
- ✓ **Zvláštní právní předpisy, ŽP, zdraví** – podmínky běžného použití

RNDr. Vojtěch Pilnáček, Ph.D.

Vojtech.Pilnacek@gmail.com

Zařazování odpadů



Praktický kurz odpadové legislativy

Štěpán Jakl, Kristýna Vávrová, Zdeněk Fildán, Vojtěch Pilnáček, Tomáš Vávra
7. 11. 2025

Obsah přednášky

- ✓ **Mám vlastně vůbec odpad?**
- **Jaký?**
 - **Zařazování podle kategorie**
 - o **Zařazování podle druhu**

Zařazování podle kategorie

- Odpovědnost původce
- **Nebezpečný vs. ostatní odpad**
 - Má nebezpečnou vlastnost
 - Je nebezpečný „od přírody“
 - Je kontaminován odpadem nebezpečným „od přírody“

Má nebezpečnou vlastnost

- **Známé složení** → určení látky → vyhledání v CLP → určení kategorie nebezpečnosti → příloha III rámcové směrnice o odpadech → určení nebezpečné vlastnosti
- **Zdroje informací o složení:**
 - Klasifikace podle CLP, REACH – bezpečnostní list
 - Štítek výrobku, dobrovolné inf. listy
 - Popis výrobního procesu, BREF
 - Analýzy – (akreditovaná laboratoř) – Koncentrace vždy vztáhnout na původní stav!

Má nebezpečnou vlastnost

- **Neznámé složení**
 - Provedení zkoušky
 - Pracoviště podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025 – seznam na CIA.cz
- Zkouška má vždy přednost!
- Zrcadlové položky – vždy je nutno prokázat, že nemá nebezpečnou vlastnost

Nebezpečné vlastnosti

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| • HP1 - Výbušný | • HP10 – Toxický pro repr. |
| • HP2 - Oxidující | • HP11 - Mutagenní |
| • HP3 - Hořlavý | • HP12 – Akut. Tox. plyn |
| • HP4 - Dráždivý | • HP13 - Senzibilizující |
| • HP5 – Toxicita pro spec. Org. | • HP14 - ekotoxický |
| • HP6 – Akutní toxicita | • HP15 - schopný vykazovat při |
| • HP7 - Karcinogenní | nakládání s ním některou z výše |
| • HP8 - Žíravý | uvedených nebezpečných |
| • HP9 - Infekční | vlastností, kterou v době vzniku |
| | neměl |

HP1 Výbušný



- **Zařadí se jako HP1 pokud:**
 - Je o něm známo, že je výbušný
 - Kategorie nebezpečnosti:
 - Unst. Expl.
 - Expl. 1.1
 - Expl. 1.2
 - Expl. 1.3
 - Expl. 1.4
 - Self. React. A
 - Org. Perox. A
 - Self. React. A
 - Org. Perox. A
- **Zvážit i HP 3 hořlavost**
- Zkušební metody podle Části A přílohy CLP o zkušebních metodách – A.14 Výbušné vlastnosti

HP2 Oxidující



- **Zařadí se jako HP2 pokud:**
 - Kategorie nebezpečnosti:
 - Ox. Gas 1
 - Ox. Liq. 1
 - Ox. Liq. 2
 - Ox. Liq. 3
 - Ox. Sol. 2
 - Ox. Sol. 3
- **Většina bez limitu jen HNO₃ – 65%, H₂O₂ – 50%**
- Zkušební metody podle Části A přílohy CLP o zkušebních metodách – A.17 Oxidační vlastnosti (pevné látky), A.21 Oxidační vlastnosti (kapaliny)
- Pokyny ECHA k CLP – oxidující plyny, kapaliny, tuhé látky

HP3 Hořlavý



- **Zařadí se jako HP3 pokud:**
 - Hořlavé samozápalné kapalně/pevné
 - Hořlavé pevné, kapalně, plynné
 - Reagující s vodou
 - Jiné hořlavé
 - Široký seznam kategorií nebezpečnosti
 - Kód nebezpečnosti H220, H221 – výpočet ISO10 156
 - Kód nebezpečnosti H260, H261 – uvolňování hořlavého plynu po přidání vody – výpočet
- **Schéma podle kterého postupovat**

- Zkušební metody podle Části A přílohy CLP o zkušebních metodách – A.10 Hořlavost (pevné látky), A.11 Hořlavost (plyny), Hořlavost (při styku s vodou)
- Pokyny ECHA k CLP – hořlavé plyny, aerosoly, hořlavé kapaliny, hořlavé tuhé látky, samovolně reagující látky a směsi,
- samozápalné kapaliny,
- samozápalné tuhé látky, samozahřívající se látky a směsi, látky reagující s vodou, organické peroxidy (2.15)

HP4 Dráždivý pro kůži a oči

- Zařadí se jako HP4 pokud:

- Souvislost s HP8 – Žíravý

- Kategorie nebezpečnosti:

- Skin Corr. 1A ($\geq 1\%$, $> 5\%$ = HP8)
- Eye Dam. 1 ($\geq 10\%$)
- Skin irit. 2 a Eye Irrit. 2 ($\geq 20\%$)

- Mezní hodnota – 1%

- Pokud nejsou známy všechny látky – určení pH, pufrační kapacita, zkoušky na žíravost/dráždivost, zkušenosti



- Zkušební metody podle části A přílohy CLP o zkušebních metodách – B.46
Dráždění kůže in vitro: Zkušební metoda za použití rekonstruované lidské epidermis

HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány

- Zařadí se jako HP5 pokud:

- Kategorie nebezpečnosti:

- STOT SE 1 ($\geq 1\%$, jednotlivě)
- STOT SE 2 ($\geq 10\%$, jednotlivě)
- STOT SE 3 ($\geq 20\%$, jednotlivě)
- STOT RE 1 ($\geq 1\%$, jednotlivě)
- STOT RE 2 ($\geq 10\%$, jednotlivě)
- Asp. Tox. 1 (10%, celkově, viskozita $< 20,5 \text{ mm}^3/\text{s}$)

- Pokyny ECHA k CLP – zkoušení na toxicitu pro specifické cílové orgány a toxicitu při vdechnutí



HP6 Akutní toxicita

- Zařadí se jako HP6 pokud:

- Kategorie nebezpečnosti:

- Acute Tox. 1 (orální) – 0,1%, limit 0,1%
- Acute Tox. 2 (orální) – 0,25%, limit 0,1%
- Acute Tox. 3 (orální) – 5%, limit 0,1%
- Acute Tox. 4 (orální) – 25%, limit 1%
- Acute Tox. 1 (dermální) – 0,25%, limit 0,1%
- Acute Tox. 2 (dermální) – 2,5%, limit 0,1%
- Acute Tox. 3 (dermální) – 15%, limit 0,1%
- Acute Tox. 4 (dermální) – 55%, limit 1%
- Acute Tox. 1 (inhalační) – 0,1%, limit 0,1%
- Acute Tox. 2 (inhalační) – 0,5%, limit 0,1%



- Acute Tox. 3 (inhalační) – 3,5%, limit 0,1%
- Acute Tox. 4 (inhalační) – 22,5%, limit 1%

- Pokyny ECHA k CLP – zkoušení na akutní toxicitu



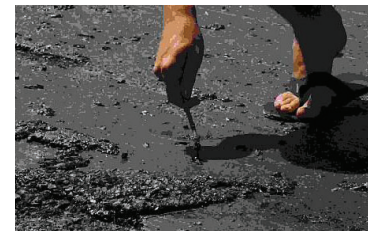
HP7 Karcinogenní

- **Zařadí se jako HP7 pokud:**

- Kategorie nebezpečnosti:

- Carc. 1A, 1B – 0,1% jednotlivě
- Carc. 2 – 1% jednotlivě

- Pokyny ECHA k CLP – karcinogenní vlastnosti, mutagenní vlastnosti



HP8 Žíravý

- **Zařadí se jako HP8 pokud:**

- Kategorie nebezpečnosti:

- Skin. Corr. 1A, 1B, 1C – $\geq 5\%$
- Mezní hodnota 1%

- Pokyny ECHA k CLP – Žíravé a dráždivé vlastnosti

- Zkušební metody podle části A přílohy CLP o zkušebních metodách
 - B.40 Leptavé účinky na kůži in vitro: zkouška transkutánního elektrického odporu (TER)
 - B.40.a. Leptavé účinky na kůži in vitro: zkouška pomocí modelu lidské kůže



HP9 Infekční

Podmínky uvádí vyhláška 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

- Posouzení vzniku odpadu, odborný posudek technologie produkující/upravující – příloha č. 2, provádí SZÚ

- Hodnotí se obsah:

- Mikroorganismů (životaschopnost)
- Toxinů – příslušná kat. nebezpečnosti a nebezpečná vlastnost

Obvykle se týká odpadů

- 18 01 03*, 18 01 04
- 18 02 02*, 18 02 03
- 19 08 05 – Kaly z ČOV - později



HP10 Toxický pro reprodukci

- **Zařadí se jako HP10 pokud:**

- Kategorie nebezpečnosti:

- Repr. 1A, 1B – 0,3%
- Repr. 2 – 3%

- Pokyny ECHA k CLP

– toxicita pro reprodukci



HP11 Mutagenní

- **Zařadí se jako HP11 pokud:**

- Kategorie nebezpečnosti:

- Muta. 1A, 1B – 0,1%
- Muta. 2 – 1%



- Pokyny ECHA k CLP – mutagenní vlastnosti

- Zkušební metody podle části A přílohy CLP o zkušebních metodách

- B.10 Mutagenita – zkouška na chromozomové aberace u savců in vitro
- B. 13/14 - Mutagenita: Zkouška na reverzní mutace s bakteriemi

- B.15 Zkoušení mutagenity a screening karcinogenity – zkouška na genové mutace u *Saccharomyces Cerevisiae*

- B. 17 - Mutagenita – zkouška na genové mutace v buňkách savců in vitro

HP12 Uvolňování akutně toxického

- **Zařadí se jako HP12 pokud: plynu**

- Doplnkové informace o nebezpečnosti:

- EUH029, EUH031 a EUH032



- Limitní koncentrace látky se stanoví výpočtem

- Pokud je nutná zkouška – Pokyny ECHA k CLP – emise hořlavého plynu

HP13 Senzibilizující

- **Zařadí se jako HP13 pokud:**
 - Kategorie nebezpečnosti:
 - Sikn Sens. 1, 1A, 1B $\geq 10\%$
 - Resp. Sens. 1, 1A, 1B $\geq 10\%$
- Pokud je nutná zkouška – Pokyny ECHA k CLP –senzibilizující vlastnosti



HP14 Ekotoxický

- **Zařadí se jako HP14 pokud:**
 - Přesáhne limit pro kategorie nebezpečnosti
 - Ozone 1, 1A, 1B $\geq 0,1\%$
 - Aquatic acute $\geq 25\%$
 - Aquatic chronic 1 $\geq 0,25\%$
 - Aquatic chronic 2 $\geq 2,5\%$
 - Aquatic chronic 3 $\geq 25\%$
 - Aquatic chronic 4 $\geq 25\%$
- Výpočtová metoda, násobící faktory...



- Možnost provedení zkoušky – vyhláška č. 8/2021 Sb.
- Možnost volby metody
 - ~~Ryba, perloočka, řasa, hořčice – přechodné ustanovení – lze používat ještě 3 roky – 27. 1. 2024~~
 - Bakterie, perloočka, řasa, salát – **oproti vyhlášce č. 94/2016 Sb., rozvolnění limitů**
- **Zkouška má přednost před výpočtovou metodou**

HP15 Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl

- **Zařadí se jako HP15 pokud:**
 - Standardní věty o nebezpečnosti / doplňkové informace o nebezpečnosti:
 - H205
 - EUH001
 - EUH019
 - EUH044

- pokyny ECHA k CLP - pokyny pro klasifikaci směsí zejména v případě kódů EUH001, EUH044 a H205

- Další kritéria stanoví vyhláška č. 8/2021 Sb. – tabulka č. 2, bod 3, příloha č. 1

- Výluhy
 - pH
 - Rozpuštěné látky
 - Fluoridy
 - TK
 - Jednosytné fenoly

Speciální případy

• Pokud odpad obsahuje:

- | | |
|---|---|
| • PCDD/PCDF | • Chlordekon |
| • DDT | • Aldrin |
| • Chlordan | • Pentachlorbenzen |
| • hexachlorcyklohexany (včetně lindanu) | • Mirex |
| • Dieldrin | • Toxafen |
| • Endrin | • Hexabrombifenyly |
| • Heptachlor | |
| • hexachlor-benzen | |
| • PCB | |
| | • Nad limity příl. IV nařízení 1021/2019 o POPs |

• Čisté slitiny kovů bez nebezpečných látek

- Limity přílohy rámcové směrnice se nevztahují
- S výjimkou:
 - 06 04 03* Odpady obsahující arsen
 - 16 03 07* Kovová rtuť
 - 18 01 10* Odpadní amalgám ze stomatologické péče



• Směsný komunální odpad

- Nezařazuje se jako N i přesto že může mít nebezpečné vlastnosti

• Autovraky po demontáži N částí a odsátí N kapalin

• Výjimky podle „CLP“

- Např. Benzo(a)pyren – v případě obsahu dehtu - do koncentrace 50 mg/kg BaP není nebezpečný

Příklad – stavební polystyren

- Do roku 2015 – expandovaný polystyren měl obsah HBCDD 0,7%
- CLP – kategorie nebezpečnosti „Repr. 2“ = toxický pro reprodukci
- Příloha rámcové směrnice – koncentrace látky Repr. 2 > 3%

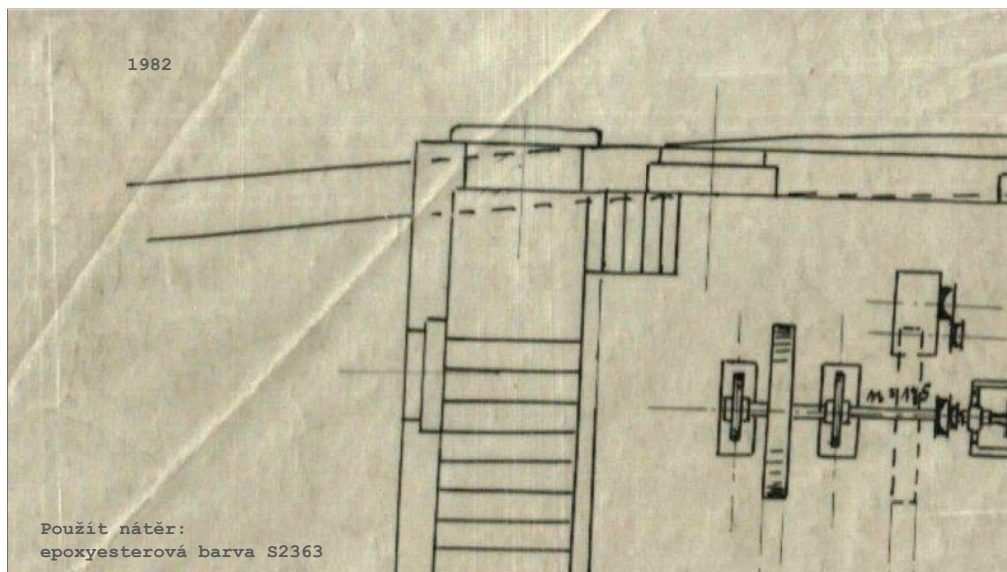
Výsledek stavební expandovaný polystyren nemá nebezpečnou vlastnost



Příklad – asfalty

- Obsah dehtu 0,4%
- CLP – kategorie nebezpečnosti „Carc. 1a“ = Karcinogenní
- Příloha rámcové směrnice – koncentrace látky Carc. 1a. 2 > 0,3%

Výsledek asfalt s obsahem dehtu 0,4% má nebezpečnou vlastnost karcinogenní



Příklad – podezření na obsah PCB

- Technická dokumentace - epoxysterová barva S2363, rok výstavby 1982 – nátěr omítky
- Podle údajů od výrobce – obsah PCB
- Rozbor v akreditované laboratoři
- Obsah PCB – 78 mg/kg
- Nařízení 1021/2019 o POPs – limit v příloze IV = 50 mg/kg

Výsledek odpad s obsahem PCB 78 mg/kg je nebezpečný



Vyloučení nebezpečných vlastností

- Odpad „nebezpečný od přírody“ nebo kontaminovaný má být zařazen jako „ostatní“
- Lze pouze když jde o řízený, známý proces = neměnné vlastnosti
- Je nutno požádat pověřenou osobu
- Osvědčení o vyloučení N vlastností, vázáno na podmínky, pravidelné ověřování

Jak požádat

- Elektronický systém na www.HNVO.cz
- Nutnost registrace v ISPOP
- Vyplnění formuláře – popis odpadu, výběr osoby, odeslání
- Komunikace s pověřenou osobou
- V případě nesnází – kontaktovat CENIA nebo odbor odpadů MŽP

Shrnutí – kategorizace

- „Ostatní“ nebo „Nebezpečný“ podle
 - nebezpečných vlastností
 - zařazení v katalogu
 - kontaminace N odpadem označeným v katalogu
- Vše popsáno v guidance dokumentu (https://www.mzp.cz/cz/technicke_pokyny_odpad)
- Zařazení pod kategorii = odpovědnost původce – není potřeba dělat vyloučení nebezpečných vlastností



Obsah přednášky

✓ Mám vlastně vůbec odpad?

- Jaký?
 - ✓ Zařazování podle kategorie
 - Zařazování podle druhu
- Kam s ním a co s ním?



Klasifikace

Vyhláška č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů
 Vyhláška č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů – do konce roku 2024

17 06 04 02

Skupina – stavební a
demoliční odpady

Podskupina
– izolační
materiály

Druh –
izolační
materiály

Poddruh –
stavební
polystyren

Vyhláška o katalogu odpadů

- Vyhláška o Katalogu odpadů nově vymezuje poddruhy odpadů s osmimístným kat. číslem.
- Poddruh spadá do druhu odpadu, který má stejné první šestičíslí. Poddruh se používá namísto druhu odpadu pro účely evidence, ohlašování, odděleného soustřeďování, hodnocení NO. Pro přijetí do zařízení stačí povolení pro základní druh.
- Pokud není stanoveno jinak, vztahují se na poddruh odpadu požadavky na nakládání s odpadem vztahující se na nadřazený druh odpadu.
- Byly doplněny poddruhy pro odpady, které dlouhodobě scházejí. Například rozlišení neželezných kovů ve skupinách 12 (12 01 03 Piliny a třísky neželezných kovů), 19 (19 12 03 Neželezné kovy) a 20 (20 01 40 Kovy).

Vyhláška o katalogu odpadů

- 16 01 04 01* Vyřazené dopravní prostředky z různých druhů dopravy a stroje
- 16 02 13 01* Tiskařské tonerové kazety mající nebezpečné vlastnosti
- 16 02 14 01 Tiskařské tonerové kazety nezařazené pod 16 02 13 01*
- 16 06 05 01 Baterie a akumulátory obsahující lithium

Vyhláška o katalogu odpadů

Izolační materiály ve stavebnictví. Doposud pouze odlišení azbestu (17 06 01) jiných neb. izolačních materiálů (17

Nově

- 17 06 03 01* Izolační materiály na bázi polystyrenu obsahující nebezpečné látky
- 17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
- 17 06 04 01 Izolační materiály na bázi polystyrenu s obsahem POPs. Sem budou zařazovány polystyreny vyžadující specifický způsob nakládání s ohledem na nařízení o POPs (nadlimitní obsah hexabromdodekanu)
- 17 06 04 02 Izolační materiály na bázi polystyrenu

Vyhláška o katalogu odpadů

▪Odpady ze zdravotnictví a veterinární péče.

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

▪18 01 03 02* Části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv

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

Vyhláška o katalogu odpadů

▪U komunálních odpadů je nových kat. čísel nejvíce, nicméně jejich využití fakultativní. Pouze v případě, že se původce rozhodne pro jejich oddělené soustředování.

▪20 01 01 01 Kompozitní a nápojové kartony – při společném sběru s papírem je možné celé zařadit jako 20 01 01, při sběru s plastem, se uvádí odděleně.

▪20 01 08 01 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven rostlinného původu. Do konce roku 2022 možné zařadit do 20 02 01.

▪20 01 35 01* Vyřazené motorové stroje, přístroje a zařízení obsahující nebezpečné látky určené k použití v domácnosti

▪20 01 35 02* Tiskářské tonerové kazety mající nebezpečné vlastnosti

▪20 03 01 01 Odděleně soustředovaný popel z domácností

Postup

- Podle průmyslového procesu pod kapitoly 01 – 12 a 17 až 20 – **konkrétní průmyslový proces!**
- Kapitoly 13 – 15
- Kapitola 16
- Kód z nejpřiléhavější kapitoly – druh 99
- Guidance document obsahuje návody pro
 - Obaly
 - OEEZ
 - Vozidla s ukončenou životností
 - Kovy a další...

A stejně to nejde...

- Dříve - žádost o zařazení na ORP – MŽP rozhodne
- Dnes?



12 01 01 Piliny a třísky železných kovů



17 04 05 Železo a ocel



16 01 17 Železné kovy



20 01 40 Kovy

Upuštění od třídění

- **Krajský úřad**
 - . Zařízení pro nakládání s odpady, kromě malého zařízení
- **Obecní úřad s rozšířenou působností**
 - . V ostatních případech

Nový zákon: v případě nebezpečných odpadů podmínky jako pro míšení nebezpečných odpadů – pouze v zařízení s povolením kraje – ne původci

Shrnutí – podle druhu



- Důležité je odvětví! Co nejpřesněji, ale ne vždy to sedí.
- Proč? Protože
 - Povolení zařízení pro nakládání s odpady
 - Evidence – hlášení – informace pro státní správu – tvorba politik, koncepcí, legislativy
- Nejistota při zařazování – ?

RNDr. Vojtěch Pilnáček, Ph.D.

Vojtech.Pilnacek@gmail.com



Praktický kurz odpadové legislativy

Štěpán Jakl, Kristýna Vávrová, Zdeněk Fildán, Vojtěch Pilnáček,
Tomáš Vávra
7.11. 2025

Povinnosti původce odpadu

- Základní povinnosti
- Definice původce odpadu
- Povinnosti původce odpadu
- Údaje o odpadu základní popis odpadu

Základní povinnosti § 13

- Nakládat s odpadem pouze v zařízení s výjimkou shromažďování, přepravy a nakládání s vzorky.
- Každý má povinnost soustřeďovat odpad odděleně.
- Každý má povinnost nakládat s odpadem tak, aby jej zabezpečil před odcizením nebo únikem nebo aby nedošlo k jeho znehodnocení, které by zhoršilo možnost nakládání v souladu s hierarchií OH.
- Odpady musí být předán v souladu s hierarchií OH do zařízení, obchodníkovi nebo na místo určené obcí. Výjimkou je školní sběr a vzorky odpadů ke zkouškám a pro účely vědy výzkumu a vývoje.
- Odpady může převzít pouze provozovatel zařízení, obchodník, obec nebo škola v rámci školního sběru.

Definice původce odpadu § 5

- Původcem odpadu každý, při jehož činnosti vzniká odpad, i nepodnikající FO. Nepodnikající FO má povinnosti srovnatelné se současnou úpravou. Původcem KO je obec (i v případě zapojených původců).
- V případech, kdy odpad vzniká při činnosti více osob nebo prováděné na základě smluvního vztahu s vlastníkem věci, původcem odpadu je ten, kdo provádí fyzicky činnost a stává se vlastníkem. Původcem může být jiná z těchto osob, pokud tak vyplývá ze vzájemných smluv.
- V případě KO a obalového odpadu možnost přenést na vlastníka nemovitosti.

Povinnosti původce odpadu § 15

- Původce je odpovědný za odpad až do předání do zařízení. Výjimkou je provedení kompletní přejímky v místě nakládky.
- Povinnost prokázat při kontrole, že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství do zařízení. V případě SDO se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou, že je SDO zahrnut v obecním systému.
- V případě KO, který běžně produkuje, a SDO musí mít původce předání odpovídajícího množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem. V případě SDO i nepodnikající fyzické osoby.

Povinnosti původce odpadu

- Při ukončení činnosti v provozovně musí předat odpady. Pokud nepředá má tuto povinnost po 60 dnech na výzvu rovněž vlastník nemovitosti. Původce má v takovém případě povinnost uhradit vlastníkově náklady.
- Původce je povinen předat při první dodávce odpadu informace o odpadu. V případě skládkování a zasypávání v podobě základního popisu. Základní popis může zpracovat provozovatel zařízení, za zpracování je odpovědný původce.
- Požadavky na informace a základní popis upraveny v § 24 a příloze č. 12 vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Povinnosti původce odpadu

- U základního popisu povinnost stanovit kritické ukazatele sledované při opakovaných dodávkách.
- Kritickými ukazateli - vlastnosti odpadu, u kterých může odpadu docházet ke změnám a které mohou ovlivnit přijetí do zařízení. (zejména biologická stabilita, výhřevnost nebo ekotoxicita).
- Vyhláška požaduje jako kritický ukazatel výhřevnost. Vyšší nebo rovna a nižší než 6,5 MJ/kg v sušině
- Možnost zpracovat na základě odborného úsudku. V případě odpadů u nichž nelze odebrat reprezentativní vzorek vždy úsudek

Údaje a základní popis odpadu

- Požadavky na obsah vymezuje příloha č. 12 k vyhlášce o podrobnostech .
- Údaje o původu.
- Údaje o odpadu.
- Druh odpadu, neb. vlastnosti, ILNO nebo podklady
- v případě odpadu ze skupiny 19, který pochází z odpadu ze skupin 15, 17 a 20 předávaných na dotřídovací linku, také údaj o hmotnosti těchto odpadů (od 1. ledna 2025 možno také procentem).
- U odpadů 16 11 01*, 16 11 03* a 16 11 05* musí být uveden údaj, zda obsahují azbest.

Údaje a základní popis odpadu

- 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.
- (Od 1. ledna 2025 musí být také součástí základního popisu)
- Základní popis dále obsahuje všechny nezbytné informace pro využití k zasypávání nebo k uložení na skládku. Zejména ověření limitů. U skládek pak dále mísitelnost a další vlastnosti.

Povinnosti původce odpadu

- **Vzorkování a zkoušky odpadů § 28, 29**
- Vzorkování provádí
- Certifikovaná odborně způsobilá fyzická osoba.
- Akreditovaná laboratoř nebo odborné pracoviště, v které musí působit odborně způsobilá fyzická osoba.
- Zahraniční osoba – vzorkování může provádět i osoba, která je oprávněná provádět vzorkování v souladu s harmonizovanou normou v jiném členském státě.
- V případě NO rovněž osoba pověřená k hodnocení NO.
- Vzorkování řídí odborně způsobilá osoba, případně pověřená osoba.

Povinnosti původce odpadu

- **Vzorkování a zkoušky odpadů**
- Školení – požadavky stanoveny vyhláškou č. 8/2021 Sb.
- Vzorky odebírá odborně způsobilá osoba nebo fyzická osoba, kterou odborně způsobilá osoba proškolila.
- Zkoušení odpadů musí provádět akreditovaná laboratoř nebo odborné pracoviště.
- Podmínky pro vzorkování a zkoušky odpadů jsou nastaveny ve vyhlášce č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadu.

Povinnosti původce odpadu

- Při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály stanovený vyhláškou tak, aby byla zajištěna možnost jejich opětovného použití a recyklace.
- Vyhláška 273/2021 Sb. vymezuje v § 42 a příloze č. 24 materiály a odpady, které musí být soustřeďovány odděleně. Vyhláška odděluje jednak kontaminované materiály a dále všechny recyklovatelné a opětovně použitelné.

jaklstepan@seznam.cz



**Zpětný odběr
EEZ, OBL,
BAT, PNEU**

Praktický kurz odpadové legislativy
Štěpán Jakl, Kristýna Vávrová, Zdeněk Fildán,
Vojtěch Pilnáček, Tomáš Vávra
7.11. 2025

Obsah prezentace

1. Zpětný odběr elektrozařízení,
2. Zpětný odběr pneumatik
3. Zpětný odběr baterií a akumulátorů
4. Zpětný odběr obalů

1. Zpětný odběr elektrozařízení

- Zákon 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností – ze dne 1.12.2020

Aktuálně připravovaná novela zákona s předpokládanou platností během roku 2026

- Vyhláška 16/2022 Sb., o podrobnostech nakládání s některými výrobky s ukončenou životností

Bude také novelizována v návaznosti na výše uvedenou změnu zákona

- Legislativa se vztahuje zejména na výrobce a dovozce elektrozařízení a jejich prodejce, dále obce a provozovatele sběrných míst

Co je to elektrozařízení dle zákona?



Elektrické nebo elektronické zařízení, jehož správná funkce závisí na elektrickém proudu nebo na elektromagnetickém poli, nebo zařízení k výrobě, přenosu a měření elektrického proudu nebo elektromagnetického pole, které je určeno pro použití při napětí nepřesahujícím 1000 V pro střídavý proud a 1500 V pro stejnosměrný proud.

Elektrozařízení se zařazují se do 6 skupin:

1. Zařízení pro tepelnou výměnu – ledničky, mrazáky, klimatizace
2. Obrazovky, monitory a zařízení s obrazovkami o ploše větší než 100 cm² - televize, monitory, notebooky
3. Světelné zdroje – zářivky, výbojky, žárovky
4. Velká zařízení s rozměrem nad 50 cm, kromě zařízení náležejících do skupin 1,2,3 - myčky, pračky, sporáky, tiskárny, bojler
5. Malá zařízení, jejichž žádný vnější rozměr nepřesahuje 50 cm - vysavače, mikrovlnky, hračky, rychlovarné konvice, nářadí
6. Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení, jejichž žádný vnější rozměr nepřesahuje 50 cm – routery, mobilní telefony...

Kdo je výrobcem EEZ dle zákona?

Podnikatel, který:

1. má sídlo v ČR a který prodává elektrozařízení jím vyrobené, nebo vyrobené pro něj pod jeho značkou
2. má sídlo v ČR a prodává pod vlastní značkou elektrozařízení vyrobená jinými dodavateli, neobjevuje-li se na zařízení značka osoby podle bodu 1,
3. má sídlo v ČR a který prodává elektrozařízení, která nakoupil v zahraničí
4. nemá sídlo v ČR ale prodává zde prostřednictvím internetu z jiného státu



Základní povinnosti výrobce EEZ a způsob jejich plnění:

- Vedení evidence prodaných EEZ
- Zajistit na vlastní náklady sběr odpadních EEZ v míře stanovené zákonem (65%),
- Zajistit zpracování, využití a odstranění odpadních EEZ,
- Registrace v seznamu výrobců,
- Informovat konečné uživatele o zpětném odběru,
- Označit elektrozařízení,
- Vkládat sběrná místa do registru

Jak lze povinnosti plnit?

- V rámci kolektivního systému
- V individuálním systému

Plnění povinností v rámci individuálního systému



Plnění povinností sám na vlastní náklady a odpovědnost



Povinnost zajištění sběrné sítě, dosažení úrovně sběru se zajištěním splnění limitů recyklace odpadů



Nutno složit kauci na vázaný bankovní účet ve výši nejméně 20 % ročních nákladů na zajištění zpětného odběru, zpracování a využití nebo odstranění výrobků s ukončenou životností.



Plnění povinností v rámci KS

- Uzavření smlouvy o plnění povinností
- Zasílání výkazů a množství dovezených/prodaných elektrozařízení
- Odvádění recyklačních příspěvků
- Strpění provádění auditů ze strany KS



Povinnosti posledních prodejců EEZ

- Prodejce je povinen uvádět na účtenkách a fakturách recyklační příspěvky,
- Není povinnost uvádět výši poplatků na cenovkách,
- Provádění zpětného odběru způsobem kus starý za kus nový bez nároku na úplatek od spotřebitele,
- Při výměře prodejní plochy nad 400m² musí odebírat drobné elektro o rozměrech do 25 cm bez ohledu na nákup nových,
- Musí zajistit bezplatný odběr i při dodání spotřebiče až domů – nelze účtovat náklady za dopravu,
- Informování konečných uživatelů,



Kam se starým spotřebičem?

- Místo zpětného odběru např. sběrný dvůr
- Poslední prodejce (obchod)
- Firmě, která povolení pro zpracování odpadních elektrozařízení



Zpětný odběr a vedení odpadové evidence

- Původce nevede evidenci v případě odevzdání elektrozařízení v rámci zpětného odběru, poslednímu prodejci, zpracovateli,
- Je vhodné při odevzdání na sběrné místo nechat si vystavit potvrzení o předání zpětně odebraného výrobku,
- Původce nemá povinnost elektronicky ohlašovat přepravu NO přes SEPNO.

Užitečné odkazy

- <https://mzp.gov.cz/cz/agenda/odpadove-hospodarstvi-a-cirkularni-ekonomika/zpetny-odber-vyrobk-u-a-obalu/elektrozarizeni>
- <https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic>
- <https://visoh2.mzp.cz/Elektrozarizeni/VyrobciPublic/OsobyIndex>

2. Zpětný odběr pneumatik

- pneumatikou pružná součást sestavy kola, která je z přírodního nebo syntetického kaučuku a vyztužujících materiálů bez ráfku, s výjimkou kola k použití na zařízeních tažených či tlačných osobou, která jde pěšky, na jízdním kole nebo na osobním zdravotnickém prostředku či na rehabilitační nebo kompenzační pomůcce,
- výrobcem pneumatik podnikatel, který bez ohledu na způsob prodeje, včetně použití prostředků komunikace na dálku, uvádí na trh v rámci svého podnikání pneumatiky nebo funkční celky, jejichž součástí nebo příslušenstvím jsou pneumatiky; podnikatel není výrobcem pneumatik ve vztahu k pneumatikám, které předává výlučně za účelem jejich uvedení na jakýkoliv trh, v České republice nebo mimo ni, jako součástí či příslušenství funkčního celku,



Povinnosti výrobce pneumatik

- Zajistit na vlastní náklady zpětný odběr odpadních pneumatik od konečného uživatele, a to bez ohledu na výrobní značku, bez ohledu na datum jejich uvedení na trh, bez vazby na koupi nového výrobku a bez nároku na úplatu za tento odběr,
- Registrace v seznamu povinných osob
- Dosáhnout každý rok zákonem stanovené úrovně zpětného odběru 45%
- Zřizovat sběrná místa
- a) v každé obci s pověřeným obecním úřadem a v případě územně členěných statutárních měst a hlavního města Prahy v každém městském obvodu nebo městské části a
- b) v každé obci, která o zřízení veřejného místa zpětného odběru projeví zájem, a to za podmínek obdobných jako pro ostatní obce; to neplatí, pokud ve vzdálenosti do 10 km od ní již tento výrobce zřídil jiné veřejné místo zpětného odběru odpadních pneumatik.

Povinnosti výrobce pneumatik

- Na vlastní náklady musí zajistit zpracování pneumatik
- Každý rok musí být dosažena míra recyklace pneumatik
- Výše uvedené povinnosti lze plnit buď to v rámci kolektivního systému, nebo individuálním způsobem (povinná kauce)
- V rámci individuálního plnění povinností musí výrobce vždy do 31.3 zaslat Roční zprávu
- Výrobce, případně distributor nebo prodejce musí uvádět náklady na sběr a recyklaci odděleně od ceny pneumatiky na prodejním dokladu. Viz. stanovisko MŽP:
<https://mzp.gov.cz/cz/agenda/odpadove-hospodarstvi-a-cirkularni-ekonomika/zpetny-odber-vyroby-a-obalu/pneumatiky>

Kam se starou pneumatikou?

- Na místo zpětného odběru
- Odpadové firmě, která má na toto povolení
- Při sběru odpadu organizovaném obcí – sběrné dvory

eltma



Vedení evidence

- Původce – v případě zpětného odběru evidenci nevede,
- Evidenci vede pouze v případě předání odpadové firmě mimo zpětný odběr – nutno zjistit u firmy, případně na sběrném dvoře,
- Je vhodné při odevzdání na sběrné místo nechat si vystavit potvrzení o předání zpětně odebraného výrobku.

3. Zpětný odběr baterií a akumulátorů

- Výrobce baterií je podnikatel, který bez ohledu na způsob prodeje, včetně použití prostředků komunikace na dálku, uvádí na trh v rámci svého podnikání baterie nebo akumulátory, včetně baterií nebo akumulátorů zabudovaných do vozidel, elektrozařízení nebo do jiných výrobků nebo k nim přiložených,

Baterie se rozdělují na:

- Přenosné baterie nebo akumulátory
- Automobilové baterie nebo akumulátory **startovací baterie**
 - **Baterie lehkých dopravních prostředků**
 - **Baterie elektrických vozidel**
- Průmyslové baterie nebo akumulátory – např. baterie u FVE



Povinnosti výrobce baterií a akumulátorů

- Dodržení obsahu limitu nebezpečných látek stanovených zákonem v § 78 a vést o tomto dokumentaci,
- Značit baterie příslušným symbolem,
- Zajistit bezpečné vyjmutí baterie z výrobku,
- Zajistit sběrná místa, zejména u posledních prodejců baterií, v obcích,
- Dosáhnout každý rok u přenosných baterií minimální úrovně zpětného odběru 45%,
- Při prodeji přenosných baterií a akumulátorů se neuvádějí náklady na zpětný odběr, zpracování a využití odděleně, **nově bude povinné uvádění nákladů na ZPO**
- Informování konečných uživatelů,
- Povinnosti lze plnit individuálně nebo kolektivně. V případě zabudovaných bat. do EEZ je povinné plnění v KS, **totéž bude nově platit pro všechny přenosné Li baterie, baterie určené pro FVE a baterie lehkých dopravních prostředků (pro bat. automobilové a bat. elektroaut bude možné plnit stále povinnosti individuálně)**
- V individuálním plnění není třeba skládat kauci s výjimkou lithiových baterií.



Zpětný odběr baterií a akumulátorů

- Odebírání bez vazby na nákup u prodejců baterií a akumulátorů
- Konečný uživatel smí předat odpadní baterie a akumulátory pouze na místa zpětného odběru, v případě automobilových a průmyslových baterií také do zařízení k nakládání s odpady
Budou stanoveny nové požadavky na hustotu sběrné sítě pro baterie lehkých dopravních prostředků
- Původce odpadu vede evidenci pouze v případě předání automobilových nebo průmyslových baterií do zařízení k nakládání s odpady



Nové nařízení o odpadních bateriích č. 2023/1542



- Nabývá účinnosti od 18. února 2024, platnost nových ustanovení nabíhá postupně
- Upřesnění a nové definice baterií, přenosné baterie, LMT baterie....
- Omezení obsahu nebezpečných látek u přenosných baterií (kadmium, rtuť, olovo)
- Od 31.12.2025 musí být dosaženo následující účinnosti recyklace: olověné Pb baterie 75%, lithiové baterie 65%, NiCd baterie 80%, ostatní baterie 50%
- Do 18.2.2027 musí být baterie vyjímatelné z elektrozařízení, musí být označeny QR kódem
- Postupné navyšování úrovně sběru a recyklace odpadních baterií, prohlášení o uhlíkové stopě, stanovení podílu recyklátů, digitální pas.....

<https://www.ecobat.cz/zorientujte-se-v-novych-pravidlech-eu-o-bateriich/>



4. Zpětný odběr obalů

- Zákon o obalech 477/2001 Sb.,
- Zákon o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na ŽP 243/2022 Sb.,
- Vyhláška č. 30/2021 Vyhláška o provedení některých ustanovení zákona o obalech
- Vyhláška č. 47/2023 o provedení některých ustanovení zákona o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na ŽP

Základní povinnosti zákona o obalech

- Osoba, která uvádí na trh nebo do oběhu obaly, je povinna zajistit jejich zpětný odběr bez nároku na úplatu.
- Tato osoba také musí zajistit využití odpadů z obalů v rozsahu stanoveném zákonem
- Registrace v seznamu povinných osob
- Osoby musí nově hradit náklady na úklid vybraných odpadů z obalů
- Provádění osvětové činnosti
- Povinnosti lze plnit individuálně, nebo kolektivním způsobem
- Při uvedení na trh 300 kg obalů osobou, která nepřekročí roční obrát 25 000 000 Kč, nemusí plnit povinnosti zpětného odběru



Co je obal podle zákona?

výrobek zhotovený z materiálu jakékoli povahy a určený k pojmutí, ochraně, manipulaci, dodávce, popřípadě prezentaci výrobku nebo výrobků určených spotřebiteli nebo jinému konečnému uživateli, jestliže má zároveň

1. v místě nákupu tvořit prodejní jednotku pro spotřebitele nebo jiného konečného uživatele - **"prodejní obal"**,
2. v místě nákupu tvořit skupinu určitého počtu prodejních jednotek, ať již je tato skupina prodávána spotřebiteli nebo jinému konečnému uživateli, anebo slouží pouze jako pomůcka pro umístění do regálů v místě prodeje a může být z výrobku odstraněn, aniž se tím ovlivní jeho vlastnosti - **"skupinový obal"**, nebo
3. usnadnit manipulaci s určitým množstvím prodejních jednotek nebo skupinových obalů a usnadnit jejich přepravu tak, aby se při manipulaci a přepravě zabránilo jejich fyzickému poškození - **"přepravní obal"**

Některá ustanovení zákona o obalech

§ 3

Prevence

(1) Osoba, která uvádí na trh obal, je povinna zajistit, aby hmotnost a objem obalu byly co nejmenší při dodržení požadavků kladených na balený výrobek a při zachování jeho přijatelnosti pro spotřebitele nebo jiného konečného uživatele, s cílem snížit množství odpadu z obalů, který je nutno odstranit.

(2) Je-li obal pro určitý výrobek zhotoven v souladu s harmonizovanými českými technickými normami, považují se požadavky podle odstavce 1 za splněné.

(3) Plastová odnosná taška smí být v místě prodeje výrobků poskytnuta spotřebiteli minimálně za náhradu nákladů, které odpovídají nákladům na její pořízení. To neplatí, jde-li o velmi lehkou plastovou odnosnou tašku.

Kontrolováno ze stany ČOI, nutné posouzení hmotnosti a objemu obalů s normou ČSN EN 13428 Obaly - Specifické požadavky na výrobu a složení – Prevence snižováním zdrojů

Některá ustanovení zákona o obalech

§ 4

Podmínky uvádění obalů na trh

(1) Osoba, která uvádí na trh obal nebo obalový prostředek, je povinna zajistit, aby

- a) koncentrace látek uvedených v Seznamu dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek²⁾ v obalu nebo obalového prostředku byla v souladu s limitními hodnotami stanovenými zvláštními právními předpisy³⁾ vzhledem k přítomnosti těchto látek v emisích, popelu nebo výluhu v případě spalování nebo skládkování odpadu vzniklého z tohoto obalu nebo obalového prostředku; **ČSN 77 0150-2**
- b) součet koncentrací olova, kadmia, rtuti a chromu s oxidačním číslem VI v obalu nebo obalovém prostředku nepřekročil hodnotu 100 mikrogramů/g; **ČSN CR 13695-1**
- c) obal nebo obalový prostředek po použití, pro které byl určen, po vynětí výrobku nebo všech jeho zbytků obvyklým způsobem, byl dále opakovaně použitelný nebo využitelný procesem recyklace, energetického využití nebo biologického rozkladu; **ČSN EN 13429, ČSN EN 13430, ČSN EN 13431, ČSN EN 13432**

Jestliže je obal nebo obalový prostředek zhotoven v souladu s harmonizovanými českými technickými normami, považují se požadavky podle odstavce 1 za splněné.



Nové nařízení o obalech č. 2025/40 (PPWR)



- Platné od 12.2.2025, účinnost od 12.8.2026
- Od 12 srpna 2026 omezení používání látek PFAS v potravinových obalech
- Zálohování PET a plechovek, pokud se nebude sbírat alespoň 90% do roku 2029
- Od srpna 2028 povinné označování obalů formou harmonizovaného štítku (materiálové složení, podíl recyklátu..),
- Od roku 2030 musí být všechny obaly recyklovatelné (zařazení do tříd A,B,C)
- Do 12.2.2027 zajistí prodejce, aby mohl zákazníkovi dát nápoj a nebo hotové pokrmy do vlastního obalu + spotřebitel musí být informován o této možnosti a nesmí být cenově znevýhodněn (úhrada poplatku)
- Od 1.1.2030 Omezení používání některých druhů obalů např. malé lahvičky na šampon, krém na ruce používané v ubytovacích službách apod.
- Tvzení recyklovatelnosti musí být technicky podloženo



Littering: úhrada nákladů na úklid odpadu z obalů

- Osoba uvádějící na trh nebo do oběhu **jednorázové plastové obaly** uvedené v části C nebo D přílohy č. 4 zákona o obalech je povinna hradit na základě písemné smlouvy obcím náklady vynaložené na úklid odpadu z těchto jednorázových plastových obalů, kterého se osoby zbavují mimo místa určená k jeho odkládání, a na následnou přepravu a zpracování tohoto odpadu.
- 1. Sáčky, folie, které obsahují potraviny **určené k okamžité spotřebě** – sáčky od brambůrek, baget...
- 2. Nádoby na nápoje o objemu až 3 litry – pivo, víno, limonády, dětské pitíčka
- 3. Plastové odnosné tašky do 50 mikronů
- 4. Nápojové kelímky, včetně jejich uzávěrů a víček, které jsou plněné v místě spotřeby
- 5. Nádoby na potraviny určené k okamžité spotřebě – menu boxy

U Nápojových kelímků a nádob na potraviny se vztahují povinnosti evidence už na výrobce obalových prostředků! Je nutné se pak dohodnout, kdo bude hradit náklady na littering.

Zákon o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na ŽP

Vybrané plastové výrobky, které je zakázáno uvádět na trh od 1.10.2022

Vatové tyčinky, příbory (vidličky, nože, lžice, jídelní hůlky), talíře, brčka, nápojová míchátká, tyčky k uchycení a podpěře balónek, nádoby na potraviny vyrobené z expandovaného polystyrenu, nádoby na nápoje vyrobené z expandovaného polystyrenu, včetně jejich uzávěrů a víček, nápojové kelímky vyrobené z expandovaného polystyrenu, včetně jejich uzávěrů a víček.

Vybrané plastové výrobky, na které se vztahuje povinnost označování od 1.10.2022: hygienické vložky a tampony a aplikátory tamponů, předvlhčené ubrousky pro osobní hygienu, předvlhčené ubrousky pro péči o domácnost, tabákové výrobky s filtry a filtry uváděné na trh pro použití v kombinaci s tabákovými výrobky, nápojové kelímky.

Vybrané plastové výrobky, ke kterým se vztahuje osvětová činnost od 1.10.2022: Tabákové výrobky s filtry a filtry uváděné na trh pro použití v kombinaci s tabákovými výrobky, Předvlhčené ubrousky pro osobní hygienu a péči o domácnost, Balónky, kromě balónek pro průmyslové nebo jiné profesionální použití a upotřebení, jež nejsou distribuovány spotřebitelům, Hygienické vložky a tampony a aplikátory tamponů.

Vybrané plastové výrobky, ke kterým se vztahuje požadavek na určení pověřeného zástupce a na úhradu nákladů na úklid odpadu: Tabákové výrobky s filtry a filtry uváděné na trh pro použití v kombinaci s tabákovými výrobky – od 1.1.2023, Předvlhčené ubrousky pro osobní hygienu a péči o domácnost, Balónky, – od 1.7.2024



Tomáš Vávra

7.11.2025

tom-vavra@seznam.cz



Praktický kurz odpadové legislativy

Štěpán Jakl, Kristýna Vávrová, Zdeněk Fildán, Vojtěch Pilnáček,
Tomáš Vávra
7.11. 2025

Povinnosti provozovatele zařízení

- Základní povinnosti
- Definice původce odpadu
- Povinnosti původce odpadu

Povinnosti provozovatele zařízení

- § 21, 22
- Zařízení smí provozovat právnická nebo podnikající fyzická osoba se sídlem nebo s odštěpným závodem na území ČR.
- Povolení mobilního zařízení se uděluje na dobu určitou, nejvýše však na 6 let.
- Povolení všem mobilním zařízením uděluje kraj podle místa sídla provozovatele pro celou ČR.
- Ostatní zařízení se povolují na dobu neurčitou. Pouze jednou za šest let pravidelné zhodnocení souladu s platným právem.
- Náležitosti žádosti, zprávy o revizi a povolení jsou stanoveny v příloze č. 3 zákona. Součástí je provozní řád - bude vymezen vyhláškou.

Povinnosti provozovatele zařízení

- S výjimkou mobilních zařízení je účastníkem řízení též obec, na jejímž území bude zařízení provozováno nebo může být dotčeno.
- Výjimka z povolení, ale v pouze pro zařízení, vymezená v příloze (č. 4), za stanovených podmínek. Nemusí mít provozní řád. (kovohutě, papírny, zemědělské bioplynky, používání kalů, využití sedimentů na zemědělském půdním fondu, zasypávání zeminou nebo sedimenty, protektorování pneumatik). Musí ale ohlásit provoz zařízení.
- K provozu malého zařízení k nakládání s biologicky rozložitelnými odpady vydává souhlas ORP. (§ 64 odst. 2)

Povinnosti provozovatele zařízení

- Do konce letošního roku mohou být provozována zařízení na využití a odstranění odpadu (a úpravu před těmito činnostmi) na základě souhlasu podle starého zákona. Pokud provozovatel požádal do konce června, může provozovat dokud KÚ nerozhodne o nové žádosti. (§ 154 odst. 1)

Povinnosti provozovatele zařízení

- § 16, 17, 18
- V případě ukončení provozu povinnost předat odpady do jiného zařízení, pokud nesplní na výzvu má povinnost vlastník.
- Nová omezení pro mobilní zařízení. Nesmí předávat odpady do dalšího mobilního zařízení. Nesmí přebírat kovové odpady.
- Provozovatel má všechny povinnosti provozovatele okamžiku převzetí odpadu do zařízení a stává se jeho vlastníkem.

Povinnosti provozovatele zařízení

- Provozovatel zařízení ke skladování k využití a předávající osoba, mohou uzavřít smlouvu, že odpad zůstává ve vlastnictví této osoby.
- Každé zařízení, které přebírá kovové odpady od jejich původce musí vést evidenci o předávající osobě a rovněž o FO, které fyzicky předání zajišťovala.
- Zachováno omezení provádění platby za kovové odpady pouze převodem nebo složenkou.
- S výjimkou obecního systému zákaz předávání kovových odpadů do mobilního zařízení.
- Při přebírání kovových odpadů požadavek na kamerový monitoring zařízení.

Povinnosti provozovatele zařízení

Vyhláška:

- Seznamy kovových odpadů odpovídají staré právní úpravě.
- Vyhláška stanoví samostatný formulář pro vedení průběžné evidence – příloha č. 14. Aktuálně dojde ke změně, provozovatel povede evidenci podle přílohy č. 13 a pouze další údaje podle přílohy č. 14.
- Kamerový systém se nevztahuje na zařízení přebírající výhradně výrobky s ukončenou životností.
- Rozlišení kamer 2 Mpix, frekvence snímání 10 FPS,
- Záložním zdroje elektrické energie na 3 hodiny,
- Kamery musí zabírat prostor vstupu do zařízení, místo, kde je umístěna váha, která je používána při přejímce odpadu do zařízení, a místo, kde jsou v zařízení soustřeďovány převzaté odpady.

Povinnosti provozovatele zařízení

Požadavky na vybavení zařízení
vyhláška 273/2021 Sb. § 3:

- Zařízení na určování hmotnosti.
- Výjimky z povinnosti mít váhu:
 1. zařízení k zasypávání podle bodu 6 přílohy č. 4 zákona,
 2. malá zařízení určená pro nakládání s BRO,
 3. zařízení přijímající výhradně kapalně odpady, u kterých je zjišťován objem a hmotnost může být určena výpočtem,
 4. do 2030 v případě mobilních zařízení může být hmotnost určována jinak jiným způsobem, zejména externí zařízení.

Povinnosti provozovatele zařízení

- Přejícné ustanovení § 83 odst. 7 – do přepovolení postačuje, pokud je zařízení vybaveno v souladu s v.č. 383/2001 Sb. – v zásadě je ale nutné se řídit tím, co je ve starém provozním řádu.
- Výklad MŽP: Váha nemusí být přímo v zařízení, pokud je někde v souvisejícím areálu. Závisí na KÚ, co schválí v provozním řádu.

Povinnosti provozovatele zařízení

- Vybavení, které zamezí znečišťování přístupových komunikací.
- S výjimkou zařízení k zasypávání zeminou, kameny a sedimenty
 - Zabezpečení proti vstupu nepovolaných osob.
 - Informační tabulí
- Během provozní doby zařízení, při níž probíhá příjem odpadů do zařízení nebo výdej odpadů nebo výrobků ze zařízení, musí být vždy přítomen pracovník určený provozovatelem k jeho obsluze.

jaklstepan@seznam.cz

Stavební a demoliční odpady



Praktický kurz odpadové legislativy

Štěpán Jaki, Kristýna Vávrová, Zdeněk Fildán, Vojtěch Plináček, Tomáš Vávra
7. 11. 2025

Stavební a demoliční odpady

- Pouze jeden § 93a, ale povinnosti jsou i napříč dalšími.
- § 13 základní povinnosti
- Povinnost prokázat při kontrole, že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství do zařízení.
- Původce SDO včetně nepodnikající FO musí mít předání zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem.
- Při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály stanovený vyhláškou tak, aby byla zajištěna možnost jejich opětovného použití a recyklace.
- Vyhláška vymezuje materiály a odpady, které musí být soustředovány odděleně (§ 42 a příloha č. 24 vyhlášky 273/2021)

Stavební a demoliční odpady

§ 146 - Obecní úřad obce s rozšířenou působností vydává

- z hlediska nakládání s odpady nebo vedlejšími produkty závazné stanovisko k terénním úpravám a k odstranění stavby podléhající ohlášení nebo povolení podle stavebního zákona; v závazném stanovisku může stanovit podmínky, které zajistí ochranu zdraví a životního prostředí a zajistí vysokou míru recyklace produkovaných odpadů,
- vyjádření z hlediska nakládání s odpady ke změně dokončené stavby podléhající ohlášení nebo povolení podle stavebního zákona,

Možnosti nakládání s SDO

- Využití v místě vzniku v souladu se stavebním povolením – nedochází k naplnění definice odpadu.
- Výklad MŽP umožňuje využití získané zeminy a přírodního kameniva v režimu vedlejšího produktu na jiné stavbě.
 - V okamžiku vzniku musí být zajištěno využití na jiné stavbě.
 - Získaný materiál musí mít při předání kladnou hodnotu.
 - Musí být splněny limity, které by musely pro stejný způsob použití splnit odpady (limity pro zasypávání)
- V případě znovuzískaných asfaltů možnost nakládat jako s VP při splnění podmínek vyhlášky 283/2023 Sb.
- Předání obci, pouze nedoplnující FO, pokud má obec nastaven systém přebírání SDO.
- Předání do zařízení (přímé využití nebo výroba výrobku)

Stavební a demoliční odpady

§ 93a

Stavebník musí zaslat po provedení změny dokončené stavby, terénní úpravy nebo odstranění stavby, které podléhají povolení, neprodleně OÚ ORP (nebo orgánu JES) doklady prokazující, že:

- veškeré opětovně použité výrobky, využitě VP a stavební výrobky, které přestaly být odpadem, byly využity v souladu se zákonem.
- veškeré získané materiály jsou stavebními výrobky nebo
- jsou vedlejšími produkty, které se nestaly odpadem, nebo s nimi bylo naloženo jako s odpady v souladu se zákonem a hierarchií OH

Doklady, které musí být předloženy, lze v mezích zákonné úpravy v § 93a specifikovat v závazném stanovisku (jako podmínku ve výroku) podle § 146 odst. 3 písm. a).

Stavební a demoliční odpady

Příklady možných dokladů o splnění této povinnosti podle § 93a

1) **VP (zemina a přírodní kamenivo) a využitě výrobky z odpadu**

- Průvodní dokumentace § 83 odst. 2 vyhlášky o podrobnostech nebo v případě ZAS 283/2023 Sb. (možnosti použití podle průvodní dokumentace musí být v souladu s použitím ve stavbě)
- Protokoly o zkoušení, které prokazují, že obsah škodlivin je v souladu s požadavky zák. o odpadech a prováděcích vyhlášek.

2) **Odpady, vedlejší produkty a výrobky vystupující ze záměru**

- **Odpady**
- Doklad o převzetí odpadu ve formě vážního lístku (potvrzení o převzetí odpadů ve smyslu § 17 odst. 1 zák. o odpadech)
- Prohlášení provozovatele zařízení o převzetí odpadu (např. formou výpisu z průběžné evidence)

Stavební a demoliční odpady

• **Vedlejší produkty**

- Protokoly o vzorkování a zkoušení, které prokazují, že obsah škodlivin odpovídá limitům podle přílohy č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb. nebo v případě ZAS ve vyhlášce č. 283/2023 Sb.
- V případě, že zeminy využívá sám jinde - povolení jiného záměru, ze kterého vyplývá, že tam budou zeminy využity
- Smlouvy, ze kterých je jisté, že jiná osoba VP využije a že při předání mají kladnou hodnotu.
- Ohledně požadavků na předložení dokladů ve vazbě na množství a druhy odpadů a způsoby nakládání s nimi je třeba vycházet z údajů ve schválené projektové dokumentaci.
- Čestné prohlášení stavebníka nic neznamena.

Recykláty z SDO

Recykláty ze stavebních a demoličních odpadů

Přechodné ustanovení § 83 odst. 2 vyhlášky č. 273/2021 Sb., do konce roku **2027** nastavuje podmínky, za kterých přestávají být recyklát z SDO a zeminy a přírodní kamenivo

Vstupní odpad

Inertní minerální odpad katalogových čísel **01 01 01, 01 01 02, 01 04 08, 01 04 09, 01 04 13**, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 05 08, 19 12 09 nebo 20 02 02 pocházejícího z dřívější stavební konstrukce nebo rostlého terénu, **odpad katalogového čísla 10 13 14 a dále odpad katalogového čísla 19 12 12** – pouze beton z praček.

Recykláty z SDO

Způsoby použití:

- recyklované kamenivo pro použití stanovená v technických normách
- konstrukční nestmelené a prolévané vrstvy pozemních komunikací nižších tříd, místních komunikací, parkovišť a chodníků, letištních nebo obdobných dopravních ploch
- ochranná vrstva pozemní komunikace či letištní nebo obdobné dopravní plochy
- nestmelená konstrukční vrstva polních a lesních cest
- obsypy inženýrských sítí a zásypy výkopů a rýh pro inženýrské sítě

Recykláty z SDO

Způsoby použití:

- nestmelené a prolévané konstrukční vrstvy stavby železničních tratí
- nestmelené a prolévané vrstvy účelových komunikací a ploch na staveništích
- podkladní konstrukční nestmelené a prolévané vrstvy pro vyrovnaní terénu pro následné pozemní a inženýrské stavby a pod základové desky při stavbě nižších budov
- zemní těleso pozemních komunikací prováděné v souladu s technickou normou ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací ze dne 1. února 2010

Stavební a demoliční odpady

- **Limity zajišťující ochranu životního prostředí:**
- Obsah škodlivin v sušině nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty podle sloupce II tabulky č. 5.1 přílohy č. 5 k této vyhlášce, s tím, že obsah zinku, barya a beryllia se nesleduje.
- Při této formulaci je možné využít výsledky stanovení dělaná podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. Požadavky jsou pak v mnoha ohledech mírnější.
- Výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy nepřekročí limity stanovené v tabulce č. 5.3, sloupci II v příloze č. 5.

Zasypávání

- Zasypávání je jakýkoli způsob využití, při němž je vhodný ostatní odpad použit pro účely rekultivace vytěžených oblastí nebo pro technické účely při terénních úpravách.
- Terénní úpravou podle stavebního zákona jsou „zemní práce a změny terénu, jimiž se podstatně mění vzhled prostředí nebo odtokové poměry, těžební a jim podobné a s nimi související práce, nejde-li o hornickou činnost nebo činnost prováděnou hornickým způsobem.“
- S ohledem na § 9 odst. 2 není možné pro odpady, které jsou určeny k zasypávání, vydat povolení, na základě kterého přestanou být odpadem.

Zasypávání

Omezení pro zasypávání

- Musí jít o inertní odpady
- Nemůže jít o ochranné pásmo vodních zdrojů nebo zvláště chráněná území
- Zakázané odpady vymezeny v příloze č. 4 body A a B
- Mimo jiné omezení, aby SDO byly využívány pouze v podobě recyklovaného kameniva.

- Musí být splněny limitní hodnoty obsahu škodlivin v sušině a ve výluhu podle a pro test ekotoxicity podle přílohy č. 5.
- Limity pro obsah škodlivin v sušině a ekotoxicitu – přísnější v horním metru od povrchu terénu.

Zasypávání

- Provozovatel má možnost překročit limity pro sušinu a výluh níže než jeden metr od povrchu do úrovně požadových hodnot, nezbytné zpracovat hydrogeologický posudek a rizika v dané lokalitě přílohy č. 12 k vyhlášce č. 104/1988 Sb., o racionálním využívání výhradních ložisek.
- Při využití více než 1 000 t musí být pro dané místo rovněž zpracováno hodnocení rizika v dané lokalitě

Zasypávání sedimenty

- Samostatná tabulka 5.4 pro obsah škodlivin v sušině.

Stavební polystyren

- Požární bezpečnost – povinnost přidávání zpomalovače hoření
- Do podzimu 2015 přidáván hexabromcyklododekan (HBCDD) – spadá pod nařízení 1021/2019 o POPs
- Limitní hodnota 1000ppm (0,1%) nařízení o POPs
- Limitní hodnota pro nebezpečnou vlastnost Toxický pro reprodukci – 3% = 30 000 ppm
- Běžně se přidávalo do EPS 0,7 % do XPS do 2,5%



- Polystyren používaný do roku 2015 s obsahem HBCDD se smí pouze spalovat, energeticky využívat, fyzikálně chemicky upravovat
- Možnost prokázat nepřítomnost HBCDD analýzou v akreditované laboratoři – přiložit k informacím o odpadu
- Polystyren používaný po roce 2015 – jiný zpomalovač hoření – nespadá pod nařízení o POPs – prokazuje se prohlášením výrobce
- Není nebezpečný odpad
- Obalový polystyren HBCDD neobsahuje

https://www.mzp.cz/cz/info_odp_1016

Azbest

§ 85 zákona o odpadech

- Musí být zajištěno, aby se do ovzduší neuvolňovala azbestová vlákna, prach, aby nebyl rozlity kapaliny s obsahem azbestových vláken

§ 42 vyhlášky o podrobnostech

- Vybourané stavební a demoliční odpady obsahující azbest musí být neprodleně po vzniku zabaleny do neprodyšných obalů nebo uloženy do utěsněných nádob či kontejnerů a označeny a předány do zařízení pro nakládání s odpady, které je určeno k jejich sběru nebo odstranění.

- Metodický pokyn – azbest

https://www.mzp.cz/cz/odpady_s_azbestem

Štěpán Jakl
jaklstepan@seznam.cz



Praktický kurz odpadové legislativy

Štěpán Jakl, Kristýna Vávrová, Zdeněk Fildán, Vojtěch Pilnáček,
Tomáš Vávra 7.11. 2025

Obsah prezentace

- **Komunální odpady v provozovně**
 - ve vztahu k zaměstnancům
 - ve vztahu k návštěvníkům, klientům, zákazníkům
- Jak vyřešit svoz komunálních odpadů



Komunální odpady v provozovně

- § 62 zákona o odpadech: „**právnícká nebo podnikající fyzická osoba, která umožňuje ve své provozovně nepodnikajícím fyzickým osobám odkládání komunálního odpadu vzniklého v rámci provozovny, musí zajistit místa pro oddělené soustředování odpadu, a to alespoň pro odpady papíru, plastů, skla, kovů a biologického odpadu**“

- [https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/komunalni_odpad_metodicky_pokyn/\\$FILE/OODP-Metodicky_pokyn_trideni_FINAL-29062021.pdf](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/komunalni_odpad_metodicky_pokyn/$FILE/OODP-Metodicky_pokyn_trideni_FINAL-29062021.pdf)

Obsah prezentace

- Komunální odpady v provozovně
 - **ve vztahu k zaměstnancům**
 - ve vztahu k návštěvníkům, klientům, zákazníkům
- Jak vyřešit svoz komunálních odpadů



Komunální odpady v provozovně - ve vztahu k zaměstnancům-

- **zaměstnavatel** zajistí nádoby pro veškeré odpady, které produkují zaměstnanci – při konzumaci potravin, odpočinku
- nemusí vznikat všechny složky odpadu
 - papíry, plasty, sklo
 - „kovy“, sklo pokud nevznikají - prokázat
 - bioodpad rostlinný
 - možnost formou předcházení vzniku odpadů
 - „bioodpad živočišný“, pokud vzniká ve větším množství – jídelna, stravovna

Komunální odpady v provozovně - ve vztahu k zaměstnancům-

- na provozovnách pro provozní a výrobní činnost nemusí být nádoby na komunální odpad
- zajistí se na provozovnách, kde dochází ke stravování – kuchyňky, jídelny, společenské/odpočinkové místnosti

Obsah prezentace

- Komunální odpady v provozovně
 - ve vztahu k zaměstnancům
 - **ve vztahu k návštěvníkům, klientům, zákazníkům**
- Jak vyřešit svoz komunálních odpadů



Komunální odpady v provozovně - ve vztahu k návštěvníkům-

- provozovatel stravovacích prostorů, rychlých občerstvení, obchodních center, obchodů zajistí nádoby pro veškeré odpady, které produkují návštěvníci, klienti, zákazníci
- předpokládá se vznik všech složek odpadu
 - papíry, plasty, sklo, kovy
 - bioodpad rostlinný
 - možnost formou předcházení vzniku odpadů
 - bioodpad živočišný, pokud vzniká ve větším množství - stravovací provozy, rychlá občerstvení

https://mzp.gov.cz/system/files/2025-03/OODP-Metodicky_pokyn_trideni_FINAL-29062021.pdf

Obsah prezentace

- Komunální odpady v provozovně
 - ve vztahu k zaměstnancům
 - ve vztahu k návštěvníkům, klientům, zákazníkům
- **Jak vyřešit svoz komunálních odpadů**



Jak vyřešit svoz komunálních odpadů

- smlouva se svozovou společností
 - papír, plasty, sklo, kovy – vývoz jednou ročně
 - bioodpad – častěji
- předcházení vzniku odpadů – rostlinný bioodpad
- zapojení živnostníků do systému obce – do OZV
 - evidence se nevede, pouze pokud nedojde k zapojení veškerého komunálního odpadu za IČO
- smlouva s vlastníkem nemovitosti – stane se původcem odpadu
- upuštění od třídění – komunální odpad + obalový odpad
 - **společné soustředování nápojových kartonů (20 01 01 01) s plasty (20 01 39, 15 01 02)**
 - výjimka používat povinně osmimístné kódy pro vybrané komunální odpady (skupina 20) – rozhodnutí původce
 - od 1.1.2025

Osmimístné kódy

- Od 1.1.2025 se odpad zařazuje podle vyhl. č. 8/2021 Sb.
- nově lze zařadit i pod poddruh = osmimístné katalogové číslo
- povinnost zařazovat odpad pod osmimístné katalogové číslo
- výjimka pro odpady kat. č. 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 původce rozhodne pro oddělené soustřeďování.
- příjem do zařízení:
 - Povolený druh, může automaticky nakládat i s poddruhy (která spadají pod druh).
 - Pokud KÚ povolil v zařízení pouze poddruh a nepovolil druh, do zařízení bude přijímán pouze poddruh a není možné přijímat druh (šestimístné číslo)

Identifikace osob

- Kovové odpady-

- Povinnost provozovatele identifikovat osobu, která fyzicky předala kovový odpad (dle vyhlášky) do zařízení – vedou průběžnou evidenci
 - Průkaz totožnosti zaměstnance přítomného u nakládky
 - Řidič
 - Občanský průkaz, cestovní doklad, řidičský průkaz

Vymezení kovových odpadů

1. Kovové odpady, u nichž je provozovatel zařízení povinen při jejich převzetí zaznamenat údaje o fyzické osobě, která fyzicky předala odpad do zařízení, a přebíraných odpadů, a kovové odpady, za které může provozovatel zařízení poskytovat úplatu pouze způsobem uvedeným v § 19 odst. 3 zákona

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu
02 01 10	Kovové odpady
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů
15 01 04	Kovové obaly
16 01 04*	Vozidla s ukončenou životností
16 01 06	Vozidla s ukončenou životností zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí
1601 17	Železné kovy
1601 18	Neželezné kovy
16 08 01	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
17 04 01	Měď, bronz, mosaz
17 04 02	Hliník
17 04 03	Olovo
17 04 04	Zinek
17 04 05	Železo a ocel
17 04 06	Cín
17 04 07	Směsné kovy
1704 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
20 01 40	Kovy

Vysvětlivka: Kód druhu odpadu zahrnuje i poddruhy odpadu.

Identifikace osob

- Kovové odpady-

- Zákon o odpadech v § 18 odst. 3 stanovuje, že údaje o fyzické osobě, které je provozovatel zařízení povinen zaznamenat jsou: **jméno, popřípadě jména a příjmení, adresa místa trvalého pobytu nebo místa pobytu a číslo průkazu totožnosti**. Bez zaznamenání těchto osobních údajů nesmí provozovatel zařízení vybraný kovový odpad převzít.
- Výjimka
 - neplatí v případě přebírání odpadů od IČZ
 - neplatí při předání odpadů původcem do vlastního zařízení
 - neplatí v případě přebírání odpadů v rámci obecního systému bez úplaty
- Metodický pokyn https://mzp.gov.cz/system/files/2025-10/OCEO-Metodicke_sdeleni_kovy_evidence_final-26092025.pdf
- Pozor na zákaz předání vybraných kovových odpadů do mobilního zařízení ke sběru, úpravě nebo využití odpadu
 - nevztahuje se na odpady, kde je původcem obec

Kontakty

Ing. Kristýna Vávrová
vavrovakristyna.me@gmail.com





Praktický kurz odpadové legislativy

Štěpán Jakl, Kristýna Vávrová, Zdeněk Fildán, Vojtěch Pilnáček, Tomáš Vávra 7.11. 2025

Obsah prezentace

- **Biologicky rozložitelné odpady**
 - Nejčastější využití bioodpadů
- Kaly z čistíren odpadních vod
 - Způsoby využití kalů



Předcházení vzniku bioodpadů

- předcházení vzniku odpadu dle § 12 zákona
- kompostování biologicky rozložitelného materiálu
- výsledný kompost použiji v rámci své činnosti
- výsledný kompost předám dle zákona o hnojivech – povinnost registrace
- v opačných případech je kompost odpadem
- kompostování biologického materiálu živočišného původu smí být prováděno pouze v zařízení s hygienizací - dle nařízení o VŽP

Spalování rostlinných zbytků ze zahrad

- od 1. března 2025 novela zákon o ovzduší
- je možné spalovat pouze **suché neznečištěné ani jinak nekontaminované rostlinné materiály (dřevo, větve)** včetně větví sloužící například k tepelné úpravě jídla, získání tepla, rekreačním účelům v podobě táborových ohňů, posezení s přáteli a rodinou nebo v rámci kulturních akcí
- aktuální znění § 16 odst. 5 zákona o ochraně ovzduší po novele umožňuje nově obcím vydat obecně závaznou vyhlášku, kterou by stanovily podmínky pro účelné spalování **suchých rostlinných materiálů v otevřeném ohništi, při kterém nedochází k nakládání s odpady**
- předcházení vzniku odpadů/nedochází k nakládání s odpady
 - kompostování, štěpkování, **spalování suchého neznečištěného ani jinak nekontaminovaného dřeva pokud množství spáleného dřeva odpovídá sledovanému účelu – opékání špekáčků, táborové ohně (nikoli prosté spálení).**
- https://mzp.gov.cz/system/files/2025-06/OCEO-Metodicke_sdeleni_Bio_paleni_fin-23062025.pdf

Odpady z kuchyní a stravoven

VŽP a získané produkty, které jsou určeny ke spalování nebo skládkování nebo využití v zařízení na výrobu bioplynu nebo kompostování

- na tyto způsoby nakládání se aplikuje zákona o odpadech
- asanční ústavy – aplikace pouze nařízení o VŽP



Odpady z kuchyní a stravoven

- materiál kategorie III – nařízení o VŽP

- odpad – zákon o odpadech

- 20 01 08 – Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
- 20 01 25 – Jedlý olej a tuk
- **20 01 08 01 - Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven rostlinného původu**
nový druh odpadu od 1.1.2025



- zákaz zkrmování hospodářskými zvířaty

Odpady z kuchyní a stravoven

- 20 01 08 – Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
- **20 01 08 01 - Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven rostlinného původu**
- *Ize společně soustřeďovat bez upuštění od odděleného soustřeďování (smyslem úpravy bylo zpracování v malých zařízeních)*



- zákaz zkrmování hospodářskými zvířaty

Obsah prezentace

- Biologicky rozložitelné odpady
 - **Využití bioodpadů při výrobě hnojiva**
- Kaly z čistíren odpadních vod
 - Využití kalů v zemědělství



Způsoby využívání bioodpadů

- **využití při výrobě hnojiva** - § 43 – 56 vyhlášky
- klasické kompostárny, BPS – povolení dle § 21 odst. 2 zákona; lze zpracovat pouze BRO uvedené v př. č. 25 – **Ize 20 01 08, 20 01 25**
- zemědělské BS – výjimka z povolení dle § 21 odst. 3 vyhlášky, *mohou provozovat i nadále*; lze zpracovat pouze BRO uvedené v př. č. 4 zákona – **(nelze 20 01 08 živočišný, 20 01 25), Ize 20 01 08 01**
- malé zařízení (malé kompostárny) – 150 t/rok, 20 t zakládky, souhlas ORP včetně provozního řádu a provozního deníku; lze zpracovat pouze BRO uvedené v př. č. 25 – **(nelze 20 01 08, 20 01 25), Ize 20 01 08 01**

Způsoby využívání bioodpadů

- **využití při výrobě hnojiva**
- vermikompostárny - max. roční kapacita 1000 t, povolení dle § 21 odst. 2 zákona, lze zpracovat pouze BRO uvedené v př. č. 25 – **(nelze 20 01 08, 20 01 25), Ize 20 01 08 01**
- komunitní kompostárny – vybavení jako u kompostárny od 1.1.2025, vést provozní deník dle př.č. 33 vyhlášky, zpracovaný model podle př.č. 26, **pouze rostlinné zbytky**

Obsah prezentace

- Odpady z kuchyní a stravoven
 - Využití bioodpadů při výrobě hnojiva
- **Kaly z čistíren odpadních vod**
 - Způsoby využití kalů



Kaly z čistíren odpadních vod

- **kal je odpadem nebo OV?**
- kal vzniká jako výstup z ČOV z kalového hospodářství
- záleží na původu vzniku kalu typ ČOV, technologii
- v potaz působnost zákona o odpadech



Obsah prezentace

- Odpady z kuchyní a stravoven
 - Využití bioodpadů při výrobě hnojiva
- Kaly z čistíren odpadních vod
 - **Způsoby využití kalů**



Způsoby využívání kalů z ČOV

- využití v zemědělství
- využití při výrobě hnojiva
 - zákaz skládkování, pouze stabilizovaný (AT4)



Využití kalů v zemědělství

- na ZPF je možné použít **upravený kal** (ČOV, jiný úpravce) – byla snaha o zrušení kalu **kategorie II „neupravený kal“**
 - ~~kal kategorie I a II byl považován za upravený – pokud splnil mikrobiologická kritéria dle př. 7 vyhlášky 437/2016 Sb. – staré limity měly platit do 31.12.2022~~
 - ~~nová mikrobiologická kritéria pro upravený kal (zrušen kal kategorie II) – př. č. 28 nové vyhlášky k novému zákonu 273/2021 Sb. měla platit od 1.1.2023 + ověření účinnosti technologie úpravy mělo platit od 1.1.2023 – nové limity měly platit od 1.1.2023~~
 - ~~možnost volby postupovat podle vyhlášky 437/2016 Sb., nebo podle nové vyhlášky 273/2021 Sb.~~
- **1.1.2023 účinná novela vyhlášky 273/2021 Sb. – studie ÚKZÚZ**
 - nová př. č. 38 – úprava mikrobiologických limitů:
 - návrat kalu kategorie II zase zpět
 - kaly kategorie I a **kategorie II** budou považovány za **upravené kaly**
 - všechny technologie produkující kaly kategorie II a II **budou považovány za ověřené**
 - ověření účinnosti technologie úpravy pouze jako zvyhodněná možnost u technologií produkujících kaly kategorie I, nikoli povinnost
- „od 1.1.2023 bude neupravený kal kategorie „O“, ale bude pro něho platit SEPNO“

- ten kdo provádí úpravu kalů (ČOV, zařízení na úpravu kalů) musí zpracovat program použití kalů na ZPF a předložit jej ke schválení ÚKZÚZ, **ohlašuje údaje o složení kalů (součást ročního hlášení)**
- kal musí být při nakládání označen od 1.1. 2021 – dle př. č. 36 vyhlášky: katalogové číslo, původce (IČO), byla provedena úprava kalu dle § 67 odst. 1 písm. b) zákona (Ano/Ne), způsob úpravy kalu (byla-li provedena úprava) úpravu provedl (IČO, IČZ)
- další povinnosti pro zemědělce – soustředování na zabezpečené ploše, technické podmínky pro použití na ZPF, ohlašování



Kontakty

Ing. Kristýna Vávrová

vavrovakristyna.me@gmail.com



Praktický kurz odpadové legislativy

Štěpán Jakl, Kristýna Vávrová, Zdeněk Fildán, Vojtěch Pilnáček,

Tomáš Vávra

7.11. 2025

Soustředování

- Definice – rozlišení jednotlivých způsobů soustředování
- Technické podmínky soustředování

Soustředování

Definice § 11 odst. 1 písm. d)

- Umístění odpadu v prostoru, součástí je prvotní třídění pro účely odděleného soustředování.
- Základní pojem, ke kterému jsou nově vztaženy všechny povinnosti.

Oddělené soustředování § 11 odst. 1 písm. e)

- soustředování odpadů, kdy jsou odpady roztříděny podle druhu, kategorie a materiálů odpadu s cílem usnadnit jejich zpracování.

Shromažďování

Definice § 11 odst. 3

- soustředování odpadu v místě jeho vzniku, pokud uložení odpadu v místě shromažďování nepřesáhne dobu 1 roku,
- soustředování ostatních odpadů, kdy je na shromažďovací místo původcem odpadu přepraven ostatní odpad, který vznikl na jednom místě mimo provozovnu původce odpadu v množství nejvýše 20 tun, pokud je přepraven neprodleně po jeho vzniku do vhodné provozovny původce odpadu, tento odpad se pak považuje za odpad vzniklý v provozovně a je součástí evidence této provozovny.
- soustředování odpadu na místech určených obcí
- soustředování odpadu v rámci činnosti Ministerstva obrany i v případě přepravy z jiné provozovny

Skladování

Definice § 11 odst. 1 písm. n)

- Uložení odpadů v zařízení k tomu určeném po dobu nejdéle 1 roku před jejich odstraněním nebo po dobu nejdéle 3 let před jejich využitím.

Povinnosti

- Sklad musí mít nově povolení krajského úřadu - výjimkou sklad u původce do 100 tun ostatních odpadů.
- KÚ může výjimečně povolit delší dobu než je 3 nebo 1 rok, u odpadů, pro které není koncovka.

Skladování

Skladování u původce

- Uložení odpadů v místě vzniku po dobu delší než 1 rok.
- Přeprava odpadů z jiné provozovny – cílová provozovna musí být sklad.
- Přeprava z místa vzniku mimo provozovnu v množství větším než 20 t nebo v případě nebezpečných odpadů.
- Provozovna, která je skladem používá v evidenci a ohlašování identifikační číslo skladu.

Podmínky soustředování

§ 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Odpady musí být soustředovány v prostředcích, které

- jsou odolné proti chemickým vlivům odpadů,
- splňují technické požadavky k nakládání s chemickými látkami a směsmi se stejnými vlastnostmi,
- jsou odlišeny tvarem, barvou nebo značením od prostředků nepoužívaných na odpady nebo pro jiné druhy,
- svým provedením zajišťují bezpečnost při jejich obsluze, a pokud nejsou určeny pro jednorázové použití i při jejich čištění,
- svým provedením nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečují ochranu okolí před únikem odpadů a před emisemi nebo zápachem a zároveň chrání odpad před nežádoucím znehodnocením, zneužitím nebo odcizením,

Podmínky soustředování

Odpady musí být soustředovány v prostředcích, které

- jsou umístěny tak, aby byla zajištěna bezpečnost při jejich obsluze, požární bezpečnost, dostupnost a možnost obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky.
- Prostředky pro soustředování komunálního odpadu splňují tyto požadavky, pokud odpovídají příslušným technickým normám
- Odpady mohou být soustředovány mimo soustředovací prostředky, pokud plocha, na které jsou soustředěny, přiměřeně splňuje požadavky na soustředovací prostředky. Místo musí být ohraničeno a označeno tak, aby bylo zřejmé, že věci zde umístěné jsou odpadem včetně označení kódu a názvu druhu odpadu.

Obchodování a zprostředkování nakládání s odpady

Obchodování s odpady

- Pouze na základě povolení KÚ. Požadavky na žádost o povolení jsou vymezeny v příloze č. 3 zákona.
- Obchodník může pouze obchodovat a zajišťovat přepravu. Pokud odpady nakupuje a prodává provozovatel ze svého nebo do svého zařízení, nepovažuje se to za obchodování s odpady.
- Obchodovat lze dle definice pouze s odpady, které mají kladnou hodnotu.
- V okamžiku převzetí musí být smluvně zajištěno přijetí do zařízení k využití odpadů nebo maximálně jedním dalším obchodníkem. Pokud přebírá od obchodníka musí předat do zařízení
- Nesmí přebírat odpady od fyzických osob.

Zprostředkování

- Zprostředkovatel nevede průběžnou evidenci, ani se v průběžné evidenci neuvádí.
- Nevyžaduje se povolení KÚ, ale musí ohlásit činnost.
- Evidence se vede mezi subjekty, mezi kterými dochází k předání odpadu. Tyto subjekty jsou z hlediska zákona o odpadech ve stejném postavení, jako v případě předání odpadů bez zprostředkovatele.
- Může zajišťovat pouze přepravu.

jaklstepan@seznam.cz



Praktický kurz odpadové legislativy

Štěpán Jakl, Kristýna Vávrová, Zdeněk Fildán, Vojtěch Pilnáček, Tomáš Vávra
7.11. 2025

Obsah prezentace

- **Průběžná evidence za rok 2025**
- Odpadové hlášení za rok 2025
- Hlášení o zařízeních a o činnostech

Průběžná evidence za rok 2025

- **Od 1.1.2025**
- dle vyhlášky 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- **původce odpadu**, provozovatel zařízení a obchodník jsou povinni vést průběžnou evidenci, a to dle fyzického nakládání **dle listu 2, př. č. 13 vyhlášky č. 273/2021 Sb.**
 - **původci** – vlastních odpadů
 - provozovatel zařízení, obchodník – převzatých/předaných
 - přílohy č. 4 vyhl. č. 345/2021 Sb. – zpracovatelé vozidel s ukončenou životností
 - přílohy č. 8 vyhl. č. 16/2022 Sb. – zpracovatelé odpadních elektrozařízení

Průběžná evidence za rok 2025

- při vzniku odpadu mimo provozovnu a nakládání v mobilním zařízení k úpravě, využití a odstranění se vede samostatně za každé ORP (SOP)
- zápis do průběžné evidence původce provede při naplnění shromažďovacího prostředku, předání odpadu, zůstatky na konci kalendářního roku
- provozovatel zařízení, obchodník - při převzetí nebo při předání jinému zařízení nebo obchodníkovi
- U periodického svozu KO – zápis v měsíčních intervalech
- u nepřetržitého vzniku odpadů – již není zápis v měsíčních intervalech, výjimka pouze na KO

Průběžná evidence za rok 2025

- evidencie obsahuje:
- datum a číslo zápisu
- identifikace evidenta (ohlašovatele) a provozovny/zařízení/místa vzniku
- jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence, kontaktní údaje

- v rámci vedení průběžné evidence odpadů se provede záznam:
 - a) **při každém naplnění prostředku pro soustřeďování odpadu,**
 - b) při každém předání nebo převzetí odpadu,
 - c) odlišně od písmen a) a b) **jednou měsíčně v případě periodického svozu komunálního odpadu,**
 - d) při každém provedení úpravy, využití nebo odstranění odpadu,
 - e) při přeshraniční přepravě, dovozu a vývozu,
 - f) **vždy na konci kalendářního roku k zaznamenání zůstatku odpadu k 31. prosinci.**

Průběžná evidence za rok 2025

- u odpadu POPs je **součástí průběžné evidence údaj o jejich obsahu** podle př.č. IV nařízení 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách
- jakýkoli odpad, který obsahuje perzistentní org.látky (POPs) podle př.č. IV nařízení 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách, je považován za odpad perzistentních org.látek
- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R1021>
- pozor na obsah HBCDD ve stavebním polystyrenu

Průběžná evidence a hlášení za rok 2025

Hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence

strana č. 1

List 2 - Souhrnné údaje

IČO	IČP / IČOB / IČZ
	IČZU

[illegible]

Aktuální znění
podle vyhlášky č.
273/2021 Sb. o
podrobnostech
nakládání s
odpady

List č. 2 – Hlášení o produkci a nakládání s odpady za vykazovaný rok

☐ Číslo strany listu č. 2:

ICO	
-----	--

Identifikační číslo zařízení nebo provozovny (IČZ / IČP)

Počet stran listu č. 2:

IČZÚJ provozovny	
------------------	--

[illegible]

x

Původní znění
podle vyhlášky č.
383/2001 Sb. o
podrobnostech
nakládání s
odpady

Průběžná evidence za rok 2025

Přechodné ustanovení zavedeno vyhláškou č. 18/2025 Sb. Čl. II

- Vyhláška č. 18/2025 Sb., kterou se mění vyhl. č. 273/2021 Sb. a další prováděcí předpisy (účinnost od 1. 2. 2025)
- V roce 2025 se průběžná evidence vede a roční hlášení za tento rok se podává podle požadavků vyhlášky č. 273/2021 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky. **Údaje zaznamenané do průběžné evidence od 1. ledna 2025 do 31. ledna 2025 musí být uvedeny do souladu s požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti této vyhlášky, do 31. března 2025.**

Obsah prezentace

- Průběžná evidence za rok 2025
- **Odpadové hlášení za rok 2025**
- Hlášení o zařízeních a o činnostech

Odpadové hlášení za rok 2025

- **ohlašovací limit pro původce (součet za všechny provozovny IČO)**
 - 600 kg NO / > 100 t OO
 - nebo s obsahem POPs
- **termín – do 28.2. 2026**
- **NOVÉ EVIDENČNÍ KÓDY NAKLÁDÁNÍ – př. č. 13, tabulka č. 1 vyhlášky**
- **ÚPRAVY, VYUŽITÍ, SKLADOVÁNÍ, ODSTRANĚNÍ – př. č. 5 a 6 zákona o odpadech**

Odpadové hlášení za rok 2025

Evidenční kódy pro původce odpadu	Kód od 1. 1. 2025	Kód do 31.12.2024
Produktce odpadu (primární i sekundární) Vlastní vyprodukovaný odpad	A00	A00
Primární produkce odpadu Produktce převzetím odpadů od fyzické osoby - občana mimo obecní systém sběru komunálních odpadů	A10	BN30
Primární produkce odpadu Produktce převzetím lékárnou odpadů léčiv (20 01 31*, 20 01 32*) od fyzické osoby – občana	A20	-
Primární produkce odpadu Produktce odklizením odpadu, jehož původce není znám nebo zanikl, staré zátěže nebo následků živelní pohromy, včetně povodně	A60	XN60
Předání odpadu Předání odpadu (vlastního nebo přijatého) nebo ze zásob z předchozího roku do zařízení pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi	XN3	XN3
Zůstatek odpadu (vlastního nebo přijatého) k 31. prosinci vykazovaného roku	XN5	XN5
Přeshraniční přeprava odpadu do členského státu Evropské unie z ČR	XN7	XN7
Vývoz odpadu do státu, který není členským státem Evropské unie	XN17	XN17
Inventurní rozdíl – vyrovnání nedostatku odpadu	XN50	XN50
Inventurní rozdíl – vyrovnání přebytku odpadu	XN53	XN53
Inventurní rozdíl vzniklý v důsledku živelní pohromy, povodně, požáru, krádeže odpadu	XN63	XN63
Převod odpadu		
Množství odpadu převedené z minulého roku k 1. lednu vykazovaného roku	C00	C00

- velké změny kódů nakládání jsou u provozovatelů zařízení
- zdůrazněno odlišení kódů, které jsou konečným využitím odpadu od kódů, které jsou pouze úpravou odpadu
 - konečné využití - odpad zcela zpracován (R5e)
 - recyklace - přestává být odpadem (R3g)
 - úprava pod R12 – zůstává odpadem, musí být předán do dalšího zařízení (R12i)
- zařazování ke kódu nakládání se provádí tak, že se činnost podřadí pod základní kód nakládání a hledá se konkrétní kód (vztahující se k činnosti). Pokud není nalezen podrobnější způsob využívání odpadů, podřadí se činnost pod první z kódů obsahující písmeno „a“.
- zrušení N kódů podle dosavadní vyhlášky, které umožňovaly podrobnější sledování činností – N13
- zachovány pouze ty, které nepopisují konkrétní způsob využití nebo odstranění odpadu: předání N3, zůstatek N5, inventurní rozdíly N50 a N53.
- nahrazení N kódů podrobnějším rozlišením např. R3g

- v případě, kdy je na shromažďovací místo původcem odpadu přepraven ostatní odpad, který vznikl na jednom místě mimo provozovnu původce odpadu v množství nejvýše 20 tun, pokud je přepraven neprodleně po jeho vzniku do vhodné provozovny původce odpadu, tento odpad se pak považuje za odpad vzniklý v provozovně a je součástí evidence této provozovny - hlásí se za provozovnu

- u mobilních zařízení k úpravě, využití a odstranění se ohlašuje samostatně za každé ORP (SOP) – **podle místa nakládání**

- **podle místa zařízení**

- obchodník a mobilní zařízení ke sběru **podle sídla**

Obsah prezentace

- Průběžná evidence za rok 2025
- Odpadové hlášení za rok 2025
- **Hlášení o zařízeních a o činnostech**

Hlášení o zařízeních

- **nová zařízení – zahájení, přerušení, ukončení, obnovení - nový formulář F_ODP_ZARIZENI_541_2020**
- *ohlašují: zařízení ke skladování, sběru, úpravě, využití nebo odstranění odpadu povolené podle § 21 odst. 2 zákona nebo podle zákona o integrované prevenci, malé zařízení provozované na základě souhlasu podle § 64 odst. 2 zákona, zařízení k využití odpadu provozované na základě výjimky podle § 21 odst. 3 zákona a vymezené v příloze č. 4 k zákonu (např. sklad – IČS)*

Hlášení o zařízeních

- ohlašují se údaje o zařízení
- údaje o zahájení / obnovení – před, přerušení / ukončení - do 15 dnů
- Př. č. 15 vyhlášky č. 273/2021Sb.:
- List 1 – identifikace ohlašovatele, typ zařízení
- List 2 - zařízení ke skladování, sběru, úpravě, využití nebo odstranění odpadu
- List 3 - zařízení vymezená v příloze č. 4 k zákonu a malá zařízení
- **F_ODP_ZARIZENI**
- mobilní zařízení k úpravě nebo využití odpadu oznámí zahájení provozu zařízení (před zahájením) v novém místě příslušnému KÚ, KHS a obecnímu úřadu obce, na jejímž území bude zařízení provozováno prostřednictvím datové schránky

Hlášení o činnostech

OBCHODNÍK / ZPROSTŘEDKOVATEL / DOPRAVCE

- údaje o zahájení / obnovení – před, přerušení / ukončení - do 15 dnů
- PŘ. č. 16 vyhlášky č. 273/2021Sb.:
- List 1 – identifikace ohlašovatele, typ zařízení
- List 2 – ohlášení údajů údaje o zahájení, obnovení, přerušení, ukončení
- společný formulář
- údaje o zahájení / obnovení – před, přerušení / ukončení - do 15 dnů
- slouží i pro zahraniční dopravce

Kontakty



Ing. Kristýna Vávrová

vavrovakristyna.me@gmail.com



Praktický kurz odpadové legislativy

Štěpán Jakl, Kristýna Vávrová, Zdeněk Fildán, Vojtěch Pilnáček,
Tomáš Vávra
7.11. 2025

Obsah prezentace

- **Systém evidence přepravy nebezpečných odpadů (SEPNO)**
- **Ohlašování přepravy nebezpečných odpadů v SEPNO**

Systém evidence přepravy nebezpečných odpadů (SEPNO)

Základní informace

- Podle zákona se ohlašuje prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností, nezbytná registrace v ISPOP.
- Vytvořen samostatný modul – SEPNO.
- Ohlašování se provádí prostřednictvím stávajícího přihlašování do ISPOP.
- <https://www.ispop.cz>
- <https://www.sepno.cz>

Portál SEPNO

Přihlášení

Přihlašovací jméno

Heslo

Přihlásit se

Zapomněli jste své heslo?

SEPNO

JAK OHLÁSIT PŘEPRAVU

STÁTNÍ SPRÁVA

Přejít na ISPOP

O SEPNO

Aktuality

Technické informace

FAQ

Kontakty

Zaslat dotaz

Plánované odstávky

SEPNO

Oficiální provoz SEPNO od 2. května 2018

Povinnost ohlašování přepravy nebezpečných odpadů v souladu s §40 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, se od 2.5.2018 plní prostřednictvím Systému evidence přepravy nebezpečných odpadů (SEPNO).

Nastavení notifikací v systému SEPNO

Upozornění pro uživatele SEPNO: V systému SEPNO je možné si **nastavit zaslání upozornění neboli notifikaci o přepravách**, na kterých figurujete jako ohlašovatelé nebo jste uvedeni jako protistrana (odesílatel/příjemce). Notifikace dorazí adresátovi na email. [Více k nastavení v průvodci nastavení notifikací](#).

-> 30.10. 2018 (14:00 - 20:00)

Systém evidence přepravy nebezpečných odpadů (SEPNO)

Aktuální informace

- 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.

Systém evidence přepravy nebezpečných odpadů (SEPNO)

- Systém se využívá pro ohlašování přepravy nebezpečných odpadů.
- Do systému se ohlašuje rovněž přeprava neupravených kalů, i když jsou ze zákona odpadem kategorie ostatní.
- Neupravenými kaly jsou kaly, která ani horní limit pro zařazení do kategorie II.

Obsah prezentace

- Systém evidence přepravy nebezpečných odpadů (SEPNO)

- **Ohlašování přepravy nebezpečných odpadů v SEPNO**

Ohlašování přepravy

Odesílatel

- Původce odpadu, z jehož provozovny je odpad přepravován, nebo při jehož činnosti vznikl odpad mimo provozovnu.
- Provozovatel zařízení, z něž je odpad přepravován.
- Při přepravě mobilním zařízením ke sběru odpadu je odesílatelem vždy provozovatel.
- Neohlašuje se, pokud nepřesahuje areál nebo odesílatelem je nepodnikající fyzická osoba.

Ohlašování přepravy

Základní povinnosti odesílatele

- Ohlásit přepravu před jejím zahájením.
- K přepravě musí být přiložen doklad s informacemi v rozsahu ohlašovacího listu (příloha č. 26 vyhlášky č. 383/2001 Sb.).
- Musí být uvedeno identifikační číslo ohlašovacího listu (IČOL) OLXXYYYYYYY.
- Nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení přepravy opravit údaje o přepravě a odpadech.

Ohlašování přepravy

Základní povinnosti odesílatele

- Tyto povinnosti může splnit příjemce. Ten, kdo ohlásí přepravu je ohlašovatel.
- Existuje možnost zmocnění.
- Pokud se přeprava neuskuteční musí být do 3 prac. dnů v SEPNO zrušena ohlašovatelem.
- Zrušit možné jen nepotvrzenou přepravu.
- Storno pro přepravu, která již byla potvrzena nebo jinak chybně zadána.
- Odpovědný za odpad do předání do zařízení.

Ohlašování přepravy



Nová přeprava

Nová přeprava [Ze šablony](#)

Nastavení subjektů přepravy

Ohlašovatelem je

- ☒ Odesílatel
☐ Příjemce

55555517 - Subjekt sepn017

Odesílatelem je ?

- ☒ Původce / Stacionární zařízení
☐ Mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadu
☐ Mobilní zařízení ke zpracování odpadu
☐ Činnost na území ORP

OK **Zavřít**

Odesílatel a příjemce

Nová přeprava ?

Ohlásit přepravu **Uložit koncept** **Uložit koncept a zavřít** **Zkontrolovat** **Zavřít**

Odesílatel a příjemce [Připojené doklady](#) [Místa nakládky](#) [Dopravce](#) [Termíny](#) [Ostatní](#)

Kyvadlová přeprava ☐ Ano ☒ Ne **Počet jíz**

Odesílatel - Původce / Stacionární zařízení

IČO 55555517

IČP **IČZ**

Obchodní název Subjekt sepn017

Ulice č.p./č.o.

IČZÚJ

Obec **PSČ**

Telefon

Uložit jako šablonu

Příjemce / vykládka

IČO

IČP **IČZ**

Obchodní název

Ulice č.p./č.o.

IČZÚJ

Obec **PSČ**

Telefon

Ohlásit přepravu **Uložit koncept** **Uložit koncept a zavřít** **Zkontrolovat** **Zavřít**

Odesílatel

Odesílatel - Činnost na území ORP (ORP 1101 Praha 1)

IČO 55555517

IČP 1101

IČZ

Obchodní název Subjekt sepn017

Ulice č.p./č.o. Činnost na území ORP/SOP 1101

IČZÚJ 500054

Obec Praha 1

PSČ 11000

Telefon 602345345

Uložit jako šablonu

Místo nakládky

Nová přeprava ?

Ohlásit přepravu **Uložit koncept** **Uložit koncept a zavřít** **Zkontrolovat** **Zavřít**

Odesílatel a příjemce [Připojené doklady](#) **Místa nakládky** [Dopravce](#) [Termíny](#) [Ostatní](#)

+ Přidat místo nakládky

1 - Místo nakládky

Smazat místo nakládky

Místo nakládky - pořadové číslo 1

IČO

IČP

IČZ

Obchodní název

Ulice č.p./č.o.

IČZÚJ

Obec **PSČ**

+ Přidat odpad

Por. č.	Katalog číslo	Název	Množství [t]	Počet kusů
---------	---------------	-------	--------------	------------

Uložit jako šablonu

Ohlásit přepravu **Uložit koncept** **Uložit koncept a zavřít** **Zkontrolovat** **Zavřít**

Uložit jako šablonu

Dopravce

Nová přeprava ?

Ohlásit přepravu Uložit koncept Uložit koncept a zavřít Zkontrolovat Zavřít

Odesílatel a Příjemce Připojené doklady Místa nakládky **Dopravce** Termíny Ostatní

+ Přidat dopravce

Nový dopravce - pořadové číslo 1

Uložit dopravce Zavřít

1 - Dopravce

IČO		Druh dopravy	Vyberte druh dopravy Silniční Železniční Vodní Letecká Kombinovaná
Obchodní název		Registrační značka taž. vozu	
Ulice č.p./č.o.		Registrační číslo návěsu	
IČZÚ		Registrační značka přívěsu	
Obec		Číslo železničního vagónu	
PSČ		Číslo vodní/letecké zásilky	
Telefon			

Uložit dopravce Zavřít

Uložit jako šablonu

Ohlásit přepravu Uložit koncept Uložit koncept a zavřít Zkontrolovat Zavřít

Ohlašování přepravy

Základní povinnosti příjemce

- Příjemcem je provozovatel zařízení.
- Mobilní zařízení ke sběru nemůže předat odpady dalšímu mobilnímu zařízením.
- Přeprava musí odpovídat předání v evidenci.
- Příjemce musí do 3 dnů od převzetí potvrdit převzetí odpadů, musí odpovídat skutečnosti.
- Zadat do 3 dnů do systému údaje o přepravě, která nebyla ohlášena.

Přerušení provozu SEPNO

Postup při výpadku systému

- Odesílatel vyplní ohlašovací list, jeden potvrzený si ponechá jako doklad o předání nebezpečného odpadu a druhý přiloží k zásilce a po dokončení přepravy si jej ponechá příjemce.
- Po obnovení provozu systému je příjemce povinen do 3 pracovních údajů do systému doplnit.

jaklstepan@seznam.cz



Praktický kurz odpadové legislativy

Štěpán Jakl, Kristýna Vávrová, Zdeněk Fildán, Vojtěch Pilnáček,
Tomáš Vávra
7.11. 2025

Odpady ze zdravotní a veterinární péče

Zdravotnické odpady

- Původce odpadů ze zdravotnictví a poskytovatel veterinární péče jsou povinni zpracovat pokyny pro nakládání s těmito odpady pro své zaměstnance. Příloha č. 48 vyhlášky č. 273/2021 Sb. vymezuje podrobné požadavky na pokyny.
<https://www.hygp Praha.cz/wp-content/uploads/2022/05/dodatek-k-PR-Vzor-pokyny-pro-nakladani-s-odpady-1.doc>
- V případě péče v domácnosti nebo v místě ustájení je provozovatel péče povinen písemně informovat o způsobu nakládání se vzniklým odpadem.

Zdravotnické odpady

- Kdo nakládá s více než 10 tunami ročně musí mít osobu odborně způsobilou pro nakládání s odpady ze zdravotní a veterinární péče (vysoká škola a 3 roky praxe nebo střední škola a 5 let praxe) a musí každý rok proškolit své zaměstnance.
- Osoba nakládající s méně než 10 tunami musí proškolit zaměstnance každé 3 roky.
- Příloha č. 49 vyhlášky vymezuje kategorie zaměstnanců, kteří musí být proškoleni a požadavky na školení pro jednotlivé kategorie zaměstnanců.

Zdravotnické odpady

- V § 72 vyhlášky jsou nastaveny specifické požadavky na soustřeďování těchto odpadů ze zdravotní a veterinární péče. Odsunuto na 2023 (přechodné ustanovení § 79 odst. 3)
- Oddělené soustřeďování alespoň:
 - a) ostré předměty,
 - b) nepoužitelná léčiva,
 - c) odpady určené ke spálení,
 - d) odpady určené k dekontaminaci a
 - e) komunální odpad.

Zdravotnické odpady

- Soustřeďovací prostředky :
 - a) musí být certifikovány pro daný způsob použití,
 - b) nádoby na ostré předměty musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 23907 (85 4002) Ochrana před poraněním ostrými předměty,
 - c) nádoby pro nebezpečný odpad musí být pevné, nepropustné, nepropíchnutelné a uzavíratelné,
 - d) plastové pytle musí mít maximální objem 0,1 m³, tloušťka materiálu musí být alespoň 0,1 mm; v případě pracovišť s vysokým rizikem infekčních činitelů, alespoň 0,2 mm; u pytlů z tenčího materiálu musí být použito více pytlů do požadované tloušťky nebo musí být pytel umístěn do nádoby,

Zdravotnické odpady

- Soustřeďovací prostředky musí být dále označeny
 1. časem vzniku odpadu,
 2. konkrétním oddělením, kde odpad vznikl,
 3. jménem osoby zodpovědné za nakládání a označení,
 4. údajem o hmotnosti odpadu a
 5. údajem o dalším způsobu nakládání.
- Odpady se z pracoviště zdravotnického zařízení nebo místa poskytování veterinární péče odstraňují denně.
- Vysoce infekční odpad musí být bezprostředně po vzniku upraven dekontaminací certifikovaným technologickým zařízením.

Zdravotnické odpady

- Vyhláška o podrobnostech nově zakazuje skládkování jakýchkoliv odpadů ze skupiny 18 a odpadů vzniklých jejich úpravou.
- Toto omezení je odsunuto do začátku roku 2027.
- Zůstává ale zákaz skládkování jakýchkoliv infekčních odpadů nebo odpadů s obsahem biologicky rozložitelné složky.

Štěpán Jakl
jaklstepan@seznam.cz

Skládky



Praktický kurz odpadové legislativy

Štěpán Jakl, Kristýna Vávrová, Zdeněk Fildán, Vojtěch Pilnáček,
Tomáš Vávra
7. 11. 2025

Obsah prezentace

- Rozdělení skládek
- Podmínky přijímání odpadů na skládky
- Poplatky & technické zabezpečení skládek

- Skládky inertního odpadu (S-IO)
- Skládky ostatního odpadu (S-OO)
 - Skládky S-OO1
 - nízký obsah biologicky rozložitelných látek
 - azbest
 - Skládky S-OO3
 - vysoký obsah biologicky rozložitelných látek
 - odpady, které nelze hodnotit na základě vodného výluhu
 - azbest
- Skládky nebezpečného odpadu (S-NO)

Obsah prezentace

- Rozdělení skládek
- **Podmínky přijímání odpadů na skládky**
- Poplatky & technické zabezpečení skládek

Odpady, které nelze přijímat

- Od roku 2030:
 - Výhřevnost 6,5 MJ/kg v sušině
 - Biologická stabilita AT4 – 10 mg/g

Recyklovatelné odpady – **vymezené vyhláškou č. 273/2021 Sb.- příl. č.4, bod E**

- Výjimky
 - Odpady v rámci řešení krizových situací – zejména povodně
 - Odstávky zařízení

- Spalitelné nebezpečné odpady – **vymezeno vyhláškou č. 273/2021 Sb.- příl. č.4, bod C – posun na 31. 12. 2025 – další posun o 2 roky právě v jednání, později ekonomické instrumenty**

Odpady, které nelze přijímat

- Provozovatel skládky nesmí na skládku ukládat
 - Výrobky s ukončenou životností a dále výstupy z jejich úpravy, jejichž výhřevnost v sušině je vyšší než 6,5 MJ/kg
 - Biologicky rozložitelný odpad a výstupy z jeho úpravy nebo zpracování, s výjimkou
 - Biologická složka 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03 a 20 03 07 – pouze pokud je zaveden oddělený sběr
 - Výstupy ze zařízení na využití biologicky rozložitelných odpadů pouze, pokud jde o výstupy, které nesplní požadavky pro zařazení do skupin 1 až 3, AT4, od r. 2027 výhřevnost

Odpady, které nelze přijímat

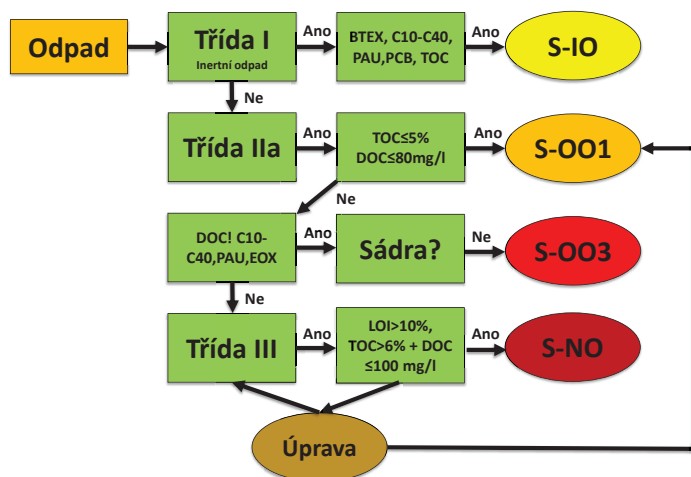
- Provozovatel skládky nesmí na skládku ukládat
 - Odpady, které mohou mít při vzájemném smísení negativní vliv na životní prostředí – **vymezeno vyhláškou – příl. č. 9**
 - Odpad, který může mít při uložení na skládku negativní dopad na životní prostředí nebo zdraví lidí – **vymezeno vyhláškou příl. č. 4 písm. A**
 - výstup z úpravy směsných komunálních odpadů -výhřevnost v 6,5 MJ/kg v sušině, AT4 10 mg/g – metodický výklad až 15% z dotřídění smí jít na skládku, zbytek výhřevnost

Odpady, které nelze přijímat

- Zpětný odběr
- Kapalný odpad/uvolňující kapalnou fází
- HP1, HP2, HP3, HP9, HP12
- Reagují při styku s vodou
- Chemické/biologické odpady – neznámé z výzkumu, vývoje
- Léčiva, drogy a jejich prekursory
- Pesticidy
- Zapáchající odpady
- Tlakové lahve
- Radioaktivní odpady
- Kyselé, hydrolyze podléhající odp. z výroby TiO_2

Podmínky přijímání

- **Rizikovost odpadu** → nejméně zabezpečená skládka → nejvíce zabezpečená skládka
- **Vzájemné reakce odpadu** → skládka $\neq$ chemický reaktor
- **Hierarchie pro nakládání s odpady** → skládka $\neq$ hrob materiálu



LOI – ztráta žháním

Mísitelnost

- Vývin tepla = zahoření
- Toxické, hořlavé plyny
- Zvýšení vyluhovatelnosti

Nutno ukládat v oddělených sektorech

- Příklady nevhodných kombinací
 - Sádra + biologicky rozložitelné odpady
 - Obsah kovů + biologicky rozložitelné odpady
 - Dusičnany + ropné látky
 - Kyanidy + kyselé/biologicky rozložitelné odpady

Přijímání bez zkoušek

- Fyzická osoba
- Nelze recyklovat ani využít
- Je uvedeno v provozním řádu
- Dodávky z konkrétní stavby (místa vzniku)
- Nejsou znečištěny odpady, které je zakázáno ukládat
- Čestné prohlášení – bez nebezpečných látek, kovů, plastů, azbest, chemikálie, atd.
 - Do 5% příměsí nemění fyzikální vlastnosti, vytřídění není ekonomicky výhodné, není výhodné pro ŽP

Specifika základního popisu odpadu

- Vyluhovatelnost
- Mísitelnost
- Skupina skládky
- Prohlášení, že nelze nakládat na vyšších stupních hierarchie
- Prohlášení, že nejde o odpad, který se nesmí ukládat na skládce
- Speciální opatření (např. azbest, zákaz míšení)

Specifika základního popisu odpadu

- **Novinky**
 - Přiblížení základního popisu odpadu a písemných informací předávaných spolu s odpadem tak, aby písemné informace bylo možné lépe využít pro tvorbu základního popisu
 - Při předávání odpadů skupiny 19 původem ze skupin 17 a 20 a podskupiny 15 01, na třídící linky je povinnost uvádět podíly těchto skupin/podskupin na celkovém množství odpadu.
- Účinnost od 1.1. 2025

Zjednodušená přejímka

- **Opakované dodávky**
 - Čestné prohlášení – odpady jsou stejné jako při vypracování základního popisu
 - Ověření kritických ukazatelů
 - 1x ročně
 - 2x ročně – zařízení pro sběr a výkup
- **Kritický parametr – výhřevnost při roční produkci**
 - 0 – 1000 t - 1x ročně
 - 1001 t a více – 4x ročně

- **Základní popis bez zkoušek**

- Odpady přijímané bez zkoušek
- Odborný úsudek
 - Znalost
 - Vstupních surovin
 - Technologie vzniku, úpravy
 - Další informace
 - Úsudek musí být v základním popisu podrobně zdokumentován ve vztahu ke každému ukazateli pro přijetí do příslušného zařízení stanovenému v přílohách 2 a 4
- Úsudek
 - Pokud nelze odebrat reprezentativní vzorek



Obsah prezentace

- Rozdělení skládek
- Podmínky přijímání odpadů na skládky
- **Poplatky & technické zabezpečení skládek**

Skládkovací poplatky

1. Sazba pro jednotlivé dílčí základy poplatku za ukládání odpadů na skládku (v Kč/t)

Dílčí základ poplatku za ukládání	Poplatkové období v roce									
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a dále
využitelných odpadů ¹⁾	800	900	1000	1250	1500	1600	1700	1800	1850	1850
zbytkových odpadů	500	500	500	500	500	600	600	700	700	800
nebezpečných odpadů	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
vybraných technologických odpadů	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
sanačních odpadů	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

- Původce → provozovatel skládky → Obec/SFŽP
- Technologické odpady - odpad z průmyslové výroby, stavebnictví nebo energetiky, jehož vzniku nelze předejít, který není možné ani po úpravě využít
- Sanační odpady – sanace z veřejných prostředků
- Zbytkové odpady – ten zbytek + azbest

Osvobození od poplatku

Odpady vzniklé v rámci řešení krizových situací

Technické zabezpečení skládky

- Poplatek se neplatí za odpady využitě jako materiály pro technické zabezpečení skládky
- Max. 25% hmotnostních
- Nesmí prášit, dobře zhutnitelné, nesmí tvořit nepropustné vrstvy, ne kaly, ne zvodnění
- Nenechte se ošidit! €

Konstrukční prvky – folie, potrubí, drenáže...

Shrnutí – skládkování



- Skládky se dělí do 4 skupin podle zabezpečení a možnosti přijímání skupin odpadů
- Základní popis – původce/oprávněná osoba, možnosti zjednodušení
- Možnost ušetřit na skládkovacím poplatku – nenechte se ošidit!

RNDr. Vojtěch Pilnáček, Ph.D.

Vojtech.Pilnacek@gmail.com



Obsah prezentace

- Balení nebezpečných odpadů
- Označování nebezpečných odpadů a ILNO
- ADR

Balení nebezpečných odpadů

§ 71 odst. 1: Při balení nebezpečných odpadů se postupuje obdobně jako při balení chemických látek a směsí a nebezpečných věcí, tzn. plnit tyto předpisy:

- nařízení CLP – balení chemických látek a směsí,
- dohoda ADR – silniční doprava nebezpečných věcí,
- RID, COTIF - železniční doprava nebezpečného zboží

Balení odpadů

Další požadavky na soustředovací prostředky (nádoby na odpady)

§ 5 vyhl. 273/2021 Sb. (platí od 1.1.2023):

- (1) Odpady musí být soustředovány v prostředcích, které
- a) jsou **odolné proti chemickým vlivům** odpadů, pro které jsou určeny,
 - b) splňují **technické požadavky k nakládání s CHLS** se **stejnými vlastnostmi** jako mají odpady, pro které jsou určeny,
 - c) **jsou odlišeny tvarem, barvou nebo značením od prostředků nepoužívaných** pro nakládání s odpady a od prostředků **určených pro jiné druhů** odpadů,
 - d) svým provedením **zajišťují bezpečnost** při jejich obsluze, a pokud nejsou určeny pro jednorázové použití i při jejich čištění,
 - e) svým provedením nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, **zabezpečují ochranu okolí před únikem** odpadů a před **emisemi** nebo **zápachem** a zároveň **chrání odpad** před nežádoucím znehodnocením, zneužitím nebo odcizením

Balení odpadů

(3) Odpady mohou být soustředovány **na volné ploše**, pouze pokud jsou **splněny požadavky odstavce 1**. Toto místo je **ohraňováno** a **označeno** tak, aby bylo zřejmé, že věci zde umístěné jsou odpadem včetně **označení kódu a názvu druhu** odpadu.

Další požadavky (od 2023) stanovuje § 72 pro ODPADY ZE ZDRAVOTNÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE:

- musí být soustředovány odděleně (min. v rozsahu: ostré předměty, léčiva, odpady ke spálení/dekontaminaci a komunální odpad),
- soustředovací prostředky musí splňovat stanovené požadavky,
- kromě obecných požadavků musí být označeny dalšími údaji,
- z pracoviště zdr. zařízení nebo místa poskytování vet. péče se odpady odstraňují **denně**.

Označování nebezpečných odpadů

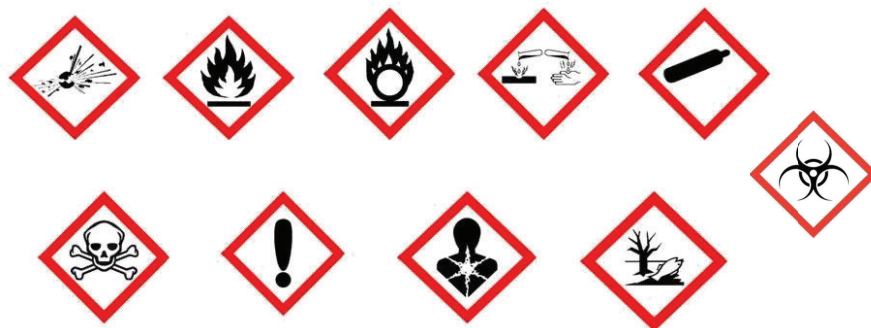
§ 71 odst. 2: původce a provozovatel zařízení:

Prostředky pro soustředování nebezpečného odpadu musí být označeny:

1. názvem odpadu,
2. jeho katalogovým číslem,
3. kódem a názvem nebezpečné vlastnosti,
4. nápisem "nebezpečný odpad",
5. výstražným grafickým symbolem (podle CLP).

Označování nebezpečných odpadů

Grafické symboly (podle nařízení CLP) mají černý znak na bílém podkladu s **červeným** rámečkem, který je dostatečně široký, aby byl jasně viditelný.



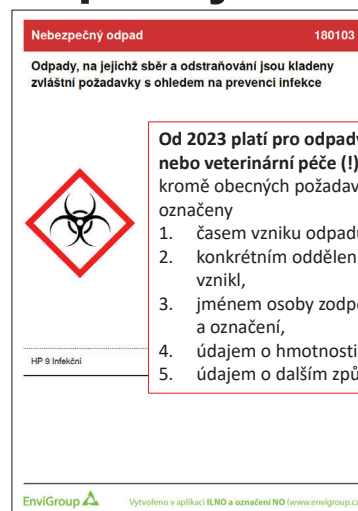
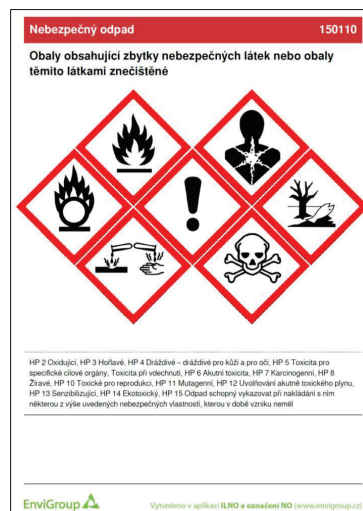
Označování nebezpečných odpadů

Nejmenší možné rozměry označení nebezpečných odpadů (štítků) jsou stanoveny v následující tabulce:

Velikost obalu (l)	Rozměr štítku (v milimetrech)	Rozměry každého z výstražných grafických symbolů (v milimetrech)
menší nebo rovno 3	pokud možno alespoň 52 x 74	pokud možno alespoň 16 x 16 nikdy však méně než 10 x 10
větší než 3 a menší nebo rovno 50	alespoň 74 x 105	alespoň 23 x 23
větší než 50 a menší nebo rovno 500	alespoň 105 x 148	alespoň 32 x 32
větší než 500	alespoň 148 x 210	alespoň 46 x 46

Část štítku s názvem odpadu a jeho katalogovým číslem se nezapočítává do minimálních rozměrů štítku!

Označování nebezpečných odpadů



- Od 2023 platí pro odpady ze zdravotní nebo veterinární péče (!): kromě obecných požadavků musí být dále označeny
1. časem vzniku odpadu,
 2. konkrétním oddělením, kde odpad vznikl,
 3. jménem osoby zodpovědné za nakládání a označení,
 4. údajem o hmotnosti odpadu a
 5. údajem o dalším způsobu nakládání

Balení nebezpečných odpadů



Označení musí být na nádobě!



Pozor na skutečné vlastnosti odpadů!

Uvádějte reálné vlastnosti (dle BL, etiket)!

Např. „výbušné“ a „oxidující“ u hadrů od acetonu není určitě správná volba.



Označení, které je jasné pracovníkům často neobsahuje povinné položky:

chybí **vlastnosti** a nápis „**nebezpečný odpad**“



Označení NO



Označený držák - OK



Následně však již nejsou označeny pytle na shromaždišti

ADR v oblasti odpadů

Legislativa:

- [§ 46 odst. 1 písm. a\)](#) zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech
- [§ 23](#) zákona č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě
- [§ 17-17c](#) vyhlášky č. 478/2000 Sb., kterou se provádí zákon o silniční dopravě
- [Dohoda ADR](#)

ADR: odpadová legislativa

§ 46 odst. 1 písm. a) zákona 541/2020 o odpadech:

- **Osoby zúčastněné** na přepravě jsou **povinny zabezpečit** přepravu odpadů v **souladu s požadavky** zvláštních předpisů (například zákon č. [111/1994 Sb.](#), [ADR](#), RID)

Osoba předávající NO – odesílatel

(§ 23 silničního zákona 111/1994 Sb.)

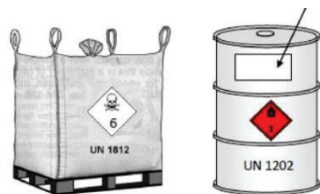
Odesílatel je při přepravě nebezpečných věcí **povinen** v souladu s Dohodou ADR:

- předat dopravci řádně a úplně vyplněné **průvodní doklady**,
- **zatřídit** a předat k přepravě pouze nebezpečné věci, jejichž přeprava je dovolena,
- dodržet ustanovení o **zákazu společné nakládky**,
- použít k balení nebezpečných věcí **pouze schválené a předepsané obaly**,
- **zabalit a označit** nebezpečné věci nápisy a bezpečnostními značkami,
- ustanovit **bezpečnostního poradce** pro přepravu nebezpečných věcí,
- zabezpečit **školení ostatních osob** podílejících se na přepravě,
- **uchovávat po dobu 1 roku** předepsané doklady.

Označení dle ADR

uvést na obal:

- UN číslo odpadu (zdroj: **ILNO** nebo bezpečnostní poradce ADR)
- bezpečnostní značka (10x10 cm)



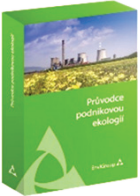
Označení dle ADR



Ing. Lukáš Žaludek
Envi Group

tel. +420 737 756 713
zaludek@envigroup.cz
info@envigroup.cz
www.envigroup.cz

Produkty z nakladatelství Envi Group

	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).	8 999 Kč + DPH roční přístup
	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.	1 190 Kč + 0% DPH
	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, povinnosti 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.	5 999 Kč + 0% DPH, aktualizační servis: 4 999 Kč ročně
	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.	4 900 Kč + DPH
	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).	8 999 Kč + DPH roční přístup
Ekologická újma snadno a rychle	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. ZPRACOVÁNÍ ZÁKLADNÍHO HODNOCENÍ RIZIK FORMOU SLUŽBY Kompletní zpracování základního hodnocení (cena cca 9 900 Kč/provozovna).	5 900 Kč + DPH
Posouzení objektu podle PZH	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.	cca 5 900Kč + DPH
Poradenství	- 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/OFF-line		
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
20-22.5+4-5.6.26 Praha 9-11.9.+23-24.9.26 Praha	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 řešení. Kompletní vzorová dokumentace a software ekologa.	
PODNIKOVÝ EKOLOG: 2denní kurz		Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP (Praha) / Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP (Brno)
4-5.12.25 Praha 10-11.2.2026 Praha 10-11.12.25 Brno 18-19.3.26 Brno	- Dvoudenní intenzivní kurz pro funkci podnikový ekolog, praktický návod na zjištění povinností firmy. - Podrobný přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Kompletní vzorová dokumentace a SW ekologa.	
LEGISLATIVA ŽP V KOSTCE		Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP (Praha) / Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP (Brno)
12.11.25 Brno 12.3.26 Praha 16.4.26 Hradec K 10.6.26 online	Rychlý přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Legislativa ŽP vztahujících se na podnikovou praxi se zaměřením na důležité či problematické body. Kompletní dokumentace a software podnikového ekologa.	
ZMĚNY V LEGISLATIVĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: novinky v podnikové ekologii 2024-2025		Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP
19.11.25 Praha 25.3.26 Praha	Rychlý přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Legislativa ŽP vztahujících se na podnikovou praxi se zaměřením na důležité či problematické body. Kompletní dokumentace a software podnikového ekologa.	
ISPOP 2026: Změny v ohlašování - ISPOP2, IRZ, SPE, odpady, SEPNO, obaly, voda		Ing. Pavel Machálek; Ing. Zdeněk Fildán, Ing. Lukáš Žaludek
16.1.26 Praha 19.1.26 Brno 9.2.26 Praha	Změny v ohlašovacím portálu ISPOP: Ohlašování odpadů, IRZ, vody a dalších agend přes ISPOP. Podrobně 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
24.11.25 Brno 26.1.26 Praha	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.	
OVZDUŠÍ: novela zákona a emisní vyhlášky		Ing. Zbyněk Krayzel (Praha) / Ing. Vlastimil Bílek (Brno)
28.11.25 Brno	Legislativa ochrany ovzduší a povinnosti provozovatelů zdrojů znečišťování: Přehled aktuální platné legislativy pro provozovatele zdrojů znečišťování ovzduší. Novela zákona o ovzduší a emisní vyhlášky, rozdíly oproti předcházející legislativě. Povinnosti provozovatelů zdrojů.	
OVZDUŠÍ: povinnosti firem, uhlíková stopa, SCOPE, ISPOP, SPE a poplatky, IRZ		Ing. Pavel Machálek; Ing. Zbyněk Krayzel, Ing. Zdeněk Fildán
12.2.26 Praha 11.3.26 Brno	Ovzduší - povinnosti v oblasti ovzduší. Uhlíková stopa, vykazování, SCOPE 1 a SCOPE 2. ISPOP_2. Ohlašování agendy ovzduší (ISPOP, formulář F_OVZ, poplatky). Ohlašování agendy IRZ.	
Nová EU nařízení pro F-plyny a R-látky č. 2024/573 a 2024/590		Mgr. Jana Mašíčková, MŽP
offline	Dopady nařízení se v nejbližších letech dotknou zejména oblasti chlazení, klimatizací, tepelných čerpadel, elektrických spínacích zařízení, izolačních pěn, aerosolů a řady dalších běžných použití F-plynů a R-látek.	
Odpadová legislativa pro běžnou praxi: zákon 541/2020 Sb. a vyhláška 273/2021 Sb.		Ing. Zdeněk Fildán, Envigroup
22.4.26 Praha	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.	
SDO 2025: Stavební a demoliční odpady v praxi po novelách odpadové legislativy		Ing. Ondřej Moflár; Jan Otýs; doc. Ing. Tereza Pavlů, Ph.D.
20.4.26 on-line	Problematika stavebních a demoličních odpadů v praxi. Nové povinnosti původců SDO. Podmínky využití SDO. Vyvedení SDO z odpadového režimu (recyklace a uvolnění výrobků na trh). Soustředování, deponie. Další související povinnosti ze zákona o odpadech.	
EKOLOGICKÁ ÚJMA: základní hodnocení rizik po změnách + Prevence závažných havárií + hlášení IRZ		Ing. Zdeněk Fildán
13.3.26 Praha	Praktický způsob zpracování základního hodnocení rizik v interaktivním formuláři. Změny související legislativy. Interaktivní formulář pro základní hodnocení rizik je součástí kurzu. Dále prevence závažných havárií + Integrovaný registr znečišťování.	
ADR PRO "NE"DOPRAVCE: Běžný podnik a jeho povinnosti k ADR. Školení pro zúčastněné osoby		Ing. Daniel Chrobok
13.4.26 online	Pravidla pro přepravu nebezpečných věcí se týkají i běžných firem. Vozíte občas nějaké chemické látky či směsi? Převážíte či si necháváte odvést nebezpečný odpad? Vykládáte či nakládáte chemické látky či směsi - příjem, vykládka či nakládka?	
ADR: Povinné školení osob podílejících se na přepravě dle kap. 1.3 ADR		Ing. Ondřej Martínek, Ing. Petr Dědičik
11.11.26 online	Praktický webinář pro odesílatele a příjemce nebezpečných věcí v běžném podniku. Dozvíte se informace o správném skladování, stohování, jaké parametry mají mít průvodní doklady nebo povinnosti týkající se používaných obalů.	
CHEMICKÉ LÁTKY na pracovištích a ve skladech: nakládání, bezpečnost, ochrana zdraví		Ing. Z. Fildán, Envigroup; Ing. J. Tílhon
26.3.26 Praha	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.	
Environmentální management podle ISO 14001 + Audit systému managementu podle ISO 19011		Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP
15.4.26 online 9.11.26 online	Manažer a interní auditor EMS ISO 14001 + technika auditování dle ISO 19011. Detailní informace o požadavcích normy a jak je implementovat do provozních podmínek. Environmentální aspekty, rizika, cíle, kontext, profil. Principy auditování i klasifikace jednotlivých zjištění a jak s nimi dále pracovat. BONUS pro znalost legislativy podnikové ekologie: videozáznam semináře <i>Legislativa životního prostředí v kostce</i> .	
Praktický kurz odpadové legislativy od tvůrců legislativy - kurz vyvedený odborníky z MŽP (Ing. Husáková; Mgr. Jakl, MŽP; Mgr. Pilnáček)		
7.11.25 online	Od problematiky definice odpadu, vedlejších produktů a zařazování do katalogu přes povinnosti jako je evidence a ohlašování až po nakládání se specifickými odpadovými toky jako jsou čistírenské kaly a bioodpady, stavební odpady atp. Kurz s certifikátem Univerzity Karlovy v Praze.	
Odborná příprava pro bezpečné používání diisokyanátů		Ing. Hana Krejsová
off-line	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.	
Velký průvodce CLP 2025 - novelizace nařízení pro chemické látky a směsi		Ing. Hana Krejsová
Praha 9.12.25	Seminář vás provede celým nařízením CLP se začleněnými novelami, zopakujeme si zásadní principy nařízení a podrobně probereme veškeré novinky. (např. nové třídy nebezpečnosti, rozkládací štítky, velikost písma, digitální označování, novinky pro e-shopy a reklamu atd.).	
Změny v legislativě chemických látek - novinky v legislativě		Ing. Hana Krejsová
Praha: 18.11.25	Seminář o změnách v povinnostech v dodavatelském řetězci při uvádění chemických látek a směsí na trh či do oběhu. REACH, CLP. Ohlašovací povinnost pro směsi - novela přílohy VIII CLP. UFI kódy. Evropský systém kategorizace výrobků. Databáze SCIP. Nový formát BL.	
ZÁKLADY CHEMICKÉ LEGISLATIVY (povinnosti uživatelů/výrobců/dovozců/distributorů chemických látek a směsí)		Ing. Hana Krejsová
Praha: 20.11.25	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. Bezpečnostní listy. Povolování a omezování látek (SVHC látky).	
BEZPEČNOSTNÍ LIST: sestavování a kontrola BL, odborná způsobilost		Ing. Hana Krejsová
Praha: 21.11.25	Tvorba, úprava a kontrola bezpečnostních listů "krok za krokem". Nejčastější chyby v bezpečnostních listech. Formát BL po 1.1. 2023. Základní informace o expozičních scénářích. Oznamování chemických směsí. Získání odborné způsobilosti pro tvorbu bezpečnostních listů.	
SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ		Ing. Hana Krejsová
8.12.25	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).	
ESG 11.11.25 online; Obaly nové nařízení 25.11.25 online; EUDR nařízení 14.11.25 online		
ENVI GROUP: Konference průmyslová ekologie 2026: Praha 15.6.2026		