

Seminář

ODPADY: nový zákon o odpadech

lektor:
Ing. Eva Směšná

2021

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

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

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

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

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

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

Služby v oblasti ADR:

- zajištění funkce bezpečnostního poradce ADR
- provedení vstupního auditu
- směrnice pro provádění přeprav dle ADR
- školení zaměstnanců – osob zúčastněných na přepravě
- poradenský servis (zatřídění věcí, vyplňování přepravních dokladů)
- kontrola činností souvisejících s ADR (balení, nakládka, vykládka)
- roční zpráva o přepravě dle ADR.
- zastupování při mimořádných událostech

Pravidla platí nejen pro profesionální dopravce:

Část povinností se týká také běžných firem: Vozíte občas nějaké chemické látky či směsi (výrobky s nějakou nebezpečnou vlastností)? Převážíte nebezpečný odpad? Odesíláte větší množství nebezpečných odpadů? Vykládáte či nakládáte nebezpečně chemické látky či směsi?

NOVÝ ZÁKON O ODPADECH

aktuální změny povinností

Ing. Eva Směšná
21. června 2021

„Odpadový balíček“

- **Nový zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. účinnost od 1.1.2021**
- **Vyhl. 8/2021 Sb.**, Katalog odpadů a posuzování vlastností odpadů; **účinnost od 27.1.2021**
- **Vyhl. .../2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady**
- **Nový zákon o vybraných výrobcích s ukončenou životností zák. č. 542/2020 Sb.**
- **„Změnový zákon“ č. 543/2020 Sb.**, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o odpadech a zákona o výrobcích s ukončenou životností
- **Novela zák. č. 477/200 Sb. o obalech, zák. č. 545/2020 Sb.**
- **Vyhláška č. 30/2021 Sb. o provedení některých ustanovení zákona o obalech; účinnost od 26.2.2021 (ruší 641/2004 Sb.)**

3

Obsah

- ▶ Právní rámec , metodické pokyny
- ▶ Stav movité věci: odpad, vedlejší produkt, ukončení odpadu
- ▶ Povinnosti původce, občana, vlastníka nemovitosti
- ▶ Povinnosti provozovatele zařízení
- ▶ Jednotlivé způsoby nakládání s odpadem
- ▶ Vedení evidence odpadů a ohlašování
- ▶ Obecní systém, nakládání s komunálním odpadem
- ▶ Poplatek za ukládání odpadů, třídící sleva
- ▶ Nápravná opatření a sankce
- ▶ Zákon o vybraných výrobcích , změnový zákon
- ▶ Novela zákona o obalech

2

Transpozice směrnic EU

Transpozice do 24 měsíců od přijetí – **5.7.2020**

Novelizace směrnic v souvislosti s oběhovým balíčkem

- Směrnice Rady **1999/31/ES o skládkách odpadů....2018/850**
- Směrnice (ES) **2008/98/ES o odpadech** a o zrušení některých směrnic, ve znění nařízení Komise 1357/2014/EU... **2018/851**
- Směrnice **94/62/ES** o obalech a obal. odpadech....**2018/852**
- Směrnice **2000/53/ES** o vozidlech s ukončenou životností
Směrnice **2006/66/ES** o bateriích a akumulátorech
- Směrnice **2012/19/EU** o OEEZ ve znění....**2018/849**
- **2019/904** o omezení dopadu někt. plastových výrobků na ŽP

4

Návaznost na přímo použitelné předpisy EU

- Nařízení (ES) **1013/2006** o přepravě odpadů
- Nařízení (EU) **2017/852** o rtuti
- Nařízení (EU) **2019/1021** o POP's (přepracované znění)
- Nařízení (ES) **1069/2009** o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě
- Nařízení (EU) **1257/2013** o recyklaci lodí
- *NK (EU) č. **1357/2014**, kterým se nahrazuje příloha III 2008/98/ES o odpadech*
- *NR(EU) **2017/997**, kterým se mění příloha III 2008/98/ES, pokud jde o nebezpečnou vlastnost HP 14 „ekotoxický“*
- *Nařízení **1907/2006** „Nařízení REACH“; N. **1272/2008** „CLP“*

5

Připravované prováděcí právní předpisy

- Asfaltová vyhláška (do 9.11.2020; TRIS do ?)
<https://apps.odok.cz/veklep-detail?pid=ALBSBUFE4TVO>
- Vyhláška o vozidlech s ukončenou životností (do 1.12.2020; TRIS do 4.1.2021)
<https://apps.odok.cz/veklep-detail?pid=ALBSBV7FFYP8>
- **Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady** (do 17.12.2020; TRIS do 2.3.2021; 14.6.2021 LRV)
<https://apps.odok.cz/veklep-detail?pid=KORNBVQEFACTC>
- Vyhláška o podrobnostech nakládání s některými VUŽ (7.- 28.6.)
.....další vyhlášky, které stanoví odpady, které mohou přestat být odpadem, a kritéria a podmínky upřesňující, kdy odpad přestává být odpadem (paliva z odpadů, SDO, zeminy,)

6

Metodika MŽP - obecně

- Lékárny - ohlašování údajů krajskému úřadu; 1.6.2021
- Nakládání s obsahy bezodtokých jímek odpad. vod; 22.3.2021
- Metodický **návod** k používání IČP z 3.3.2021
- Metodické **sdělení** k zařazení odpadu z antigenních testů 25.2.
- Metodický **pokyn** pro žadatel o povolení, obchodování a o plnění ohlašovacích povinností z 25.1.2021
- Metodické **sdělení** odboru odpadů MŽP k zajištění plnění povinností při ukládání odpadů na skládku z 31.12.2020
- Metodický **pokyn** k některým povinnostem původců odpadů a provozovatelů zařízení určených k nakládání s odpady a při nakládání s některými odpady z 23.12.2020 (*změna 4.1.2021*)
- Metodické **sdělení** k zajištění plnění povinnosti placení poplatku za ukládání odpadů na skládku z 16.12.2020

https://www.mzp.cz/cz/legislativa_metodicke_pokyny_odpady

7

Metodika MV a MŽP - obce

- Výklad MV k **OZVo o místnímu poplatku** za odložení KO z nemovité věci na základě kapacity z 6.1.2021
- Metodický sdělení k **poplatkům za komunální odpad** z 16.2.2021
- Metodické sdělení k zajištění plnění povinnosti **placení poplatku za ukládání odpadů na skládku** z 16.12.2020
- Metodické podklady **Ministerstva vnitra k obecně závazné vyhlášce obce** o stanovení obecního systému z 15.12.2020
- Metodické sdělení k **fungování obecního systému** odpadového hospodářství 15.12.2020

8

Přechod na nový zákon

Metodické pokyny a sdělení MŽP nahrazují chybějící prováděcí předpisy (interní předpis závazný pro ČIŽP)

- Některé povinnosti nejsou nové, proto nejsou stanovena přechodná ustanovení – pokračuje se v plnění
- Některé povinnosti nejsou nové, ale jejich úprava je odlišná, zákon odkazuje na prováděcí předpis a nestanoví přechodná ustanovení – do vydání a nabytí účinnosti PPP se postupuje „postaru“; má se za to, že povinnosti jsou plněny v souladu s NZ
- Některé povinnosti jsou nové, ale nejsou stanovena přechodná ustanovení – plnit „ponovu“ od účinnosti **NZoO 1.1.2021**
- Některé povinnosti jsou nové, a jsou stanovena přechodná ust. **§ 151 až § 157** – po přechodnou dobu se plní „postaru“
- Pozn: Vyhlášky budou obsahovat také přechodná období

9

Struktura zákona

- Část první Základní ustanovení, základní pojmy (§1-12)
- Část druhá Nakládání s odpady (§13-93)
 - Hlava I Všeobecné povinnosti
 - Hlava II Povinnosti původce a provozovatele zařízení
 - Hlava III Provoz zařízení pro nakládání s odpady
 - Hlava IV Vzorkování, zkoušky
 - Hlava V Jednotlivé způsoby nakládání s odpady; 6 dílů
 - Hlava VI Nakládání s vybranými druhy odpadu: 13 dílů
- Část třetí Průběžná evidence a ohlašování (§ 94- 96)
- Část čtvrtá Plány odpadového hospodářství (§ 97-102)
- Část pátá Poplatek za ukládání odpadů na skládku (§ 103-115)
- Část šestá Opatření k nápravě a pokuty (§ 116 -125)
- Část sedmá Výkon státní správy (§ 126 -150)
- Část osmá Ustanovení společná, přechodná a zrušovací (§ 151-159)₁₀

Struktura zákona

Příloha 1 Cíle odpadového hospodářství

Příloha 2 Katalog činností

Příloha 3 Náležitosti žádostí o povolení a revizní zprávy

Příloha 4 Seznam zařízení k využití odpadu....bez povolení provozu

Příloha 5 Způsoby využití odpadu a úpravy před jeho využitím R

Příloha 6 Způsoby odstranění odpadu a úpravy před odstraněním D

Příloha 7 Výše požadované energet. účinnosti a vzorec pro výpočet

Příloha 8 Způsob a podmínky stanovení finanční záruky

Příloha 9 Sazba poplatku za ukládání odpadů na skládku.....

Příloha 10 Parametr biologické stability

Příloha 11 Obsah žádosti o udělení pověření k HNVO

Příloha 12 Množství odpadů, na které se vztahuje výjimka dle § 157

11

Cíle odpadového hospodářství

Příloha č. 1 zákona

Recyklace komunálních odpadů

- Do roku **2025** minimálně na 55% z celkové hmotnosti KO
- Do roku **2030** minimálně na 60%
- Do roku **2035** minimálně na 65%

Skládkování KO

- Od 2030 zákaz skládkování **využitelných** odpadů (§ 40/1)
- Do roku **2035** nejvýše 10% skládkovaných KO

Energetické využití KO

- Do roku **2035** nejvýše 25 % energetické využívání KO z celkové hmotnosti KO vyprodukovaných v ČR

Pokud bude skládkování nižší než 10%, může být energ. využití úměrně vyšší

12

Působnost zákona negativně § 2

- 1) S ohledem na změnu RSO jsou vyloučeny:
 - půda in situ, vč. nevytěžené kontaminované zeminy a staveb spojených se zemí pevným základem
 - látky, které jsou určeny k použití jako **krmné suroviny** podle čl. 3 odst. 2 písm. g) nařízení č. 767/2009 a které **nejsou tvořeny** vedlejšími produkty živočišného původu
- 2) Oprava vyloučení, které bylo uvedeno špatně
 - vedlejší produkty živočišného původu a **získané produkty, s výjimkou** vedlejších produktů živočiš. původu určených ke spalování/skládkovní /k využití v zařízení na výrobu bioplynu/kompostování
- 3) **Výrobky s ukončenou životností**

13

Hierarchie odp. hospodářství § 3

Odpadovým hospodářstvím se rozumí **činnost zaměřená na předcházení vzniku odpadu**, na **nakládání s odpadem**, na **následnou péči** o místo, kde je odpad trvale uložen, **zprostředkování** nakládání s odpady a **kontrola** těchto činností



14

Pojem odpad § 4

Odpad je každá **movitá věc (MV)**, které se osoba **zbavuje**, má **úmysl** nebo **povinnost** se jí zbavit.

- „**Movitá věc**“ (§ 489 NOZ; *vše, co je rozdílné od osoby a slouží potřebě lidí*; nevztahuje se - nemovité věci, lids. tělo, jeho části)

Upřesnění definice odpadu

- **Zbavování** není definováno
- **Vyvratitelná právní domněnka:** „Osoba má úmysl zbavit se MV, pokud tuto věc není možné používat k původnímu účelu“

zák. 185/2001: Pokud vlastník v řízení o odstranění pochybností podle odstavce 8 neprokáže opak, úmysl zbavit se movité věci se předpokládá, pokud její původní účelové určení zaniklo

- Osoba nemá pochybnost - nemusí „řízení v pochybnostech“
- Osoba musí umět prokázat vznik nového účelového určení

16

1. Stav movité věci Odpad, vedlejší produkt, ukončení odpadového režimu



15

Pojem odpad § 4

Upřesnění povinnosti zbavit se MV

- **Osoba má povinnost** zbavit se MV, jestliže
 - ji nepoužívá/ **není vhodné ji používat k původnímu účelu a současně ohrožuje ŽP**; (př: MV je používána k původnímu účelu, nicméně při používání MV ohrožuje ŽP)
 - byla vyřazena/stažena na základě jiného právního předpisu
 - vznikla jako zbytek při výrobě a **nesplňuje požadavky na vedlejší produkt (§ 8/1)** - vždy odpadem
- **V pochybnostech** rozhoduje KÚ na žádost vlastníka této MV / osoby, která prokáže právní zájem, nebo z moci úřední
- Žádost nelze podat při vedení řízení o přestupku/o nápravě

17

Vedlejší produkt § 8

Movitá věc není odpadem, ale je VP, pokud

- **vznikla při výrobě**, jejímž prvotním cílem není výroba/získání této věci **jako nedílná součást výroby** (~~demolice~~/**výstavba**)
- další využití je zajištěno (př. *kupní smlouva, prohlášení o využití, technologic. linka, v IP, projekt, stavební povolení*)
- další využití je možné bez dalšího zpracování (*běžná výrobní praxe: bez vzniku odpadů; max. podrcení, paketace, vmíchání do vsázky apod.*)
- **další využití je v souladu s jinými PPP EU a nepovede k nepříznivým dopadům na ŽP/zdraví lidí** (*splněny podmínky běžného použití; nesmí obsahovat HBCDD; vyhl.294/2005 Sb., laboratorní testy na TK, Nařízení REACH.....*)

Věc, která nesplňuje všechny podmínky VP je vždy odpadem

18

Vedlejší produkt § 8

- Pokud jsou stanovena **kritéria pro jednotlivé materiály** v PPP ČR / PPP EU (*x § 3/7 ZoO!!!*)
 - **musí být ověřeno** vzorkováním a zkoušením/jiným způsobem PPP/EU (*asfaltová vyhl. !!!*)
 - **musí zpracovat průvodní dokumentaci v rozsahu stanoveném PPP/EU** (*asfaltová vyhl. !!!*)
 - každý držitel VP předá dokumentaci další osobě
- MŽP může společně s MPO stanovit vyhláškou**
 - doplňující kritéria pro jednotlivé **materiály**
 - způsob ověření splnění kritérií;
 - požadavky vzorkování, zkoušení
 - náležitosti průvodní dokumentace (*asfalt. vyhl.*)

19

Ukončení odpadového režimu § 9

Splnění základních podmínek (čl. 6 RSO)

- věc se běžně využívá **ke konkrétnímu účelu**,
- je věcí, pro kterou **existuje trh nebo poptávka**,
- splňuje **technické požadavky pro konkrétní účely**, pokud jsou stanoveny PP/TN použitelné **na výrobky** (*z.č.22/1997 Sb., 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků, NV 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, vyhl. 130/2019 Sb.....*)
- splňuje **požadavky jiných právních předpisů** a její využití nepovede k nepříznivým dopadům na ŽP nebo zdraví lidí (*z.č. 254/2001 Sb., 201/2012 /Nařízení REACH, CLP, POPs....*)

20

Ukončení odpadového režimu §9

Režimy přechodu bez povolení k ukončení odpad. režimu

Odpad přestává být odpadem:

- 1) **v okamžiku zpracování do výrobku** v zařízeních vymezených v bodě 1 až 3 přílohy 4 zákona (papírny, sklárny, hutě); IČZ
- 2) **v okamžiku**, kdy **proběhla** příprava k opětovnému použití v zařízení k **přípravě k opětov. použití**; průvod. dokumentace (!!!)
- 3) V **zařízení k recyklaci / jinému způsobu využití**

3.1) **v okamžiku** stanoveném v PPP/EU, kt. **současně** stanoví kritéria pro přechod; průvodní dokumentace (!!!)

NR (EU) č. 333/2011, stanoví kritéria pro kovový šrot (Fe, Al)

NK (EU) č. 1179/2012 stanoví kritéria pro skleněné střepy...

NK (EU) č. 715/2013 stanoví kritéria pro měděný šrot....

Vyhl. 130/2019 Sb. „asfaltová vyhláška“

21

Ukončení odpadového režimu § 9

3.2) **v okamžiku** stanoveném v **povolení** krajského úřadu pokud **nejsou** pro daný odpad **vymezena doplňující kritéria**

Odpad přestane být odpadem, pokud splní požadavky povolení; splnění požadavků je ověřeno; průvodní dokumentace (!!!)

➤ **vést evidenci** „výrobků“ až **do okamžiku zahájení přepravy**

Povolení k ukončení odpadového režimu dle § 10 je součástí povolení k provozu zařízení

K žádosti přiložit závazné stanovisko MPO a KHS, předložit splnění podmínek **dle čl. 6 RSO**, vymežit parametry pro výstup „výrobku“

Souhlas zařízení k využití odpadu dle § 14/1 v němž přestával být odpad na výstupu odpadem **se považuje za povolení dle § 10/1 po dobu 3 let**; výrobek z odpadu, který přestal být odpadem je výrobkem po dobu **3 let** od účinnosti NZoO

22

Předcházení vzniku odpadu § 12

Každý má povinnost předcházet vzniku odpadu, omezovat jeho množství a nebezpečné vlastnosti

- Firmy musí omezit vznik odpadů při vývoji a výrobě, zejm. NO
- Zajistit co nejvyšší míru využití odpadů (*není sankce*)

Každý může **kompostovat** (rodina, podnik, zahradnictví?)

- své vlastní biologicky rozložitelné materiály

Kompost musí osoba

- využít v rámci své činnosti nebo
- předat v souladu se zákonem o hnojivech pokud během kompostování nedojde k ohrožení ŽP/zdraví
- **V opačném případě se jedná o odpad!**
- jiné výstupy z kompostování než kompost jsou odpadem

23

Předcházení vzniku odpadu § 12

Předání MV

- vědomě k původnímu účelu = opětovnému použití (přímo/ prostřednictvím) – RE-USE centrum
- obci v rámci obecního systému – obec může rozhodnout o opětovném použití a vrátit MV do výrobního režimu

DZ: „....pokud danou věc není možné používat k původnímu účelu a musí být opravena, tato oprava musí proběhnout v režimu přípravy k opětovnému použití.

To neplatí v případě, že osoba předává věc vědomě k opravě, tak aby ji mohla následně předat k opětovnému použití k původnímu účelu v souladu s § 12/4“

24

Předcházení vzniku odpadu § 12

Je nutno rozlišovat definice:

opětné použití postupy, kterými jsou výrobky nebo jejich části, které nejsou odpadem, znovu použity ke stejnému účelu, ke kterému byly původně určeny (*neodpadový režim*)



XX

příprava k opětovnému použití způsob využití odpadů zahrnující kontrolu, čištění nebo opravu, která zaručí, že je výrobky nebo jejich části možné bez dalšího zpracování opětovně používat (*probíhá v zařízení k nakládání s odpady*)

25

Kdy je zemina odpadem?

Předcházení vzniku odpadu

1. Vyloučení z působnosti zákona
 - **Použití v místě stavby**, kde jsem ji vytěžil; nekontaminovaná
2. **Sám** používám zeminu mimo místo stavby, kde jsem ji vytěžil
 - prokázat, že nemám **úmysl** se zeminy zbavit (*doporučení: rozhodnutí dle staveb. zákona; plnění limitů dle PŘ. 10 vyhl. 294/2005 Sb.*)
3. **Předám** jiné osobě k využití jako vedlejší produkt (pokud vzniká při výrobě)
 - 294/2005 + smlouva o využití s odběratelem+ soulad se staveb. předpisy

Nakládání s odpadem

1. **Předám zeminu k využití** zasypáváním do zařízení §14/2(PŘ. 4/bod 6) a 14/1
 - stavební povolení = § 14/2, podmínka využití odpadní zeminy
 - souhlas s provozem zařízení §14/1+ PŘ. 10 - lomy, rekultivace, terénní úpravy + PŘ. 2, 4 –vyrovnávací vrstva skládky
2. **Předám OO/NO k odstranění** - uložení na skládku § 14/1
 - Výluh. limity PŘ. 2 a 4 vyhl. 294/2005 Sb.+poplatek dle kateg. OO,NO,TZS

26

2. Zařazování odpadu dle Katalogu odpadů



27

Zařazování odpadu do druhu § 6

Odpad zařazuje původce odpadu do

- **kategorie** odpadu (§ 7) a
- **druhu** odpadu dle Přílohy 1 Katalog odpadů (*Rozhodnutí komise 2000/532/ES o seznamu odpadů; změna 2014/955*)

Vyhl. 8/2021 Sb., Katalog odpadů a posouzení vlastností odpadů

Odpad se zařazuje do **druhu odpadu** dle Katalogu odpadů (§ 3 – 4, Příloha č. 1)

- **odpovídající skupina (1 – 12 a 17 až 20)** podle odvětví/ oboru/technologického procesu v němž odpad vzniká /**podskupina odpadu** uvnitř skupiny/**název druhu** odpadu
- hledá se ve skupinách **13, 14 a 15**, dále ve skupině **16**, pokud se nenalezne vhodné číslo odpadu
- katalogové číslo „99“ z vhodné skupiny/podsk. odpadů

28

Vyhl. Katalog odpadů § 5

Poddruhy odpadů s osmimístným katalog. číslem; od **1.1.2024**

- spadá do druhu odpadu, který má stejné první šestičíslí
- používá se pro účely evidence, ohlašování, odděleného soustředování, hodnocení NO; pro **ostatní** účely - druh odpadu
- pro přijetí do zařízení stačí povolení pro základní druh

Doplněny poddruhy např. pro rozlišení neželezných kovů

- Odpady z tváření, fyzikál. a mechanic. povrchové úpravy kovů **12 01 01, 12 01 03 01/02/03/04/06** (Ize zařazovat jak odpad v dispersní i nedispersní formě)
- Odpady z úpravy odpadů jinde neuvedené (např. třídění, drčení, lisování, peletizace) 19 12 01 **01**, 19 12 03 **01/02/03/04/06**

29

Vyhl. Katalog odpadů § 5

Použití poddruhů u **komunálních odpadů** pouze v případě, že se původce rozhodne pro jejich oddělené soustředování (kompozit. obaly, odpad z kuchyní a stravoven rostlinného původu, neželezné kovy, popel z domácích topenišť)

- **20 01 01 01, 20 01 08 01, 20 01 35 01/02, 20 01 36 01/02, 20 01 40 01/02/03/04/05 /06, 20 03 01 01**

Nakládání s poddruhem odpadu = nakládání s druhem odpadu

- **Vozidla** s ukončenou životností (silniční motorová) – 160104*/160106
- Vyřazené dopravní prostředky z různých druhů dopravy a stroje - 16 01 04 01*/16010601

30

Zařazování odpadu do kategorie §7

Definice „nebezpečný odpad“ označen v Katalogu odpadů „*“

- Vykazuje alespoň jednu nebezpečnou vlastnost
- Zařazuje se do druhu, který je uveden v Katalogu jako NO * (je od přírody nebezpečný)
- Je smísen s odpadem, který je uveden v Katalogu jako NO *

V ostatních případech se jedná o „**Ostatní odpad**“

Odpad zařazuje původce odpadu dle **skutečných** vlastností

- odborný úsudek (nemusí to dělat „pověřená osoba“)
- Zkoušky v akreditované laboratoři

https://www.mzp.cz/cz/technicke_pokyny_odpad

31

Vyhl. Katalog odpadů §7

Nebezpečná vlastnost se přiřazuje odpadu na základě porovnání s:

- kritérii a limit. hodnotami stanovenými **předpisy EU 1357/2014** (umožňuje stanovit národní doplňující kritéria) a 2017/997; nevztahují se na neznečiš. čisté slitiny kovů v kompaktní formě
- **doplňujícími kritérii a limitními hodnot** pro HP9, **HP14** a HP15 – Příloha č. 2 vyhl. 8/2021 Sb.
- U **HP 4, HP 6 a HP 8** se pro posouzení použijí mezní hodnoty pro jednotlivé látky uvedené v příloze **NK 1357/2014**; pokud látka v odpadu v koncentraci nižší než mezní hodnota, nezahrne se do žádného výpočtu mezní hodnoty!
- koncentračními limity POPs v **příloze IV** Nařízení o POPs
Pro posouzení - pouze zkušební metody Nařízení 440/2008
Zkoušky prováděné na obratlovcích jsou zakázány

32

HP 14 Ekotoxický

- výpočtová metoda v **Nařízení Rady (EU) 2017/997** nebo
- na základě **zkoušky** - kritéria vymezena v příloze č. 2 bodě 2 vyhl. (stanovení HP14 se použije metoda uvedená v příloze č. 3)
- Stanovení HP14 dle dosavadní právní úpravy vyhl. 94/2016 platí 3 roky od účinnosti vyhlášky

Postup hodnocení neb. vlastností odpadu (NZoO § 76)

- Zrušena pravomoc ČIŽP přikázat vlastníkovi, aby zadal HNVO

VNVO provádí pověřená osoba k HNVO pro všechny HP1 - 15

- NO*/NO* po úpravě lze zařadit jako **OO** (N/O); pouze u konkrétního existujícího odpadu neměnných vlastností
- **Osvědčení** na max. 4 r.- podmínky pravidelného ověřování vlastností odpadu; www.hnvo.cz + listina; **Sdělení**
- Podrobnosti stanoví vyhl. 8/2021 Sb. (**§ 9 -12**)

33

Má odpad nebezpečnou vlastnost?

- **Známé složení** → určení látky → vyhledání v CLP, Příl. VI (echa.europa.eu) → zjištění kódu třídy a kategorie+Hvěť → (NK (EU) č. **1357/2014**, NR(EU) **2017/997**) → hodnota koncentračních limitů → určení neb. vlastnosti
Zdroje informací o složení:
 - ❑ Klasifikace podle CLP, PŘ. VI, REACH – bezpečnostní list
 - ❑ Štítek výrobku, dobrovolné informační listy, výrobní popis
 - ❑ BREF <https://www.mpo.cz/ippc/zavery-o-bat--224367/>
- **Neznámé složení** → provedení zkoušky v akreditované laboratoři (vzorkař, vytipovat jaké vlastnosti odpad nemá)
- **Speciální případy**, není NO: SKO; ELV po zbavení neb. náplní a součástí; čisté slitiny kovů bez neb. látek; benzo(a)pyren do 50 mg BaP/kg (CLP); PCB v Příloze IV Nař. o POPs pod limitem; kaly

34

Nebezpečný odpad § 71 - § 79

Podmínky pro nakládání s nebezpečným odpadem

- balit obdobně jako NCHLaS a nebezpečné věci
- označovat písemně způsobem a v rozsahu dle **Přílohy 19**
- výstražným symbolem nebezpečnosti dle N CLP
- označit NO s **HP 9** Infekční dle vyhlášky MŽP
- zpracovat ILNO Příl. 20 a místa nakládání tímto listem vybavit
- ohlašovat před zahájením přepravu NO přes SEPNO - odpovědnost má odesílatel § 78
- Dokončit přepravu NO do **48** hod od zahájení – odesílatel §79

Zákaz mísení NO navzájem nebo s OO/látkami/materiály § 72

- **Povolení k mísení NO** v zařízení k úpravě/využití/odstranění odpadů – provoz v souladu s BAT dle IPPC

35

Vzorkování a zkoušky § 28,29

Osoby určené zákonem k vzorkování

- OZFO s **personálním certifikátem** pro vzorkování odpadu
 - **akreditovaná** zkušební laboratoř/pracoviště - způsobilost je garantována OZFO pro provádění a řízení vzorkování odpadu
 - **zahraniční osoba**, v souladu s harmonizov. normou v jiném ČS
 - **osoba pověřená** k hodnocení neb. vl. pouze v případě VNVO
 - **Zaměstnanec** – OZFO před odběrem prokazatelně proškolila (min. 1x v kal. roce; záznam uchovávat 2 roky); odpovědnost má OZFO: plán odběru vzorků, dokumentace vzorkování
 - **Laboratorní zkoušky, analýzy a testy** – akreditované laboratoře
- Přechodné období:** Vzorkování a zkoušení odpadu a vedlejších produktů podle SZoO platí **do 3 let**

36

Podrobnosti vzorkování odpadů

Vyhláška č. 8/2021 Sb., § 8

Vzorkování lze provádět pouze v souladu s technickou normou **ČSN EN 14899** Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů - Zásady přípravy programu vzorkování a jeho použití

- pro účely zjištění přijatelnosti odpadu do zařízení,
- hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a
- pro dokladování kvality odpadu pro další nakládání s ním

Příloha 4 Obsah vzdělávacího programu pro provádění a řízení vzorkování odpadu

Příloha 5 Vhodné ověřené vědecké metody vzorkování a zkoušení odpadu

Vzorok je možné odebrat před vznikem odpadu, pokud nemá proces vzniku odpadu dopad na sledované ukazatele

37

3. Subjekty Původce, občan, vlastník pozemku



38

Původce odpadu § 5

- **Každý, při jehož činnosti vzniká odpad** (tzn. i každý občan)
- PO/FOp, která provádí úpravu odpadů nebo jiné činnosti, jejichž výsledkem je změna povahy nebo složení odpadu (*provozovatelé zařízení pro nakládání s odpadem*),
- **Obec** od okamžiku, kdy FOn (*občan*), PO/FOp (*podnikající osoby*) zapojené **do obecního systému** odloží odpad na místě obcí k tomuto účelu určeném → **původce všech odpadů pocházejících od jiných původců, kteří jsou zapojeni do obecního systému**; OZVo
- Původce je **vlastníkem** odpadu od okamžiku jeho vzniku až do předání do **zařízení**

39

Smluvní možnosti původcovství § 5

Původcem je ten, kdo **provádí fyzicky činnost**, kde odpad vzniká

Původce se v **okamžiku vzniku odpadu** stává **vlastníkem**

Změna základ. principu původcovství **písemnou smlouvou!**

- 1) Při **činnosti více osob** může být původcem
 - **Jedna ze zúčastněných osob (!)** na základě uzavřené **pís. smlouvy**
 - 2) Při **činnosti** prováděné **pro vlastníka věci** může být původcem
 - **Vlastník**, pokud je to upraveno v **písemné smlouvě**
 - 3) Při **pronajímání prostoru** může být původcem
 - **Vlastník nemovitosti pro KO a odpady z obalů** – pís. smlouva
- V písemné smlouvě **určená osoba** se v okamžiku vzniku odpadu stane jeho **původcem a vlastníkem** – nese odpovědnost až do okamžiku předání/převzetí odpadu **do zařízení**

40

Obecné zásady § 13

Každý musí odpad

- odděleně soustřeďovat (druh a kategorie)
- zabezpečit před zcizením, únikem, znehodnocením.....až do okamžiku vlastního předání odpadu do určeného zařízení
- **předat** odpad v souladu s HOH do
 - **zařízení** určené pro nakládání s daným druhem a kategorií,
 - obchodníkovi s povolením pro daný druh a kategorii
 - s **výjimkou případů** shromažďování (škola, obec), přepravy, a nakládání se vzorky, pro vědecké účely, HNVO

Převzít odpad může pouze

- **Provozovatel zařízení** (přímo/prostřednictvím dopravce/do vlastního dopravního prostředku)
- **Obchodník s odpady**
- **Obec** – po odložení odpadu na místo určené
- **Škola**

41

Přechod vlastnictví § 13

V okamžiku vzniku odpadu se původce stane **vlastníkem**

➤ K přechodu vlastnictví dochází v okamžiku

1. Okamžik předání odpadu do zařízení stacionárního, mobilního

Původce je vlastníkem odpadu až do jeho předání; odpovědnost

2. Výjimka - okamžikem zahájení přepravy odpadu do zařízení osoby, která organizuje přepravu; provedení přejímky odpadu v plném rozsahu na místě

➤ K přechodu vlastnictví na osobu org. přepravu nedochází

1. Nedošlo k předání do zařízení /nebyla provedena plná přejímka před zahájením přepravy

2. Pokud je odpad převážen do jiného zařízení, které osoba kt. organizuje přepravu, neprovozuje!!! (i když je provozovatelem nějakého jiného svého zařízení k nakládání s odpadem)

Úprava dosavadních smluvních vztahů!!!

42

Povinnosti původce §15

- **Zařadit** odpad dle druhu a kategorie a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností; **odděleně** soustřeďovat
- **Prokázat**, že předal odpad v odpovídajícím množství dle HOH
- **Zajistit písemnou smlouvou před** vznikem odpadu
 - převzetí **běžně produkovaného KO** (opr. osoba/smlouva obec)
 - převzetí SDO, kteřý sám nezpracuje (materiál, SD, předání)
 - zajistit jejich předání dle HOH
- **Před ukončením činnosti** na provozovně předat odpad do zařízení; **vlastník nemovitosti** - na výzvu do 60 D; § 155/1- 60 dní
- **Nepředat „kovový odpad“** do mobil. zařízení; **vyjma obce MP**
- Vést průběžnou evidenci odpadů; uvádět obsah POP's (!!!)
- Zaslát **hlášení souhrnných údajů** z průběžné evidence (§ 95)

43

Kontrola odpovídající produkce

PO prokáže, že předala odpad v odpovídajícím množství dle HOH

- MV sám zpracuje v souladu s NZoO
- předá v rámci školního sběru (FOh)
- předá nezbytné množství vzorků k rozborům, HNVO
- předá pro účely vědy, výzkumu a vývoje,
- předá do zařízení/obchodníkovi/na místo určené obcí

Zpětně doloží kontrol. orgánu doklady o předání, faktury, potvrzení, průběžnou evidenci

Kontroluje inspekce/ obecní úřad /OÚ ORP

- přestupky dle § 118/1 písm. b) a c)
- pokuta až do **1000000 Kč**

44

Další povinnosti původce §15

- Při uložení **odpadů na skládku/zasypávání**
 - při 1. z řady opak. dodávek předat **ZPO**, stanovit **kritické ukazatele KU** (výhřevnost, AT4); **§ 24 + Příloha 12/2 vyhl.**
 - předávat o KU informace při každé opakované dodávce
 - za zpracování ZPO **vždy odpovídá** původce
- Při předání odpadů do jiných zařízení předat údaje o své osobě a údaje o odpadu (ZPO) s **každou** jednorázovou/1. z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení /obchodníkovi; **§ 24 + Příl. 12/1; (MP) původní PIO, ZPO lze používat do 31.12.2021**
- Při odstraňování stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály; **Příl. 23 vyhl.**

Zrušené povinnosti: ustanovit odpadového hospodáře, souhlas k nakládání s NO v místě skladování NO

45

Povinnosti původce - občana

Občan (FO_n) má pouze **výslovně zákonem** uvedené povinnosti

- **Musí** předat KO a jeho složky, příp. další odpad stanovený OZVo, **na místa k tomu určená §61 – obecní systém**
- **Prokázat**, že předal **SDO** v odpovídajícím množství do zařízení; výjimka - množství, které obec umožní předat do systému KO
- **Před vznikem SDO** zajistit převzetí písemnou smlouvou
- **Nepředat** kovový odpad do mobil. zařízení ke sběru, úpravě
- Další obecné povinnosti: nakládání s azbest, PCB, přeshraniční přeprava (sankce až do 1 mil. Kč)
- Povinnost s odpadem ze zdr./vet. péče naložit v souladu s poučením dle § 89, pokud situace nastane

Přechodné období: 1 rok od účinnosti NZoO § 154/6

46

Kontrolní činnost OÚ obce

Kontrola povinností občana dle § 117 odst. 1 písm. k), l) a t)

- **k)** neprokáže, že předal své odpady způsobem § 15/2/b (100 tis.)
- **l)** nemá daným způsobem a v odpovídajícím množství písemnou smlouvou zajištěno předání SDO, které sám nezpracuje, §15/2/c
- **t)** neodkládá odpad/MV, které předává do obecního systému, na místa určená obcí § 61 (50 tis. Kč)

Kontrola povinností PO/FO_p dle § 121 odst. 2 písm. o)

- využívá obecní systém aniž by uzavřel smlouvu s obcí o zapojení do obecního systému

47

Vlastník pozemku § 14

1. **Vlastník odpadu** odloží nezákonně odpad „černá skládka“
 2. **Vlastník pozemku** - bez zbytečného odkladu oznámí nezákonně soustředěný odpad ORP
 3. **OÚ ORP** – neprodleně se pokusit zjistit odpovědnou osobu
 4. OÚ ORP - vyzve vlastníka pozemku odklidit odpad do 30 D/delší; pokud neodklidí (**obec může poskytnout** vlastníku součinnost)
 5. OÚ ORP uloží vlastníku zabezpečit na vlastní náklady místo
 6. OÚ ORP pokud to neučiní vlastníka zabezpečí odpad, který ohrožuje ŽP / odklidí odpad na své náklady (dotace SFŽP); právo vstupovat na pozemek
- Vlastník pozemku **musí strpět** vstup cizích osob na svůj pozemek

48

Přestupky a kontrola OÚ ORP

Přestupky vlastníka odpadu – § 117 FOn/ § 121 PO/FOp

- nepředá nezákonně soustředěný odpad do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo do dopravního prostředku provozovatele zařízení podle § 14/1 (200 tis./1 mil. Kč)

Přestupky vlastníka pozemku – § 117 FOn/ § 121 PO/FOp

- neoznámí nezákonně soustředěný odpad dle § 14/2 (10/10 tis.)
- v rozporu s rozhodnutím OÚ ORP nezabezpečí místo, kde se nachází nezákonně uložený odpad, proti dalšímu návozu (10/10 tis. Kč)

Kontrolní činnost OÚ ORP

Kontrolní činnost ČIŽP nebo OÚ ORP

49

Komunální odpad §11

- **Komunální odpad** - směsný a tříděný odpad z domácností, zejména papír a lepenka, sklo, kovy, plasty, biologický odpad, dřevo, textil, obaly, OEEZ, odpadní baterie a akumulátory, a objemný odpad, zejména matrace a nábytek, a dále směsný odpad a tříděný odpad z jiných zdrojů, pokud je co do **povahy a složení podobný** odpadu z domácností;
- KO **nezahrnuje** odpad z výroby, zemědělství, lesnictví, rybolovu, septiků, kanalizační sítě a čistíren odpadních vod, včetně kalů, vozidla na konci životnosti, **stavební a demoliční odpady** (SDO)

Zákaz zařadit odpad do sk. 20, pokud nesplňuje definici KO; vyhl

50

Nakládání PO/FOp s KO § 62

Povinnosti PO/FOp při nakládání s KO od 1.1.2021

- Na provozovně musí zajistit místa pro odd. soustřeďování odpadu **papíru, plastů, skla, kovů a biologický odpad nepodnikajícím FO** (týká se odhazování odpadů do košů v zaměstnání, obchodních domech i na veřejných akcích)
- **KO nebo odpady z obalů může na základě písemné smlouvy s obcí předávat do obecního systému;**
 - zařadit odpad jako odpovídající druh KO
 - pokud předá obci **veškerý KO**, jehož je původcem, nevede průběžnou evidenci, neplní ohlašovací povinnosti pro odpad, se kterým se zapojila; v opačném případě evidenci vede o všech vyprodukovaných KO

51

4. Odborné subjekty Provozovatel zařízení, obchodník, zprostředkovatel, dopravce



Provozovatel zařízení § 16

Provozovatel se stane **vlastníkem** a má všechny povinnosti provozovatele od okamžiku převzetí odpadu do zařízení (důkazem přechodu vlastnictví je potvrzení o převzetí odpadu)

Výjimka1: vlastníkem od okamžiku zahájení přepravy, pokud

- uzavřena mezi subjekty **smlouva** +
- zajišťuje **přepřavu** odpadu do **svého zařízení** +
- při **nakládce** byla provedena **plná přejímka** odpadu

Přejímku mohou provést zaměstnanci př. dopravce odpadu; smlouva

Výjimka2: možnost, aby osoba, která předává odpad do zařízení byla i **nadále vlastníkem** odpadu (pisemná smlouva!)

- Nechám si upravit odpad v jiném zařízení/ho zde skladuji
- Dělená odpovědnost provozovatele a vlastníka

Podmínky pro ukončení provozu 60D/ Zrušení povolení k provozu

53

Povinnosti provozovatele § 17

Kompletní přejímka odpadu – zákonná povinnost!!!

- Zaznamenat údaje o odpadu a předávající osobě (IČP/IČZ)
- Odpad zvážit a provést jeho vizuální kontrolu,
- Ověřit zařazení odpadu podle druhu a kategorie od PO/FOp
- Zařadit odpad FOn dle druhu a kategorie;
- *Do 15.1. oznámit obci množství převzatých KO od občanů vzniklých na jejím území (poprvé k 15.1.2022)*
- Vydat potvrzení (tuny, druh, kateg., IČZ) x odmítnout převzetí
- Předat odpad oprávněné osobě + informace o odpadu/ZPO.....
- Oznámit bez odkladu přísl. KÚ a KHS nepříznivé vlivy nakládání
- Zveřejnit seznam odpadů
- Vést provozní deník; Příloha 2 - vedení záznamů denně

54

Převzetí kovových odpadů § 18

Provozovatel zařízení pro nakládání s kovovými odpady

- Musí ověřit totožnost osoby; nemusí datum narození
 - Musí vést průběžnou evidenci v rozsahu **Příl. 14 vyhl.**
 - Smí poskytnout úplatu v rozsahu **Příl. 22 vyhl.**
 - Musí vést průběžnou evidenci o uskutečněných **platbách**
- Při přebírání kovových odpadů **od původce odpadů**
- Provozovat **kamerový systém**; záznam uchovávat 30dní
 - Prokazatelně proškolit 1 x rok; písemný záznam archivovat 5 let (**podrobnosti vyhl. § 41**); **Do vydání vyhlášky (MP)**
 - **Se neuplatní zákaz přebírání kovových odpadů do mobilního zařízení od prvotního původce dle § 18/2**
 - **Nelze nastavit parametry kamerového systému**

55

Typy zařízení

- **Zařízením** technická jednotka, **pozemek**, stavba / část stavby
- **Typy zařízení určených pro nakládání s odpady** (stacionární/mobilní)
 1. zařízení s **povolením na dobu**: ke **skladování**, sběru, **úpravě**, využití nebo odstranění dle § 21/2
 - na pozemku - územní rozhodnutí/ souhlas
 - ve stavbě - kolaudační rozhod./souhlas, změna užívání, povolení sta
 - mobilní zařízení k nakládání s odpadem
 - činnost vymezená v **Katalogu činností v příloze č. 2**
 - **Revize** povolení po 6ti letech § 23; povolení zaniká uplynutím lhůty
- 2. zařízení **bez povolení k využití** odpadu v **příloze č. 4** dle § 21/3; povinnost **ohlásit provoz** dle § 95/1 (IČZ) **MP – formulář; ISPOP**
- 3. **malé zařízení** provozované na základě **souhlasu** ORP dle § 64/2 **MP**

56

Povolení provozu zařízení § 22

- Vydává se pro činnosti v Příloze 2 na dobu neurčitou; PŘ
- Účastníkem řízení je obec – území/životní prostředí je dotčeno
- Žádost v rozsahu požadavků Přílohy 3 + závazné stanovisko KHS (posoudí dopady na zdraví lidí a zhodnotí zdravotní rizika)
- Bez povolení provozu **nelze vydat**
 - kolaudační souhlas, kolaudační rozhodnutí, povolení k předčasnému užívání stavby, ke zkušebnímu provozu a souhlas nebo povolení ke změně užívání stavby;
 - odložená účinnost povolení - vykonatelné až dnem nabytí PM rozhodnutí dle stavebního zákona
- KÚ může stanovit v povolení další podmínky pro OŽP
- **Revize** povolení po 6ti letech; povolení zaniká uplynutím lhůty

57

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie / činnosti)	Činnost	Povolené způsoby nakládání (R, D)		
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	biologické a fyzikálně-chemické procesy	úprava kalů z čistíren odpadních vod podle § 68 před použitím na zemědělské půdě	2.11.0	R12i		
		demonťáž	odpadu	3.1.0	R12a, D14	
			vozidel s ukončenou životností	3.1.1	R12g	
			odpadních elektrozařízení	3.1.2	R12h	
			vozidel z různých druhů dopravy, kromě silniční	3.1.3	R12g	
		mechanické úpravy	v rámci recyklace lodí	3.1.4	R12j	
			drcení	odpadu	3.2.0	R12a, D14
				vozidla s ukončenou životností	3.2.1	R12g
			odpadních elektrozařízení	3.2.2	R12h	
			balení, paketace, dělení, lisování a neoddělené soustřeďování odpadu na základě povolení	3.3.0	R12a, D14	

58

Příklad činností

Oblast nakládání s odpady	Činnost	Popis činnosti	Způsoby nakládání
Sběr odpadu	11.1.0.	odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností	
Skladování odpadu	12.1.0.	Skladování ostatních odpadů	R13a, D15
	12.2.0.	Skladování nebezpečných odpadů	R13a, D15
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	3.3.0.	balení, paketace, dělení, lisování a neoddělené soustřeďování odpadu na základě povolení	R12a, D14
	3.4.0.	třídění, dotřídění odpadu	R12a, R12d, D13, D14

59

Žádost o povolení - kapacity

Roční projektovaná kapacita zařízení	t/rok	Množství odpadů v tunách za rok, které smí zařízení za rok přijmout podle projektové dokumentace. Pokud neexistuje projektová dokumentace, uvede se plánovaná kapacita.
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení	t/rok	Množství odpadů v tunách za rok, které smí zařízení za rok zpracovat podle projektové dokumentace. Pokud neexistuje projektová dokumentace, uvede se plánovaná kapacita.
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti (technologie)	t/rok	Množství odpadů v tunách za rok, které smí zařízení za rok zpracovat povolenou činností podle projektové dokumentace . Pokud neexistuje projektová dokumentace, uvede se plánovaná kapacita.
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita	t/den	Množství odpadů, které lze s ohledem na používanou technologii přijmout do zařízení ke zpracování za jeden den. Pokud neexistuje projektová dokumentace, uvede se plánovaná kapacita . Údaj má vztah k tomu, zdali bude mít zařízení integrované povolení podle zákona o integrované prevenci.
Maximální okamžitá kapacita zařízení	t	Maximální množství odpadů, které se smí v jeden okamžik nacházet v zařízení.
Maximální okamžitá kapacita zařízení včetně výrobků z odpadu.	t	Maximální množství odpadů a výrobků z odpadu, které se smí v jeden okamžik nacházet v zařízení.
Celková projektovaná kapacita skládky	m ³	Kapacita skládky pro uložení odpadů v metrech krychlových tak, jak je uvedena v projektové dokumentaci, a údaj o tom, jaká část této kapacity skládky (kolik m ³) se nachází na území jednotlivých obcí.
Volná kapacita skládky	m ³ , t	Rozdíl objemu celkové projektované kapacity a objemu všech odpadů uložených na skládku od zahájení provozu, stav platný k 31. prosinci vykazovaného roku. Přepočet přijatých odpadů na skládky z metrů krychlových na tuny se provede pomocí zjištěných údajů provedeního monitoringu skládky podle technické normy ČSN 83 8036.
Plánovaná kapacita skládky	m ³	Celková projektovaná kapacita případných dalších plánovaných etap rozšiřování skládky a údaj o tom, jaká část této kapacity skládky (kolik m ³) se nachází na území jednotlivých obcí.

60

Příloha 4 Zařízení bez povolení

1. Zařízení na výrobu papíru a lepenky; BAT; 600 000 t/rok
2. Zařízení na výrobu skla; BAT; 16 000 t/rok
3. Zařízení na výrobu kovů; 4,1 mil. t/rok železné; 0,5 t neželez. kovy
4. Bioplynová stanice na biomasu a vedlejší produkty; max. 30 %/rok
5. Používání upravených kalů na ZPF
6. Zасыпávání **zeminou/kamením** k zasypávání max. **10 000 t** nebo sedimenty v max. **50 000 t** odpadu, *pokud provozovatel..*
7. Využití sedimentů na ZPF; 8. Zařízení na výrobu CHL; BAT; 20000 t/r.
9. Zařízení na výrobu a zpracování plastů, syntetického kaučuku a syntetických vláken; BAT; 10 000 t/rok
10. Zařízení ke zpracování OEEZ příprava k opětovnému použití; 500 t/r.
11. Protektorovny 15 000 t/rok
- 12. Sklady OO vzniklých provozovateli 100 t – okamžitá kapacita**

61

Stacionární zařízení § 14/2 SZoO

- **Provozovaná před účinností NZoO dle § 14/2 SZoO vymezená v Příloze č. 4 NZoO**
 - **Nemusí ohlásit provoz zařízení PŘED zahájením (IČZ)**
 - **Po úpravě ohlašovacích formulářů v ISPOP bude vhodné ohlášení provést (MP)**
- **Provozovaná před účinností NZoO dle § 14/2 SZoO ale nejsou vymezená v Příloze č. 4**
 - **Přechodná doba do 31.12.2021 bez povolení**
 - **Pokud provozovatel požádá nejpozději 6 měsíců před uplynutím lhůty, může provozovat zařízení bez povolení, dokud nebude o novém povolení pravomocně rozhodnuto**

62

Mobilní zařízení § 32

Mobilní zařízení ke sběru (úpravě, využití) je provozováno

- **povolení provozu** zařízení vydává **přísl. KÚ dle sídla** žadatele
- max. na **6 let**; žádost o prodloužení **6 měs. před** uplynutím lhůty; jediný účastník řízení
- v souladu s technickými podmínkami, **označeno dle vyhl.**
- **smí přebírat odpady pouze od původce**; vyjma kovových odp.
- **nesmí přebírat odpady z jiného mobilním zařízení / do jiného mobil. zařízení předávat**; zákaz přeshraniční přepravy (MP)
- max. doba přepravy do zařízení **48/24 h** (zdr./vet. péče/ BRO)
- **samostatná evidence pro správní území každé ORP** obce (mobilko k úpravě, využití)
- **Oznámit provoz mobilka k využití odpadu** obci, přísl. KHS, KÚ od 1.1.; **obsah vyhláška; (MP: Název, IČZ, zahájení, ppč....)**

63

Sběrné dvory – součást obec. systému

Sběrné dvory se souhlasem k provozu dle § 14/1 – **zařízení** ke sběru/výkupu (provozovatelem je obec/TS/jiná osoba)

- platnost max. do 31.12.2022
- přijímají/mohou přijímat cizí odpady od PO/FOp
- plní všechny povinnosti provozovatele zařízení
- pokud **neposkytuje za převzaté odpady úplatu** v případě přebírání odpadů v rámci obecního systému - nevztahují se §17 odst. 1 písm. c), § 18 a 19

Sběrné dvory bez souhlasu – shromažďovací místo vlastních odpadů = místo určené obcí= obecní systém

- Pouze odpady z domácností občanů žijících na území obce = vlastní odpad
- Odpady osob zapojených smluvně do obecního systému

64

Přechodná ustanovení § 153

Zařízení ke sběru/výkupu, využití, odstranění **provozovaná** dle § 14/1 se považují za zařízení dle NZoO **do uplynutí doby platnosti souhlasu nejdéle však**

- do **1 roku** ode dne nabytí účinnosti zákona pro mobilní zařízení ke sběru/výkupu odpadů
- do **2 let** ...pro stacionární zařízení ke sběru/výkupu
- do **3 let** ...pro zařízení k využití, odstranění odpadů (bez povolení dle § 10, pokud je výstupem výrobek)
- Žádost podána nejpozději **6 měs. před uplynutím doby platnosti souhlasu** dle § 14/1, nejdéle však **6 měs. před uplynutím přechod. lhůt**, smí být zařízení provozováno na základě tohoto souhlasu do dne, pravomocného rozhodnutí

65

Povolení k obchodování § 26

Obchodovat s odpady může pouze PO/FOP

- Sídlo v ČR (přísl. KÚ dle sídla)/ odštěpný závod v ČR (MHMP)
- Povolení max. na 6 let k obchodování (přeprava a obchod **§ 44**) **není provozovatelem zařízení pro nakládání s odpadem**
- **Žádost o prodloužení** do 6 měsíců **před** uplynutím doby, na niž bylo povolení vydáno - povolení nezaniká, dokud nebude o žádosti pravomocně rozhodnuto (náležitosti žádosti **Příloha č. 3**)
- Převzetí zajistit písemnou smlouvou v okamžiku zahájení
- **Přechod vlastnictví okamžikem zahájení přepravy** z provozovny /zařízení kde odpad přebírá/převzetím od jiného obchodníka
- nesmí odpad převzít od FOn; odpad s kladnou cenou!

Pokud odpady nakupuje a prodává provozovatel ze svého/do svého zařízení, nepovažuje se to za obchodování s odpady!

66

Zprostředkovatel § 45

Zprostředkovatel smí provádět pouze na základě **ohlášení** činnosti **KÚ/MHMP** přísluš. podle sídla; Registr zprostředkovatelů

- **Smlouva o zprostředkování** - zmocnění, že jménem původce **zajistí předání odpadu do zařízení může zajistit i přepravu**)
- **Smlouva o převzetí odpadu** se zařízením v okamžiku předání
- Původce odpadu je **vlastníkem** a má všechny **povinnosti původce** až do okamžiku předání odpadu do urč. zařízení, i když za něj při přepravě zajišťuje povinnosti zprostředkovatel
- Zprostředkovatel se neuvádí v průběžné evidenci/ohlašovacím listu pro přepravu NO/hlášení souhrnných údajů – **nevede evidenci**
- Evidence se vede mezi osobami, mezi kterými dochází k předání/převzetí odpadu; zprostředkovatel jim předá údaje

67

Pojem dopravce § 11

Doprovce odpadu - PO/FOP provozující dopravu přepravuje odpad

- pro cizí potřeby,
- cizí odpad, jehož není původcem, a současně
 - odpad nepřepравuje do svého zařízení (přeprava do jiného zařízení!) nebo
 - odpad nepřepравuje ze svého zařízení určeného pro nakládání s odpady;
- Ohlašovací povinnosti dopravce v § 95/1 Seznam dopravců <https://isoh.mzp.cz/SeznamDopravcu/Main/SeznamDopravcu>
Označení vozidla přepravující odpad po veřejných komunikacích 2 reflexní bílé výstražné tabulky s černým nápisem „A“ (§ 17 vyhl.)

68

Rekapitulace rolí odpadové firmy

Ve vztahu k zákazníkovi může mít **OH firma postavení**

- 1) **Provozovatele zařízení:** OH firma organizuje přepravu do vlastního zařízení – převzetí odpadu - přechod vlastnictví, záznam do evidence obou stran

Organizace přepravy vlast./cizím autem do jiného zařízení

- 1) **Dopravce:** nesmí zaevidovat odpad do svého zařízení, nepřejde na ni vlastnictví; **evidence původce?**; **není uzavřena smlouva o zprostředkování /obchodování**
- 2) **Zprostředkovatel:** přepravu odpadu do jiného zařízení, se kterým má OH firma smlouvu o převzetí odpadu; nesmí zaevidovat odpad, nepřejde vlastnictví; **je uzavřena smlouva o zprostředkování (zmocnění); Registr zprostředkovatele**
- 3) **Obchodník:** přeprava odpadu s kladnou cenou do jiného zařízení; **je uzavřena smlouva o převzetí**; povolení

Doporučení! Revize smluv; vyznačit v seznamu odpadů roli OH firmy k odpadu a podle toho doplnit závazky obou stran

69

5. Jednotlivé způsoby nakládání s odpadem původcem



70

Nakládání s odpadem § 11

- **Nakládáním s odpadem soustředování**, shromažďování, skladování, sběr, úprava, využití, odstranění, **obchodování** s odpadem a přeprava odpadu
- **Soustředování - umístění odpadu** v prostoru, včetně **prvotního třídění** a **dočasného** uložení odpadu v daném místě
- **Shromažďování - soustředování odpadu v místě jeho vzniku**, pokud uložení odpadu v místě **nepřesáhne dobu 1 roku (!)**
- **Skladování** uložení odpadů v zařízení k tomu určeném po dobu **nejdéle 1 roku** před jejich **odstraněním (D15)**, nebo po dobu **nejdéle 3 let** před jejich **využitím (R13a)**
- **Sběr** - soustředování odpadů PO/FOp **od jiných osob** pro účely předání do zařízení na zpracování odpadu, pokud uložení odpadu v zařízení ke sběru odpadů **nepřesáhne dobu 9 měsíců**

71

Soustředování odpadu § 30

Každý smí soustřeďovat **odpady** za splnění **technických podmínek dle § 5 vyhl.;** (MP) **do konce 2022 podle 383/2001Sb.**

Upuštění od odděleného soustředování původce

- Pro NO - pouze v zařízeních kde je povoleno mísení NO; § 72
- Pro OO – pokud to neohrozí nakládání v souladu s HOH
- Odpad soustředěný neodděleně se zařazuje pod 1 druh odpadu
- Povolení - OÚ ORP na max. **5 let**; starý souhlas platí **do konce doby**, na kterou byl vydán, max. **do 2 let** od účinnosti

Upuštění od odděl. soustředování provozovatele zařízení

- Součást povolení provozu zařízení - **revize § 23**; platí **do konce doby**, na kt. byl vydán, max. **na dobu** souhlasu k provozu zařízení
- Neoddělené soustředování **převzatých** odpadů v **zařízení** je považováno za **úpravu odpadu (BN44, BN4 ???)**

72

Shromažďování odpadu § 11/3

1. soustředování odpadu **v místě jeho vzniku** po dobu **1 roku (!)**
*Do uplynutí 1 roku: původce se musí zbavit odpadu/povolení ke skladování/ bez povolení sklad **OO** do okamžité kapacity **100 t** dle Přílohy 4*
2. soustředování **OO** vzniklého **mimo provozovnu původce** na **1 místě**, v max. množství **20 tun**, pokud je **neprodleně po jeho vzniku** naložen a přepraven na shromažďovací místo do **vhodné provozovny původce!!!** Pozn. *nemusí povolovat skladování OO, ale musí plnit technické požadavky na místo shromažďování odpadu (!!!)*
3. soustředování odpadu na místech určených obcí dle § 59
4. Školní sběr PAP, PLast, KOV § 20
5. soustředování odpadu v rámci činnosti Ministerstva obrany / jeho příspěvkové organizace pro správu a provoz objektů důležitých pro obranu státu dle zákona o zajišťování obrany ČR

73

Skladování odpadu § 31

Skladování **bez povolení** bod 12, PŘ. 4: vlastní OO, 100t, ohlásit provoz PŘED zahájením (MP: **do doby přidělení IČS používá IČP**)

Skladování **s povolením** v zařízení ke skladování

- **Původce** při přemístění NO/OO do jiné své provozovny!!!
- **Původce** při delším shromažďování než 1 rok
- **Provozovatel** při převzetí cizích odpadů do zařízení
Provozovna skladu - soulad se stavebním řádem (vyhl.)
- Do uplynutí lhůty pro skladování musí být odpad využit/předán

Přechodné ustanovení: provoz bez povolení až **do 31.12.2021**;
požádat o vydání povolení do **30.6.** – provozují bez povolení až do doby pravomocného rozhodnutí

KÚ může udělit výjimku pro delší skladování než 1 rok/3 roky

74

Sběr odpadů § 32

Pozn: násl. činnosti se týkají pouze provozovatelů, nikoliv původců

Sběrem odpadu - soustředování odpadů PO/FOp od jiných osob pro účely předání do zařízení ke zpracování odpadu, pokud uložení odpadu v zařízení ke sběru odpadů nepřesáhne dobu **9 měsíců**,

- V souladu s technickými normami na pozemku/ve stavbě k tomu účelu určeném **dle stavebního zákona (vyhl.)**

Doporučení: zároveň povolit jako zařízení ke skladování odpadů
Do uplynutí lhůty pro skladování musí být odpad využit/předán

75

Úprava a využití odpadu § 33, 34

Úprava odpadu § 33 - v zařízení v souladu se staveb. zákonem

- Odpad **po úpravě** zůstane **vždy** odpadem!
- Ú před využitím je vymezena v příloze č. 5 - kód **R12a až R12j**
- Ú před odstraněním v příloze č. 6 - kódy **D8,D9,D13, D14**
- **Úpravou není:** třídění odpadu při shromažďování a změna objemu u původce za účelem usnadnění dopravy

Využití odpadu § 34 – v zařízení v souladu se staveb. zákonem
konečné využití odpadu v příloze 5 (**kromě R12a až j a R13a**)

- odpad stane součástí povrchu terénu
- je zpracován do nového výrobku nebo stavby
- přestává být odpadem,
- přeměněn na energii (ZEVO); Energetické využití § 35; R1a

76

Využití odpadu § 34

- **příprava k opětovnému použití** - zajistit, aby vyst. výrobky splňovaly požadavky na uvádění zboží na trh; **R3f, R4c, R5c**
 - **k zasypávání**
 - OO technicky vhodný k danému účelu;
 - nahrazovat neodpadní materiály,
 - nezbytně nutné množství; **R5e**
 - zákaz ředění nebo mísení odpadu za účelem splnění limitů pro zasypávání
 - § 6 + příloha 5 vyhl. podmínky pro zasypávání
 - § 7 + příloha 6 vyhl. a podmínky využití strusky ze spalování OO 19 01 12 k zasypávání;
- MP: dle přechodných ustanovení vyhl., lze předávat k zasypávání až do 31.12.2021 „postaru“



77

Pojem zasypávání

- Zasypávání** jakýkoli způsob využití, při němž je vhodný ostatní odpad použit pro účely **rekultivace** vytěžených oblastí nebo pro technické účely při **terénních úpravách**;
- **Bez povolení dle bodu 6. Přílohy č. 4:** Zasypávání zeminou nebo kamením k zasypávání v max. množství **10000 t** odpadu nebo sedimenty v max. množství **50000 t** odpadu, pokud provozovatel neprovozuje nebo v posledních 5 letech neprovozoval ve vzdálenosti do 2 kilometrů jiné zařízení k zasypávání
 - *Definice 294/2005 Sb.: rekultivace povrchu terénu, vyrovnávání terénních nerovností a jiné úpravy terénu, vytváření uzavíracích vrstev skládky, rekultivace uzavřených skládek, rekultivace odkališť, zavážení vytěžených lomů; využíváním odpadů na povrchu terénu není aplikace na zemědělskou půdu*

78

Odstranění odpadu § 36

- Odstraňovat*** odpady v zařízeních provozovaných v souladu se stavebním zákonem a technickými podmínkami; příloha č. 6
- *skládkování, spalování, specifické ukládání odpadu, odstraňování kapalných odpadů (ČOV), biologický rozklad
- Zákaz předat k odstranění od 1.1.2021!!!**
- **odděleně soustředované KO** vhodné k opětovnému použití / recyklaci (papír, plasty, sklo, kovy, textil a biologický odpad)
- (MP: Nevztahuje se na nečistoty cca 15% obsahu kontejneru)
- **výměty vzniklé při jejich zpracování** (výhřevnost v sušině **vyšší než 6,5 MJ/kg** (§ 121/2/b přestupek?)
 - splňuje kritéria, podle kt. odstranění odpadu přinese nejlepší výsledek z hlediska ŽP v souladu s HOH; **Příl. 5, 10**

79

Zákaz skládkování využitelných § 40

- Provozovatel skládky nesmí od 1. ledna 2030 ukládat na skládku využitelné odpady, pokud**
- výhřevnost v sušině je **vyšší než 6,5 MJ/kg**, **ověřovat**
 - limitní hodnota AT4 v př. 10 překračuje **10 mg O₂/g** sušiny, nebo
 - které je možné účelně recyklovat (**124 odpadů, Příl. 4, bod E**)
- Do 2030 bude u těchto odpadů navyšován skládkovací poplatek.*
- Nesmí ukládat NO, které je možné spalovat/využít v jiném zařízení – **Příl. 4 bod C vyhl.**
- Seznam odpadů a materiálů využívaných na skládce k **TZS Příl. 11;** Odpady, kt. nesmí být využity k TZS - **Příl. 4, bod A vyhl.**
- Výjimka:**
- v rámci řešení následků krizové situace dle krizového zákona
 - zařízení na využití z tech. důvodů mimo provoz; **ZPO, evidence**

80

Skládkování § 41

Ukládat odpad pouze na technicky zabezpečenou skládku

Zákaz skládkovat bez přechod. ustanovení od 1. ledna 2021 !!!

- výrobky s ukončenou životností/výstupy z jejich úpravy o výhřevnosti v sušině vyšší než 6,5 MJ/kg,
- BRO a výstupy z jejich úpravy/zpracování
- odpady, které mohou mít při smísení negativní vliv na ŽP
- odpad, který může mít při uložení negativní dopad na ŽP/ZL
- odpad, jehož míselnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodném výluhu a v sušině odpadu neumožňují jeho uložení na žádnou ze skupin skládek,
- výstup z úpravy SKO, pokud je jeho výhřevnost v sušině vyšší než 6,5 MJ/kg nebo překračuje limit AT4 10 mg O₂/g sušiny
- Skládkování upravuje § 37 - § 43

81

Skládkovací poplatek

- **Plátcem** je provozovatel skládky
- **Poplatníkem** ten, kdo vlastní odpad v okamžiku předání.
- **V případě obecních KO, jejichž původcem je obec – poplatník**
- **Poplatkové období** je čtvrtletí – 1. hlášení do 25.4.2021 ISPOP
- **Nezpoplatněné TZS** včetně neodpadních materiálů může dosahovat max. **25 %** hmotnosti uložených odpadů
- Nezpoplatňují se odpady vzniklé při řešení krizové situace
- Poplatek za NO je 2 000 Kč
- Různá výše pro odpady, které bude zakázáno skládkovat

Rekultivační rezerva od 1.1.2021

145 Kč/t NO vč. NO na TZS a KO

75 Kč/t OO vč. OO na TZS, azbest (KO je-li použit na TZS)

Příloha 9 Sazby skládk. poplatku

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

Dílčí poplatek za ukládání	Poplatkové období v roce									
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a dále
využitelných odpadů ¹⁾	60/40	50/50	45/55	36/64	28/72	26/74	24/76	22/78	20/80	20/80
zbytkových odpadů	80/20	75/25	75/25	75/25	75/25	60/40	60/40	50/50	50/50	40/60
nebezpečných odpadů	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50
vybraných technologických odpadů	100/0	100/0	100/0	100/0	100/0	100/0	100/0	100/0	100/0	100/0

83

Základ poplatku § 106

Základem poplatku je součet dílčích základů poplatku za ukládání, který tvoří hmotnost /v tunách/

- Využitelných odpadů - odpady v § 40/1 + vyhl.
- Nebezpečné odpady s výjimkou azbestu a NO z ekolog. zátěží
- Vybrané technologické odpady - odpad z **průmyslové výroby**, stavebnictví nebo energetiky, jehož vzniku nelze předejít, který **není možné ani po úpravě využít; Příl. 48 vyhl.**
- Sanační odpady - NO z odstraňování a sanací ekolog. zátěží
- **Zbytkové odpady – odpady výše neuvedené a azbest**

Dílčí poplatek se vypočte jako součin dílčího základu poplatku (t) a sazby pro tento dílčí základ poplatku (Kč/t)

84

Přeprava odpadu § 46

Povinnosti PO/FOp zúčastněných na přepravě odpadu

- zabezpečit přepravu odpadu v souladu s právními předpisy
- předložit doklady, jimiž musí být doprovázena přeshraniční /vnitrostátní přeprava odpadů při kontrole; uchovávat 5 let
- ohlásit přepravu NO **SEPNO** (vyjma přeshr. přepravy NO)

Povinnosti PO/FOp, která přepravuje odpad

- informovat řidiče, že bude přepravovat odpad a vybavit ho dokladem po celou dobu přepravy (druh, kategorie, vlastník; zařízení/provozovna, kam je odpad přepravován)
- v době, kdy přepravuje odpad zajistit **označení vozidla „A“**

Časové omezení přepravy na území ČR max. 48 hodin

- zdravotnický/veterinární odpad, jiný BRO max. **24 hodin**

85

Přeshraniční přeprava odpadu

Nařízení (ES) č. 1013//2006 + § 47 - § 58 zákona + §126 přestupky

Přeprava do ČR

- za účelem odstranění a energetického využití ve spalovně komunálního odpadu je **zakázána**
- k předběžnému využití (R12) v režimu dle čl. 18 vyžaduje uvedení informací o následném využití v Annex VII / v jeho příloze.

Postup podle druhu přepravovaného odpadu

- Předchozí oznámení přepravy (rozhodnutí o vydání souhlasu)
- Informace doprovázející přepravu dle čl. 18, Příloha/Annex VII
- Nápravná opatření /přestupek (správní trest/sankce horní sazba 1, 10, 25 mil. Kč)

86

6. Evidence a ohlašování § 94 - 96



87

Průběžná evidence odpadů § 94

Původce odpadu vede evidenci - produkoval/nakládal s odpady s obsahem POP's dle příl. IV N 2019/1021 **bez ohledu na množství**

- samostatně za každý SO ORP obce a Prahy/www.czso.cz/
 - při vzniku odpadu mimo provozovnu
 - při nakládání v mobil. zařízení k úpravě, využití, odstranění
- Četnost záznamů a rozsah stanoví **§ 26, Příl. 13 !!!**

V roce 2021, 2022 – beze změny

- Průběžná evidence dle vyhl. 383/2001 Sb.
- Roční hlášení o odpadech dle Příl. 20, vyhl. 383/2001 Sb.
- I pro nově povolená zařízení podle NZoO

Vyhl. stanoví přechodné období do 31.12.2022

V roce 2022 – nové kódy nakládání s odpadem dle zákona - Přílohy č. 5 a 6

88

Novinky v evidenci odpadů

Evidence podle fyzického nakládání – zařízení nepřijme odpad, neviduje!

Komunitní kompostárna od 1.1.2021 – vede evidenci o převzetí rostlinných zbytků a území obce; **vyhl.**

Školní sběr (PAP, PL, KOV z domácností)

- evidence od 1.1.2021 v rozsahu **Přílohy č. 3 vyhlášky**
- informace provozovateli zařízení - původcem je příslušná obec
- Evidenci předá obci do 15.1.2022 – obec původce (A00)

Provozovatelé zařízení (sběrný) - oznámení o komunálních odpadech převzatých od občanů obce se zasílá k 15.1. obci, na jejímž území vznikly; **Příl. 18 vyhl.**

- slouží obci pouze k výpočtu cílů odděleného soustředování

Lékárna – oddělená evidence odpadu léčiv z domácností; na KÚ

89

Novinky v evidenci odpadů

Lékárna – oddělená evidence odpadu léčiv z domácností

- čtvrtletně se zasílá KÚ
- 30 dnů od konce čtvrtletí
- Poprvé v 4/2021

SEPNO

- V r. 2021 a 2022 postaru
- Od 1.1.2023 se budou ohlašovat kaly 19 08 05

- **Příprava nového ISPOP 2 do roku 2023**

90

Ohlašování původcem § 95

Hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok se zasílá **příslušné OÚ ORP obce**

Roční hlášení o odpadech za rok 2020

- Data za r. 2020 podle vyhl. 383/2001 Sb.– zaslat do 15.února
- Ohlašovací limit 100 kg NO/rok; 100 tun OO/rok
- Ohlašovací formuláře F_ODP_PROD/AV/EL

Roční hlášení o odpadech za rok 2021

- Data (vedená postaru) za r. 2021 – zaslat do **28.února**
- Ohlašovací limit **600 kg NO/rok**; 100 tun OO/rok
- Odpad s obsahem POP's vymezenými vyhláškou **!!!**
- **Příloha 13**
- Ohlašovací formuláře mírně upravené F_ODP_PROD/AV/EL

91

Ohlašování provozovatelem § 95

Hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok se zasílá **příslušné OÚ ORP obce**

- **Provozovatel stacionárního zařízení** - podle místa zařízení
- **Provozovatel zařízení dle přílohy 4 (vyjma bod 12)** – podle místa
- **Provozovatel mobil. zařízení k úpravě/využití** - podle místa nakládání s odpadem
- **Provozovatel mobil. zařízení ke sběru** – podle svého sídla
- **Obchodník s odpady** – podle svého sídla

Zprostředkovatel a dopravce nezasílají hlášení o odpadech

- OÚ ORP hlášení kontroluje a zpracovává do 30. dubna

92

Ohlašování zařízení r. 2021

Provozovatel zařízení, obchodník s odpady, zprostředkovatel, dopravce odpadu průběžně ohlašují přísl. KÚ údaje o

- zařízení pro nakládání s odpady **nebo** o činnosti
 - zahájení a obnovení provozu zařízení/činnosti ohlásit **předem**
 - Přerušeni, ukončení provozu/činnosti ohlásit **do 15 dnů** ode dne, kdy tato skutečnost nastala
 - Stávající zařízení a dopravci: F_ODP_ZARIZENI/DO
 - **Nově povolovaná zařízení bez povolení, obchodník, zprostředkovatel**
 - (MP) až budou k dispozici upravené formuláře v ISPOP
 - **Zaslat elektronicky přes datovku vyplněný wordový formulář**
- https://www.mzp.cz/cz/zakon_odpady_metodicky_pokyn

93

Nové kódy nakládání Přílohy 5 a 6

Provozovatelé zařízení při vedení evidence používají **nové kódy** pro využití odpadů **Příloha 5** a odstranění odpadů **Příloha 6**

- Podrobnější vymezení R kódů nakládání (R1, 3, 4, 5, 12)
- Podřaditelné pod způsoby nakládání dle RSO
- Důsledné odlišení konečného využití odpadu (*odpad zcela zapracován/recyklován a přestává být odpadem*) a úpravy odpadu před dalším nakládáním kódy spadajícími pod R12a-R12j (*odpad zůstává odpadem*)
- Změna stávajících N kódů dle vyhl. 383/2001 Sb. - **Příloha 13**

Postup při zařazování ke kódu

1. činnost podřadit pod základní kód Přílohy I, II RSO
2. najít konkrétní kód vztahující se k činnosti; 3. najít podrobnější způsob využívání - podřadit činnost pod písmena / „a“

94

Nakládání s vybranými druhy odpadů § 59 - § 92

Komunální odpady
BRO (kaly, sedimenty)
Nebezpečný odpad

Odpad PCB, POP's, azbestu, rtuti, radionuklidů,
ze zdravot. a veterinár. péče, léčiv, oleje

95

Obecní systém § 59

Zajistit plnění cílů pro odděleně soustředované recyklovatelné složky KO v kalendářním roce

- 2025 a následujících letech alespoň 60 % (55%),
- 2030 a následujících letech alespoň 65 % (60%) a
- 2035 a následujících letech alespoň 70 % (65%) z celkového množství KO, kterých je v daném kalendářním roce původcem
- do výpočtu podílu lze **zahrnout** i recyklovatelné složky KO, **kt. nejsou předávány** do obecního systému

Obecní systém – OZVo určí místa pro oddělený sběr

- NO, PAP, plast, sklo, kov, BRO, jedlých olejů a tuků; od 1.1.2025 pro textil, SDO, věci k opětovnému použití, VVUŽ, rostlinné zbytky do komunitní kompostárny; KO, se kt. se mohou zapojit PO/FOp; výpočet a výběr úhrady

96

Třídící sleva obce § 157

- **obec – skládka:** oznámení, že uplatňuje nárok na třídící slevu do množství využitelných odpadů uložených na skládku v Příl. 12 – **500 Kč/t**; obec sdělí rozhodné údaje, ze kterých vyplývá, zda jí na toto zahrnutí vznikl nárok; lze uplatnit vůči několika skládkám do **celkové výše 200 kg/os/rok (2021)**

Příloha č. 12 Celkové množství odpadů, na které se vztahuje výjimka pro zařazení do dílčího základu poplatku dle § 157

Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Množství odpadu na obyvatele v tunách	0,2	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12

Obec: 1000 obyv., produkce 0,45 t/obč./rok

$1000 \times 0,2 = 200 \text{ tun} \times 500 \text{ (2021-25)} = 100\,000 \text{ Kč} +$

$1000 \text{ obyv.} \times (0,45 - 0,2) \times 800 \text{ (2021)} = 200\,000 \text{ Kč}$

97

Kaly z čistíren § 67 - 69

Ze zákona jsou **neupravené kaly** považovány za **ostatní odpad**, ale

- **od 1.1.2021** musí být ohlašována jejich přeprava přes SEPNO
- **od 1.1.2021** musí být označeny dle § 67/2

Zákon: Součástí označení kalu musí být vždy údaj o tom, zda se jedná o upravený kal či nikoliv, a v případě upraveného kalu podrobnosti o provedení úpravy kalů (vyhl.)

(MP: povinnost do účinnosti vyhl. může být splněna jakýmkoliv dokumentem; v dostupné vzdálenosti uvést, že se jedná o kal z ČOV nebo ze zařízení na úpravu kalů)

- Do konce **roku 2022** jsou kaly kat. II považovány za upravené (přechodné období stanovené vyhl. 473/2016 Sb.) **(vyhl.)**
- Nastaveny podmínky mísení kalů s jinými odpady nebo materiály § 68/3

98

Nápravná opatření a přestupky

1) Správní orgán je oprávněn uložit

- osobě provést v přiměřené lhůtě **opatření k nápravě**, pokud neplní povinnosti stanovené N 1013/2006, N 1257/2013, N 2017/852, zákonem o odpadech nebo na jejich základě
- opatření k nápravě právnímu nástupci PO, nebo osobě, která pokračuje v podnikatelské činnosti zemřelé FOp, kt. závadný stav způsobila

2) Rozdělení přestupků na jednotlivé skupiny osob

- Fyzické osoby (pokuty 10, 50, 100, 200 tis., 1 mil. Kč)
- Původce odpadu (pokuty 1, 10, 25 mil. Kč)
- Provozovatele zařízení (500 tis. Kč, 1, 10, 25 mil. Kč)
- Provozovatele skládek (1, 10, 25 mil. Kč)
- Další přestupky PO/FOp (10 tis., 1, 10, 25 mil. Kč)
- Obce (100, 200 tis. , 10 mil. Kč)

99

Nápravná opatření a přestupky

Správní orgány příslušné k projednání pokuty

- Obecní úřad, OÚ ORP, ČIŽP
- Celní úřad, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Od uložení správního trestu lze upustit když pachatel

- zajistí odstranění následků porušení povinnosti,
- přijme faktická opatření zamezující dalšímu trvání nebo obnově protiprávního stavu a
- uložení správního trestu by vzhledem k nákladům na učiněná opatření vedlo k nepřiměřené tvrdosti

Řízení o přestupku **lze přerušit** z důvodu provádění opatření zamezujících vzniku dalších nepříznivých následků

Zákon 250/2016 Sb., o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich
Zákon 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád)

100

Zákon o vybraných výrobcích s ukončenou životností

Změnový zákon

Změna zákona o obalech

101

Nový zákon o „VVUŽ“

Zákon č. 542/2020 Sb. o vybraných výrobcích s ukončenou životností (vyhlášen 23.12.2020, účinnost od 1.1.2021)

- Vyhl. o vozidlech s ukončenou životností (vyhl. č. 352/2008 Sb., VPŘ do 1.12.2020, zveřejnění v TRIS do 4.1.2021)

<https://apps.odok.cz/veklep-detail?pid=KORNBVQEFCTC>

- Vyhláška o podrobnostech nakládání s některými VUŽ (EEZ, BAT, PNEU) - „výrobní vyhláška“ (MPŘ 7.-28.6.2021)
 - Vyhl. 352/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady
 - Vyhl. 170/2010 Sb. ., o bateriích a akumulátorech
 - Vyhl. 248/2015 sb. o podrobnostech provádění zpětného odběru pneumatik

102

Metodika MŽP k „ZVUŽ“

- Stanovisko k možnostem **sběru odpadních pneumatik** v obecních sběrných dvorech ze 14.4.2021
 - Stanovisko k **definici výrobce pneumatik a k určení druhů pneumatik** z 6.4.2021
- https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/pneu_metodiky/
- Sdělení k **zařazení výrobků** jako elektrozařízení z 17.3.2021
- https://www.mzp.cz/cz/elektrozarizeni_zarazeni_vyrobku
- Metodické sdělení k výběru tzv. **emisního poplatku** z 17.2.2021
 - Metodické sdělení k plnění některých **povinností výrobců** baterií, akumulátorů, EEZ, pneumatik a vozidel z 25.3.2021
 - Metodický pokyn k **oddělenému uvádění recyklačního příspěvku** z 19.1.2021
 - Metodika přeshraniční **přepřevě použitých pneumatik** z 2016

103

Vztah ZVVUŽ a NZoO

Neupravuje-li ZVVUŽ danou problematiku jinak, použije se na předcházení vzniku odpadu z VV a na nakládání s VUŽ NZoO

Právní principy:

- **Speciální úprava ruší právní úpravu obecnou**
- Zákon nepůsobí zpětně
- K nemožnému není nikdo zavázán
- Zákon pozdější ruší zákon dřívější

104

Působnost zákona § 2

- Na **VV** uváděné na trh **samostatně**
 - elektrická a elektronická zařízení (EEZ)
 - baterie a akumulátory (BAT/AKU)
 - pneumatiky (PNEU)
 - vozidla (VOZ)
- Na VV uváděné na trh **jako součást či příslušenství jiných výrobků**, v celém jejich životním cyklu od jejich výroby a uvedení na trh až po zpracování odpadu z nich vzniklého

ZVUŽ se nevztahuje: EEZ/BAT/AKU související s ochranou bezpečnostních zájmů ČR, EEZ - výzkum, vyslání do vesmíru, nainstalovaná jako součást jiného zařízení neuvedeného v ZVUŽ, pokud nemohou plnit svou funkci samostatně; velká stacionární průmyslová soustrojí, velké pevné instalace, VOZ ozbroj. sil.....

105



106

Funkční celky obsahující VV

Rekapitulace na co/koho se ZVUŽ vztahuje

1. VV uváděná na trh **samostatně**
2. VV jako **součást/příslušenství jiných výrobků**
 - VOZ, EEZ **nebo jiné výrobky**, do nichž jsou zabudovány nebo k nimž jsou přiloženy BAT/AKU
 - **VOZ nebo jiné funkční celky**, jejichž součástí nebo příslušenstvím jsou PNEU

§ 2/3/b: ZVUŽ se nevztahuje na EEZ navržená a nainstalovaná jako součást jiného zařízení, které nespadá do působnosti tohoto zákona (př. nesilniční motorové stroje), jestliže mohou plnit svou funkci pouze jako součást tohoto zařízení; **ALE POKUD jsou tyto součástky (EEZ) obsažené ve výjimce uváděny na trh samostatně jako náhradní díly, potom se na ně tato výjimka nevztahuje**

107

Základní pojmy - subjekty

- **Výrobce** výrobce EEZ, BAT/AKU, PNEU, VOZ; **pověřený zástupce**
- **Distributor** osoba, která v dodavatelském řetězci v rámci svého podnikání uvádí VV do oběhu
- **Poslední prodejce** osoba, která bez ohledu na způsob prodeje, vč. použití prostředků komunikace na dálku, dodává v rámci svého podnikání **konečnému uživateli na území ČR**
- **Koneč. uživatel** osoba užívající VV, než se stal odpadem a před jeho odevzdáním osobě **oprávněné k jeho převzetí dle ZVUŽ**
- **Provozovatel MZO**
- **Zpracovatel** podnikatel, který je podle ZVUŽ oprávněn ke zpracování výrobků s ukončenou životností

108

Klíčové rozdíly

- **Ekomodulace** zohlednění dopadu VV na ŽP při určování výše finančního příspěvku provozovatelem KS pro VV; zohledňována je zejména opětovná použitelnost VV, recyklovatelnost, obsah nebezpečných látek a požadavky jiných PP
- **Definice a některé povinnosti** uváděné v PPP (vyhl. 352/2005, 352/2008, 170/2010 Sb., 248/2015) jsou převzaty do zákona
- **VUŽ je vždy odpadem** – předat pouze oprávněné osobě k jeho převzetí dle ZVVUŽ
- **Zpětný odběr** ve zjednoduš. odp. režimu; **veřejná MZO**
- **„Zjednodušený“ odpadový režim** – na VUŽ se až do okamžiku jejich předání zpracovateli nepoužije NZoO (nevede evidenci)
- Pouze **individuální a kolektivní plnění povinností (solidární)**
- **Průvodní informace** o způsobu sběru, opětovného použití, ..

109

Zjednodušený odpadový režim § 8

Zrušen neodpadový ZO a odpadový oddělený sběr

VUŽ = odpadem MZO = nakládání s odpadem

Výjimka! zákon o odpadech se nepoužije při nakládání s VUŽ od okamžiku jejich ZO do okamžiku jejich předání zpracovateli nebo k přeshraniční přepravě

Co z toho plyne?

- Konečný uživatel **neoznačuje** shromaždiště VUŽ názvem a kat. č. odpadu (příp. ILNO), nevede odpadovou evidenci (nezapočítávají se do celkového množství produkce odpadů), neohlašuje přepravu VUŽ s neb. vlastnostmi přes SEPNO....,
- Zpracovatel okamžikem převzetí VUŽ do zařízení k **nakládání s odpadem eviduje do odpadové evidence – plný odp. režim**

Pozn: evidenci dle ZVVUŽ vede výrobce od MZO až po využití odpadu

110

Konečný uživatel VV

Práva konečného uživatele

- **být informován** o způsobu ZO, MZO (registr), prevenci, neodkládat do KO; §63, 82,95 (**e-shop** - písemná informace)
- nesmí být účtovány jakékoliv náklady či jiné platby, které přímo či nepřímo souvisejí se ZO; finanční motivace ve formě úplaty
- na požádání obdržet od MZO doklad o převzetí VUŽ

Povinnosti konečného uživatele

- předat VUŽ pouze na MZO/za stanovených podmínek PoPr/ jiné osobě určené výrobcem, **nestanoví-li tento zákon jinak**:
- předat **EEZ** pouze na MZO/zpracovateli OEEZ/PoPr § 66
- předat přenosné BAT pouze na MZO/PoPr dle § 88
- automobil./průmysl. BAT na MZO/osobě oprávněné dle NZoO
- PNEU na MZO/osobě opráv. dle NZoO/místo určené obcí § 97/3

111

Osoby oprávněné převzít VUŽ

Převzetí/předání EEZ konečným uživatelem – polootevřená síť

- na místo zpětného odběru – zřizuje výrobce
- poslednímu prodejci v rozsahu § 66 – zřizuje výrobce
- Zpracovateli bez vazby na výrobce § 64

Převzetí/předání BAT konečným uživatelem § 83

- přenosné BAT/AKU - na MZO či PoPr dle § 88 - **uzavřená**
- automobilové/průmyslové BAT/AKU - na MZO / osobě oprávněné k jejich převzetí dle NZoO (zpracovateli) - **otevřená**

Převzetí/předání PNEU konečným uživatelem § 96 - otevřená

- na místo zpětného odběru
- osobě oprávněné k jejímu převzetí dle NZoO
- **na místo určené obcí za podmínek uvedených v § 97/3**

112

Povinnosti distributora

➤ Propadnutí povinnosti výrobce na distributora § 10

Pokud DI prodává VV výrobce, který není zapsán v Seznamu výrobců (pověřený zástupce) má práva a **povinnosti výrobce!**

- **Výrobce prostřednictvím distributorů** zajišťuje informování KU o provedení způsobu ZO VUŽ
- **Uvádět odděleně od ceny** při prodeji **nového EEZ/PNEU recyklační příspěvek RP**; **uvádět náklady** na ZO, zpracování, využití a odstranění odpadního EEZ/PNEU, které připadají **na jeden kus VV** nebo **jeden kilogram VV**, **a to zejména formou** samostatného údaje na daňovém dokladu podle zákona o dani z přidané hodnoty (§73, 99) **MP**
- **Distributor BAT/AKU**, vč. zabudovaných musí na požádání předložit při kontrole **technickou dokumentaci** prokazující, že byly dodrženy podmínky stanovené v § 78/1 (obsah Hg, Cd) - § 79; musí zajistit předávání návodu na bezpečné vyjímání BAT spolu s výrobkem (§ 81/3)

113

Povinnosti posledního prodejce §18

- Zpětně odebírat pouze VUŽ **podobného typu a použití** jako VV, které **dodává KU** (samostatně/součást/příslušenství výrobků); pokud odebírá VUŽ a není provozovatelem MZO - požadovat, aby od něj ZO VUŽ převzal ten výrobce, který ho uvedl na trh
- Zajistit ZO VUŽ **bezplatně** nebo bez nároku na úplatu
- **Písemně** informovat KU o způsobu zajištění ZO VUŽ; výrobce EEZdom/BAT/AKU/PNEU na vlastní náklady; zajistit předávání návodu na bezpečné vyjímání BAT/AKU spolu s výrobkem
- **Uvádět odděleně od ceny** při prodeji **nového EEZ/PNEU recyklační příspěvek RP**; **uvádět náklady** na ZO, zpracování, využití a odstranění odpadního EEZ/PNEU, které připadají **na jeden kus VV** nebo **jeden kilogram VV**, **a to zejména formou** samostatného údaje na daňovém dokladu podle zákona o dani z přidané hodnoty (§73,99) **MP**
- Přestupky § 123

114

Výrobce VV

Kdo je výrobce VV – ten, kdo uvádí na trh ČR

1. VV
2. VOZ, EEZ,BAT **nebo jiné výrobky**, do nichž jsou zabudovány nebo k nimž jsou přiloženy BAT/AKU – výrobce BAT
3. VOZ nebo **jiné funkční celky**, jejichž součástí nebo příslušenstvím jsou PNEU – výrobce PNEU
4. Výrobce **protektorů**, pokud „kostry“ získal ze zahraničí/MZO
5. Na osobu, která provádí **přípravu** odpadních EEZ k **opětovnému použití** a uvádí výrobek do oběhu, se vztahují povinnosti výrobce
6. Výrobce, distributor a posl. prodejce EEZ, PNEU - odděleně od ceny VV uvádět RP na daňovém dokladu

115

Informace pro konečné uživatele

Informace o MZO, povinné osoby EEZ

<https://isoh.mzp.cz/registrmistelektro/Elektro/Vyhledat>

<https://isoh.mzp.cz/WebElektro/Main/Vyhledavani>

Informace o MZO, povinné osoby BAT/AKU

<http://mapa.ecobat.cz/#/misto/4946663>

<http://iris.mzp.cz/Aplikace/aba.nsf>

<https://www.kovopb.cz/vykup-olovenych-odpadu/zpetny-odber-autobaterii/>

<http://autobaterie.zpetnyodber.eu/index.php?str=mistaZpetnehoOdberu&m=5>

<https://www.rema.cloud/sberna-mista/#BAT>

Informace o MZO, povinné osoby PNEU

<https://www.eltma.cz/sberna-mista;>

https://www.mzp.cz/cz/odber_pneu

<http://iris.mzp.cz/Aplikace/azop.nsf>

116

Změnový zákon č. 543/2020

Účinnost od 1.1.2021; Upravuje vztahy mezi novými odpadovými zákony a souvisejícími zákony - **mění**

- **Zák. o místních poplatcích** – poplatky za komunální odpad
- **Zák. o správních poplatcích** – nové sazby
- **Zák. o daních z příjmů** – úprava osvobození od daně
- **Chemický zákon** – změna oznamování nebezpečných směsí dle „CLP“ dovozci a následnými uživateli **od 1.1.2021**
- místo databáze CHLAP přes databázi spravovanou ECHA – portál PCN (netýká se info o detergentech)
<https://poisoncentres.echa.europa.eu/echa-submission-portal>
- Přechodná lhůta do 1.1.2025, pokud požadované info v CHLAP
- Oznamování předmětů s obsahem SVHC nad 0,1%hm. SCIP od 5.1.2021

117

Novela obalového zákona

Zák. 545/2020 Sb., účinnost od 1.1.2021

- Úprava pojmů: opakovaně použitelný, kompozitní, oxo-rozložitelný plastový obal, **ekomodulace**
- Úprava podmínek pro **vznik nové** AOS
 - finanční zajištění; povinné smluvní zajištění 25 % smluvních obcí a 25% obyvatel v ČR
- **Nový rozsah výkazu EKO-KOM za 1.Q**
- **Zvýšení limitu pro obrat firmy, která uvádí na trh méně než 300 kg obalů/rok z 4,5 na 25 MIO; § 15a**
- **Změna cílů pro recyklaci konkrétních materiálů v r. 2025/2030: zvýšení % dřevo, Fe kovy a Al**
- **31. 12. 2030 - 70 %** veškerých obal. odpadů recyklováno

118

Děkuji za pozornost!


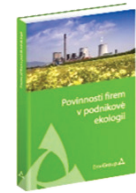



© 2021, Ing. Eva Směšná, tel: +420 728 220 323

Tento seminář pořádá
ENVI GROUP s.r.o.

Příčná 2186, 347 01 Tachov
Tel: 606 638 325
email: info@envigroup.cz

119

Produkty z nakladatelství Envi Group

	<p>PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ - Interaktivní eBook Povinnosti s komentáři. INFOservis za Vás sleduje změny legislativy a jejich dopady do podnikové praxe. Filtrování povinností podle Vašich činností, možnost sestavení vlastní příručky. Snadná tvorba individuálních registrů právních požadavků - ideální a velmi efektivní pro systémy EMS! Přehledy povinností s aktivními odkazy na plná znění právních předpisů. Audit právní shody. Vzory a příklady podnikové provozní dokumentace! Součástí Průvodce je aplikace ILNO A ETIKETY NO (popis aplikace je uveden níže).</p>	3 996 Kč + DPH roční přístup
	<p>POVINNOSTI FIREM V PODNIKOVÉ EKOLOGII - Základní publikace Tato publikace Vám pomůže snadno zjistit, které povinnosti se Vaší firmy týkají a zároveň Vám nabídne jejich základní řešení. V publikaci je pro každou oblast přehled povinností s uvedením příslušných paragrafů a prováděcích právních předpisů, rozbor jednotlivých povinností, dotazníky pro snadné určení povinností, které se vztahují na Vaši firmu a další informace. Publikaci doplňují internetové e-Doplňky s dalšími dokumenty.</p>	1 190 Kč + DPH
	<p>PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - kompletní manuál Chemické látky, závažné havárie, odpady, využívání a ochrana vod, ochrana ovzduší, IPPC, IRZ, obaly, ISO 14001. Ucelený a podrobný manuál podnikového ekologa. Rozbory legislativy, povinností a jejich řešení. Pro zachycení legislativních změn je publikace čtvrtletně aktualizována. Včetně CD VZOROVÁ DOKUMENTACE, na kterém naleznete elektronickou verzi příručky, vzory formulářů, příklady provozních řádů, havarijních plánů, platnou legislativu a další dokumenty.</p>	4 490 Kč + DPH, aktualizační servis: 2 490 Kč ročně
	<p>PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - elektronická verze na CD PDF verze tištěné publikace Příručka pro oblast životního prostředí. VZOROVÁ DOKUMENTACE - balík nejpoužívanějších dokumentů, které firma potřebuje na úseku podnikové a průmyslové ekologie.</p>	3 500 Kč + DPH
	<p>ILNO A ETIKETY NO - IDENTIFIKAČNÍ listy a označení nebezpečných odpadů Soubor všech identifikačních listů nebezpečných odpadů včetně tvorby etiket pro označení nádob. Aplikace obsahuje databázi všech nebezpečných odpadů (cca 408 odpadů) s předvyplněnými charakteristikami pro vytvoření ILNO a etiket. Stačí jen zadat údaje o firmě a pak už jen tisknout. Všechny obsahové údaje je možné editovat. Součástí aplikace je on-line PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ (bližší popis Průvodce je uveden výše).</p>	3 996 Kč + DPH roční přístup
<p>Ekologická újma snadno a rychle</p>	<p>INTERAKTIVNÍ FORMULÁŘ PRO ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ RIZIKA EKOLOGICKÉ ÚJMY Pro snadné zpracování základního hodnocení vlastními silami jsme pro Vás připravili aktivní formulář. Obsahuje všechny výjimky a souvztažnosti z předpisů a metodického pokynu. Při vyplňování formuláře tedy nemusíte nic dalšího studovat. Filtrování usnadňující vyplnění a omezující chyby • automatické vzorce • pohodlné vyplnění v Excelu • odkazy na předpisy a mapy • komentáře.</p> <p>ZPRACOVÁNÍ ZÁKLADNÍHO HODNOCENÍ RIZIK FORMOU SLUŽBY Kompletní zpracování základního hodnocení (cena cca 1 900 Kč/provozovna).</p>	2 395 Kč + DPH
<p>Posouzení objektu podle PZH</p>	<p>POSUZENÍ OBJEKTU PODLE ZÁKONA O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ Zpracování protokolu o nezařazení podle zákona 224/2015 Sb. Od 1.10.2016 musí být pro objekty, ve kterých se nachází chemické látky/směsi zpracované posouzení.</p>	cca 1 500Kč + DPH
<p>Poradenství</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☛ Ekologický audit - posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP, registr právních požadavků ☛ KONZULTACE: chemie, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, ekologická újma, ADR ☛ Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie (provozní řády, havarijní plány ...) ☛ Zpracování dokumentace pro EMS podle ISO 14001, zavedení/udržování systému EMS ☛ Identifikační listy nebezpečných odpadů a označování nebezpečných/ostatních odpadů ☛ Výkon funkce externí ekolog vč. EMS podle 14001 ☛ Bezpečnostní poradce ADR ☛ Zpracování bezpečnostních karet pro chemické látky a směsi ☛ Zpracování a úprava bezpečnostních listů (ČJ, SK, NJ, AJ...) ☛ Zpracování oznámení nebezpečných směsí na MZd a na ECHA (notifikace), oznamování předmětů 	

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

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

PODNIKOVÝ EKOLOG: 4denní pracovní kurz pro podnikové ekology

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- 16-17.9+ 23-24.9. 2021 Praha
- Čtyřdenní pracovní kurz pro začínající podnikové ekology. Praktická výuka zjištění povinností subjektů v oblasti PE: tvorba dokumentace, příklady evidencí a hlášení.
- Povinnosti firem a jejich podrobné řešení. Legislativa ŽP vztahující se na podnikovou praxi, vytvoření registru právních požadavků.
- Kompletní vzorová dokumentace a software ekologa: roční aplikace Průvodce PE + aplikace ILNO a značení odpadů, kniha Povinnosti firem, CD Příručka pro oblast ŽP. Informační služba o změnách legislativy INFOservis.

PODNIKOVÝ EKOLOG: 2denní kurz

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- 2-3.8.21 Dvůr Králové
- 7-8.10.21 Praha
- 14-15.10.21 Brno
- 1-2.11.21 Ostrava
- 11-12.11.21 Olomouc
- 25-26.11.21 Praha
- 1-2.12.21 Brno
- Dvoudenní intenzivní kurz pro funkci podnikový ekolog, praktický návod na zjištění povinností firmy.
- Podrobný přehled povinností firem a způsob jejich řešení.
- Legislativa ŽP vztahující se na podnikovou praxi, vytvoření registru právních požadavků.
- Kompletní vzorová dokumentace a SW ekologa: roční aplikace Průvodce PE + aplikace ILNO a značení odpadů, kniha Povinnosti firem, CD Příručka pro oblast ŽP. Informační služba o změnách legislativy.

LEGISLATIVA ŽP V KOSTCE

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

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

OVZDUŠÍ: novely předpisů, povinnosti firem, ISPOP, SPE a poplatky

Ing. Pavel Machálek; Ing. Zbyněk Krayzel

- off-line záznam
- Zákon o ovzduší a vyhláška č. 415/2012 Sb.: povinnosti provozovatelů, kategorizace zdrojů, sčítání kapacit, měření emisí, povolovací agenda, provozní řády... Zákon 73/2012 Sb. o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech. Ohlašování agendy ovzduší, ISPOP, aktuální formulář F_OVZ_SPE, poplatky.

Výrobky s ukončenou životností - dopady nového zákona na výrobce, distributory, prodejce a původce

Ing. Eva Směšná

- off-line záznam
- Zákon se vztahuje vybrané výrobky, kterými jsou elektrozařízení, baterie nebo akumulátory, pneumatiky a vozidla. Nový zákon 542/2020 Sb. upravuje pravidla pro předcházení vzniku odpadu z vybraných výrobků, regulaci obsahu nebezpečných látek ve vybraných výrobcích, povinnosti výrobců při uvedení vybraných výrobků na trh, zpětný odběr či sběr výrobků s ukončenou životností, a to s cílem zajistit co největší podíl jejich opětovného použití a recyklace, zvláštní pravidla pro nakládání s výrobky s ukončenou životností včetně jejich využití a odstranění, povinnosti osob při nakládání s výrobky s ukončenou životností.

Maximální minimum pro původce odpadů a oprávněné osoby - kurz přímo od tvůrců legislativy, vyvedení odborníky z MŽP a MV

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

ODPADY: nový zákon o odpadech a nové prováděcí předpisy

Ing. Eva Směšná

- kdykoliv: videozáznam,
- 21.6.21, 18.10.21: Praha
- Chystané změny legislativy: čtyři zákony, které řeší mimo jiné nakládání s odpady, obaly a vybranými výrobky s ukončenou životností. Významně zvýší tlak na předcházení vzniku odpadů a posun hospodaření s odpady směrem od skládkování k třídění a recyklaci.

EKOLOGICKÁ ÚJMA: základní hodnocení rizik po změnách + Prevence závažných havárií + hlášení IRZ

Ing. Zdeněk Fildán, Envigroup

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

ADR PRO "NE"DOPRAVCE: Běžný podnik a jeho povinnosti k ADR

Ing. Daniel Chrobok

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

Změny v legislativě chemických látek a směsí od roku 2021

RNDr. Oldřich Jarolím, ČIŽP

- off-line záznam
- 22.11.21 Praha
- Přehled aktualit napříč chemickou legislativou a souvisejících předpisů. Změny v povinnostech podle nařízení CLP a REACH, nové povinné údaje v BL podle REACH, UFI kódy a SCIP databáze. Nový „evropský“ způsob oznamování nebezpečných směsí (namísto CHLAP) Oznamování SVHC látek v předmětech do databáze SCIP (nová povinnost od ledna 2021). Informace o kontrolách prováděných ČIŽP v oblasti chemických látek.

CHLS V PRAXI: základy chemické legislativy a aktuální změny

RNDr. Oldřich Jarolím, ČIŽP

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

CHEMICKÁ LEGISLATIVA (REACH, CLP a další) + TVORBA BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ

RNDr. Oldřich Jarolím, ČIŽP

- off-line záznam
- 20-21.10.21 Praha
- 2-denní intenzivní kurz: chemická legislativa pro výrobce, dovozce, distributory a následně uživatele pro praxi
- Prakticky zaměřený kurz pro osoby odpovědné za uvádění chem. látek/směsí na trh/do oběhu či jejich používání při své průmyslové nebo profesionální činnosti. Představení základních povinností, které ukládá evropská i česká chemická legislativa. Podrobněji jsou řešeny praktické povinnosti při uvádění na trh (označování, oznamování; tvorba a kontrola bezpečnostních listů).

BEZPEČNOSTNÍ LIST: sestavování a kontrola BL, odborná způsobilost

Ing. J. Fuitová, Envigroup

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

CHEMICKÉ LÁTKY NA PRACOVIŠTÍCH A VE SKLADECH

Ing. Zdeněk Fildán Envigroup;

VÚBP; Krajská hygienická stanice

- off-line záznam
- 22.10.21 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. Dohoda ADR - požadavky na skladování, příjem, odesílání. Určeno pro běžné podniky, sklady, instituce, ale také laboratoře nebo školy.

CHEMICKÉ LÁTKY A OCHRANA ZDRAVÍ

Výzkumný ústav bezpečnosti práce; Krajská hygienická stanice;

Ing. Zdeněk Fildán, Envigroup

- off-line záznam
- 29.11.21 Praha
- Seminář k problematice chemických látek, více zaměřený na bezpečnost a ochranu zdraví. Analýza rizik, kategorizace práce, druhy a charakteristiky osobních ochranných pracovních prostředků, kontrolní orgány - co se kontroluje a kde jsou problémy. Bezpečnost práce při nakládání s chemickými látkami (zákon 258/2000 Sb. o veřejném zdraví, nařízení REACH, CLP, NV 375/2017 Sb.)

Partnerské akce:
více informací na webu
www.envigroup.cz

- Webinář Skladování chemikálií
- Webinář Chemické látky a BOZP
- Workshop: UFI kódy
- Webinář: Biocidy
- Seminář REACH pro předměty
- Seminář Klasifikace dle CLP
- Seminář Detergenty
- Webinář: Výrobky na rozhraní legislativ