

ODPADY: aktuální změny legislativy a jejich dopady pro praxi

Ing. Eva Směšná
říjen 2018

Obsah

- ▶ Právní rámec nakládání s odpady a související předpisy
- ▶ Přehled nových povinností a změn; metodické pokyny
- ▶ Klasifikace nebezpečných odpadů; jak postupovat,
- ▶ Označování NO, nové ILNO
- ▶ Elektronický systém evidence přepravy SEPNO
- ▶ Zásady vedení evidence a ohlašování; IČZ, IČP
- ▶ Změny při nakládání se sedimenty a kaly
- ▶ Změny při výkupu kovových odpadů; části autovraků
- ▶ Změny při využívání odpadů na povrchu terénu; na skládky
- ▶ Zpětné odběry vyjmenovaných výrobků
- ▶ Novelty směrnic k oběhovému hospodářství; změny v EU leg
- ▶ Příprava nových zákonů odpady, obaly, VUŽU

Platné právní předpisy v OH ČR

Poslední změny zákona o odpadech 185/2001 Sb.

46. **223/2015 Sb.** – infringementová novela; 1.10.2015

47. **183/2017 Sb.** – změna zákonů v souvislosti s přijetím zákona o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich; 1.7.2017

48. **225/2017 Sb.** – změna stavebního zákona; 1.1.2018

- ▶ **Vyhláška 383/2001 Sb.** o podrobnostech a nakládání s odpady, změna č. **83/2016 Sb.** od 21.3. 2016
- ▶ **Vyhláška 93/2016 Sb.** o Katalogu odpadů; od 1.4.2016
- ▶ **Vyhláška 94/2016 Sb.** o hodnocení nebezpeč. vlastností odpadů; od 1.4.2016
- ▶ Vyhláška 294/2005 Sb. o skládkování odpadů; změna č. **387/2016 Sb.** od 1.1.2017 (mění vyhl.č. 383/2001 Sb.)

Platné prováděcí předpisy

- ▶ **Vyhláška 437/2016 Sb.** o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě; od 1.1.2017 (mění vyhl. 383/2001)
- ▶ Vyhláška 237/2002 Sb. o zpětném odběru
- ▶ Vyhláška 352/2005 Sb. o elektroodpadech
- ▶ **Vyhláška 374/2008 Sb.** o přepravě odpadů
- ▶ Vyhláška 341/2008 Sb. o podrobnostech nakládání s BRO
- ▶ Vyhláška 170/2010 Sb. o bateriích a akumulátorech
- ▶ NV 481/2012 Sb., o omezení používání neb. látek v EEZ
- ▶ **Vyhláška 210/2018 Sb.** o odděleném sběru složek KO; od 1.4.2019 (mění vyhl. č. 321/2014 Sb.)
- ▶ **Nařízení vlády 352/2014 Sb.** o POH ČR
- ▶ Vyhláška 248/2015 Sb. o zpětném odběru PNEU
- ▶ Vyhláška 384/2001 Sb. o nakládání s PCB

Změna vyhlášky 321/2014

▶ **Vyhláška 210/2018 Sb.** o rozsahu a způsobu zajištění odděleného soustředování složek komunálních odpadů; (mění vyhl. č. 321/2014 Sb.) zavádí novou povinnost obcí

▶ **Od 1.4.2019**

▶ Povinnost sbírat BRKO min. rostlin. původu celoročně

▶ V období od 1. 11. do 31. 3. násl. kalendářního roku může četnosti svozu přizpůsobit klimatickým podmínkám a množství BRKO

▶ **Od 1.1.2020**

(7) Obec je povinna zajistit celoročně místa pro oddělené soustředování jedlých olejů a tuků. Jedlé oleje a tuky nesmí být soustředovány společně s jinými biologicky rozložitelnými odpady. Povinnost nelze splnit komunitním kompostováním.

Související předpisy ČR

- ▶ **Zákon č. 25/2008 Sb. o IRZ a ISPOP**; změna od 1.9.2016 z. č. **255/2016 Sb.** – nová Příloha č. 1
- ▶ Zákon o posuzování vlivů na ŽP; změna od 1.11.2017 z. č. **326/2017 Sb.** – nová Příloha č. 1
- ▶ Stavební zákon č. 183/2006 Sb. – od 1.1.2018 změna § 14,72,79,82 zákona o odpadech
- ▶ Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií – **NL jsou i odpady**
- ▶ Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách – **látky závadné vodám**; vyhl. č. 450/2005 Sb. – havarijní plán
- ▶ Zák. č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě - **ZHR**
- ▶ Silniční zákon č. 111/1994 Sb.; Mez. dohoda „ADR“

Sbližování předpisů CHLS a odpadů

Nakládání s chemickými látkami a směsmi

- ▶ NEPaR č. 1907/2006 „**Nařízení REACH**“ (49 změn)
- ▶ NK č. **2015/830** ze dne 28. 5. 2015, účinnost od **1. 6. 2015**
- ▶ NK č. **2017/1510** ze dne 30.9.2017 – změna Př. XVII; Repr. 1A

Olověný prášek, průměr částic < 1 mm; Celistvé olovo ≥ 1 mm

- ▶ **NK č. 2018/589 – methanol do Př. XVII** - zákaz uvádět na trh pro veřejnost po 9. 5. 2018 v kapalinách do ostřikovačů /pro odmrazování čelního skla, v koncentraci ≥ 0,6 % hm.
- ▶ NEPaR č. 1272/2008 „**Nařízení CLP**“ (14 změn) od **1. 6. 2015** platí v plném rozsahu i pro směsi (dopad na odpady);
- ▶ **NK (EU) 1179/2016** od 1.3.2018 klasifikace **Pb** – „**Repr. 1A**“
konc. limity pro Pb: SCL ≥ 0,03 % pro práškovou formu a

GCL ≥ 0,3 % pro celistvou formu

Hledání rozhraní mezi **CHLS** – **odpadem** - **výrobkem**

Směrnice o odpadech

Směrnice EPaR (ES) č. 2008/98/ES o odpadech

- ▶ Konsolidované znění zahrnuje č. **851/2018**; **14.6.2018**
- ▶ **Rozhodnutí Komise 2014/955/EU** mění Evropský katalog odpadů (Rozh. Komise 2000/532/ES) k **1. 6. 2015**
- ▶ **NK č. 1357/2014**, změna Přílohy III směrnice; **1. 6. 2015**
- ▶ **NK č. 2017/997**, změna Přílohy III pro HP14; od **5.7.2018**
- ▶ **Sdělení EK z 9.4.2018** o Technických pokynech ke klasifikaci odpadů - metodika pro členské státy

Nařízení č. 1013/2006 o přeshraniční přepravě odpadů

- ▶ Konsolidované znění k **1.1.2018**
- ▶ **NK 2015/2002**, změna Příloh IC a V (od **1.6. 2015**)

Nařízení o POPs

Nařízení č. 850/2004 o perzist. org. zneč. látkách „POPs“ - konsolidované znění z 30.9.2016

- ▶ **Specifická výjimka ve staveb. polystyrenu do 20.4.2019**
 - používání hexabromocyklododekanu „HBCDD“ v expandovaném a extrudovaném (povolení výroby po 21.8. 2015) polystyrenu v budovách a při výrobě HBCDD za tímto účelem
- ▶ **NK 2016/293 - HBCDD** zařazen do Přílohy I
- ▶ **NK 2016/460** (k 30.9.2016) **HBCDD** zařazen do
- ▶ Př. IV Seznam látek podléhajících čl. 7 - koncentrač. limit **1 000** mg HBCDD/kg odpad. PS
- ▶ Př. V Odpady a činnosti, na kt. se vztahuje čl. 7/4

Projednává se rozsáhlá změna POPs, př. stanovení limitu pro decabromobifenyleter „dekaBDE“ 10mg/kg odpadních plastech

Nařízení o rtuti

Nařízení č. 2017/852 o rtuti – zakazuje dovoz, vývoz, výrobu od 1.1.2019 (kompakt. a trubic. zářivky), od 1.1.2021 (kosmetika, pesticidy, baterie, měřící přístroje); od 1.1.2019 separátory amalgámu s účinností 95%

▶ **Změna zák. 350/2011 Sb. o chemic. látkách**

▶ **Změna zákona o odpadech tisk č.172, 2. čtení**

▶ Nový Díl 11. Odpad rtuti

▶ Nové sankce

▶ Novela vyhl. 383/2001 Sb., Přílohy 30, 31 a 32 – připravuje se

Užitečné informace

- ▶ On-line texty právních předpisů
<http://www.zakonyprolidi.cz/>
<http://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/>
- ▶ Připravovaná a projednávaná legislativa
<https://apps.odok.cz/vlegis-vyhledavani/>
- ▶ Projednávaná legislativa
<http://www.psp.cz/sqw/tisky.sqw/>
<http://www.senat.cz/dokumenty/>
- ▶ Evropské právní předpisy <http://eur-lex.europa.eu/cs/>
- ▶ Metodické pokyny MŽP
https://www.mzp.cz/cz/metodicke_pokyny_legislativa

Informační systém OH

- ▶ Webová aplikace ISOH <http://isoh.cenia.cz/>
 - ▶ *Modul Autovraky - MA ISOH*
 - ▶ **Registr míst zpětného odběru elektrozařízení**
 - ▶ *Seznam výrobců elektrozařízení*
 - ▶ Veřejné informace o produkci a nakládání s odpady - VISOH
 - ▶ *Informace o produkci a nakládání s odpady - ALL ISOH*
 - ▶ **Registr zařízení a spisů** IČZ, adresy stac. zařízení (mobilní z. má vždy adresu sídla firmy), povolené odpady, katalogizace zařízení.....
 - ▶ *Seznam dopravců odpadů*

Poznámka: http://mzp.cz/cz/odber_pneu

Metodické návody SDO

MN pro řízení vzniku SDO a pro nakládání s nimi, 15.8.2018

- ▶ **Přípravu dokumentace** staveb, pro provádění staveb, jejich oprav, změn dokončených staveb (stavebních úprav, přístaveb a nástaveb) a odstraňování (bourání, demolice),
- ▶ vydávání stanovisek správních orgánů OŽP,
- ▶ hodnocení nebezpečných vlastností SDO pověřenými osobami (vč. vzorkování odpadů k tomuto účelu),
- ▶ další činnosti spojené se vznikem SDO a nakládáním s nimi
- ▶ **Prohlídka stavby** – protokol - informace (množství, druh)
 - ▶ o materiálech, které se třídí před demolicí (NO)
 - ▶ o opětovně použitelných materiálech
 - ▶ o druzích SDO a možnosti jejich recyklace
- ▶ **Přejímka SDO** do recyklačních zařízení k nakládání s odpady

Závazné stanovisko ORP obce

Sdělení odboru odpadů MŽP k vydávání závazných stanovisek podle § 79 odst. 4 zák. o odpadech, ve znění zákona č. 225/2017 Sb., kterým se od 1.1.2018 mění stavební zákon; z 25.1.2018

- ▶ změna právní formy „vyjádření“ na „závazné stanovisko“
- ▶ pouze k umístění stavby, ke změně využití území, k povolení stavby podle stavebního zákona (územní ř., stavební ř., společné územní a stavební řízení)

MN pro řízení vzniku odpadů s obsahem azbestu při provádění a odstraňování staveb a pro nakládání s nimi, 1.3.2018

- ▶ postup při nakládání se stavebními materiály s obsahem azbestu, a SDO s obsahem azbestu - minimalizace zdravotních rizik
- ▶ kompetence a povinnosti jednotlivých orgánů státní správy v rámci nakládání s materiály a odpady, které obsahují azbest

Metodický návod azbest

..pokračování

- ▶ postup pro SÚ, jak v rámci povolování stavebních úprav a odstraňování staveb regulovat manipulaci s odpady z azbestu
- ▶ ohlášení prací přísl. KHS, při nichž jsou nebo mohou být zaměstnanci exponováni azbestu
- ▶ postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice azbestu je stanoven v § 3 vyhlášky č. 394/2006 Sb.
- ▶ u staveb, v nichž je přítomen azbest, zajistí provádění dozoru osobou pro odborné vedení provádění stavby
- ▶ projednat opatření k předcházení a omezení rizik souvisejících s expozicí azbestu; bližší požadavky stanoví § 21 NV 361/2007 Sb.
- ▶ opatření- řádné zvlhčování materiálů vodou a nástřik materiálů polymerními enkapsulačními přípravky
- ▶ **Kap. 6 Shrnutí zásad pro nakládání s odpadem z azbestu**
- ▶ **Příloha č. 7 Přehled výrobků s obsahem azbestu**

Metodické návody autovraky

MN pro autovraky a **další dopravní prostředky** z 20.8.2018

- ▶ Prostředky používané v jiných druzích dopravy: letecké, lodní, železniční dopravě jsou považovány za autovrak 160104*, 16 01 06
- ▶ První převzetí „autovraku“ od obce, FO a PO – vždy **BN30**
- ▶ Osoba, která „autovrak“, předala neuvede v evidenci vznik odpadu
- ▶ Přeprava NO přes SEPNO se neohlašuje, nejedná se o odpad

Sdělení k předávání části autovraků po provedení operací dle vyhl. č. 352/2008 Sb. **kvalifikovanému zájemci** mimo režim odpadů, 14.12.2017

- ▶ části karoserie – bez VIN, kola, brzdové desky, motor, palubní deska, světlometry, tlumiče, výfuk, sedadla, tažné zařízení a další součásti vozidel, pokud jsou **předávána jednotlivě**, nikoliv „sešroubované“ ve formě (ne)kompletního autovraku

Metodický návod obec

- ▶ MN k plnění evidenčních a ohlašovacích povinností obcí, 11.6. 2018
 - ▶ Komunální odpady zařadí obec do skupiny 20 Katalogu
 - ▶ Tříděný sběr využitelných složek do podskupiny 20 01
 - ▶ Odděleně sbíraný obalový odpad do podskupiny 15 01
 - ▶ Směs zbytkového odpadu od občanů (po vytrídění nebezp. a využitel. složek) pod katalogové číslo 20 03 01
 - ▶ Stavební odpad do skupiny 17 Katalogu
 - ▶ Subjekt zapojený smluvně do obec. systému – stejná kat.č.
 - ▶ IČP – interní číslo odpovídá adrese sídla obce
 - ▶ Škola vede vlastní evidenci odpadů za odpady od žáků, vlastní prodej NEBO je smluvní součástí obecního systému – odpad je obce
 - ▶ Sběrný dvůr zapojený do systému obce –původce je obec

Obecné zásady při nakládání

Je zakázáno

- ▶ Předávat odpady osobě, která k jejich převzetí není oprávněná
- ▶ Převzít odpad do vlastnictví bez platného povolení
- ▶ Ředění nebo míšení odpadů za účelem splnění kritérií pro jejich přijetí na skládku
- ▶ Míšení NO navzájem nebo s ostatními odpady

Je povoleno

- ▶ Nakládat s odpady v zařízeních, která jsou k nakládání s odpady určena
- ▶ Netřídění odpadů se souhlasem orgánu
- ▶ Míšení odpadů se souhlasem příslušného KÚ v zařízeních, podle § 14 odst. 1/2

Opakování - základní pojmy

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

- ▶ úmysl zbavit se movité věci se předpokládá, pokud její původní účelové určení zaniklo a vlastník neprokáže opak
- ▶ zákaz míšení NO navzájem nebo s ostatními odpady

Nebezpečný odpad je odpad vykazující 1/více nebezpečných vlastností uvedených v příloze NK 1357/2014 a NK 2017/997

Nakládání s odpadem - obchodování s odpady, shromažďování, sběr, výkup, *přeprava*, *doprava*, skladování, úprava, využití a odstranění odpadů

Původce - PO/FOp, při jejichž činnosti vznikají odpady; PO/FOp, které provádějí úpravu odpadů, jejichž výsledkem je změna povahy nebo složení odpadů; obec od okamžiku, kdy FOn odpad odloží na místě k tomu určeném

Stav „movité věci“

Věc se stane odpadem jestliže držitel (*odpadový režim*)

- ▶ se jí **zbavuje** předáním oprávněné osobě do zařízení ke sběru, výkupu, využití, odstranění dle § 14/1 nebo §14/2; předá ji k **přípravě na opětovné použití** – čištění nebo oprava použitých výrobků / jejich částí a prověření, že použitý výrobek, je po opravě schopný bez dalšího zpracování opětovného použití
- ▶ Má **úmysl** nebo **povinnost** se věci zbavit

Věc se nestane odpadem jestliže držitel (*neodpadový režim*)

- ▶ ji **opětovně použije sám** ke stejnému účelu, ke kterému byla původně určena (nemá povinnost ani úmysl se věci zbavit)
- ▶ použitou věc **nabídne k použití** ke stejnému účelu jiné osobě – prodej, bazar, second hand (nemá povinnost/úmysl se věci zbavit)
- ▶ Věc vzniká jako **vedlejší produkt výroby** – podmínky § 3/5
- ▶ Předá **použité** elektrozařízení z domácnosti/PNEU, přenosné baterie, autobaterie, poslednímu prodejci/ MZO/“zpracovateli“

Označování, ohlašování „movité věci“

Odpad - odpadový režim

- ▶ Plnit **všechny** povinnosti původce nebo oprávněné osoby
- ▶ Označovat NO (štítek, ILNO)
- ▶ Vést evidenci odpadů – záznam při příjmu/předání odpadu
- ▶ Ohlašovat přepravu NO (OL; www.SEPNO.cz)
- ▶ Ohlašovat odpady/zařízení
- ▶ Dodržovat ADR, pokud se jedná o nebezpečnou věc

Vedlejší produkt/použitý výrobek - neodpadový režim

- ▶ **Ne**označovat štítkem s katalog. číslem odpadu a ILNO
- ▶ **Ne**zavádět do odpadové evidence
- ▶ **Ne**ohlašovat přepravu NO
- ▶ **Odlišit** nápisem „použité baterie“, „použitá elektrozařízení“, MZO
- ▶ Označovat a vést **evidenci dle požadavků** smluvního partnera
- ▶ Dodržovat ADR, pokud se jedná o nebezpečnou věc

Základní povinnosti původce

- ▶ odpady zařazovat podle druhů a kategorií (§ 5 a 6),
- ▶ zajistit přednostní využití odpadů (hierarchie),
- ▶ odpady převést do vlastnictví pouze oprávněné osobě § 12/3,
- ▶ ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6/4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- ▶ třídit odpady a shromažďovat podle druhů a kategorií,
- ▶ zabezpečit před znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- ▶ vést průběžnou evidenci, ohlašovat odpady, archivovat 5 let
- ▶ ustanovit odpadového hospodáře v případě dle § 15,
- ▶ shromažďování a přeprava NO nepodléhají souhlasu
- ▶ původce je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití / odstranění; převzetím odpadu do vlastnictví přecházejí povinnosti na oprávněnou osobu
- ▶ za dopravu odpadů odpovídá dopravce

Zásady předání odpadů

- ▶ Odpad lze předat **pouze oprávněné osobě**
 - ▶ PO má platný souhlas přísl. krajského úřadu (§ 14/1)
 - ▶ PO má platné živnostenské oprávnění a zároveň může převzatý odpad využít jako vstupní surovinu do výrobního/technologického procesu (§ 14/2); malé zařízení - kompostárna
 - ▶ Obec v případě kdy občan odloží KO na určené místo
- ▶ Registr zařízení - seznam oprávněných osob se souhlasem KÚ, IČZ (§ 14/1, § 14/2 a § 33b/1) www.iso.h.mzp.cz

POZOR!!!

- ▶ Kontrola platnosti souhlasu, druhu a kategorie odpadu!!!
- ▶ Na změny legislativy, která omezuje rozsah souhlasu!!!

Typy zařízení

Stacionární zařízení (sběr, výkup, využívání, skladování, úprava, odstraňování, ke zpracování elektroodpadu dle § 37l)

- ▶ **se souhlasem** k provozu dle § 14 odst. 1, **IČZ**
- ▶ **bez souhlasu** k provozu dle § 14 odst. 2, **IČZ**
- ▶ ke **shromažďování vlastních odpadů** není třeba souhlas

Mobilní sběr/výkup/využití odpadů (vozidlo, drtička, třídička)

▶ **Vozidlo se souhlasem** k provozu dle § 14/1, **IČZ**

- **odpad do vlastnictví**, ohlašuje produkci a zařízení

□ mobilní **sběrový** prostředek - evidence na adresu **sídla**

□ mobilní zařízení **k využívání** odpadů – evidence dle **místa!!!**

▶ **Vozidlo bez souhlasu** provádí **službu přepravy odpadu** – nevede evidenci, neohlašuje; **Registr dopravců**

Další souhlasy přísl. orgánů

Souhlas k nakládání s NO od 1. 10. 2013

- ▶ **nemusí** mít původce, který **NO pouze shromažďuje**
- ▶ **musí** mít původce, který **NO skladuje** (převáží z místa shromažďování v provozovně A do jiné provozovny B)
- ▶ Oprávněná osoba v rámci souhlasu s provozním řádem

Souhlas k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování odpadů původce/zařízení ke sběru a výkupu

- ▶ Souhlas původci vydává
 - ▶ Při produkci do 100 tun NO/rok příslušná ORP obec
 - ▶ Při produkce nad 100 tun NO/rok přísluš. krajský úřad
- ▶ Oprávněné osobě vždy vydává přísluš. KÚ

Povinné doklady k odpadu

Původce

- ▶ Písemná informace k odpadu – předání odpadu do zařízení ke sběru, výkupu, využití, úpravě, skladování odpadů; IČP
- ▶ Základní popis odpadu – předání odpadu na skládku / zařízení na využívání odpadů na povrchu terénu
- ▶ Ohlašovací list přepravy nebezpečného odpadu; IČP/IČZ
- ▶ ILNO

Oprávněná osoba

- ▶ Průvodka odpadu/příjemka odpadu – IČZ
- ▶ Vážní lístek
- ▶ Ohlašovací list přepravy nebezpečného odpadu; IČP/IČZ

Zařazování odpadu dle druhů

Povinnost zařadit odpad podle druhu uvedených v **Katalogu odpadů** (vyhl. 93/2016 Sb., Příloha 1) pro nakládání s odpadem má původce (§ 5)

Postup pro zařazování

- ▶ **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**, pokud se nenalezne vhodné číslo odpadu
- ▶ hledám ve skupině **16**
- ▶ pokud se nenalezne vhodné číslo odpadu vrátím se do oboru/odvětví/technologie
- ▶ **katalogové číslo „99“** z vhodné podsk. odpadů
- ▶ Odpad z AV zařadit do podsk. **1601**; obal. odpad **1501**

Zařazování odpadů dle kategorií

Postup pro zařazení odpadu do kategorie (původce)

1. Určení kategorie odpadu dle Katalogu:

- ▶ **Ostatní- OO** (*neoznačeno – nevykazuje žádnou neb. vlast.*)
- ▶ **Nebezpečný – NO** (*označen */ znečištěn odpadem označeným * - „vykazuje alespoň 1 z nebezp. vlastností uvedených v **NK 1357/2014 a 2017/997**“*)

2. Další kategorie podle „zrcadlových položek“ v Katalogu

- ▶ Odpad **nemá „zrcadlovou položku“**
 - ▶ **není** označen *- **OO, O/N** (má alespoň 1 nebezpečnou vlastnost; určit jakou, kvůli označování)
 - ▶ **je** označen * - **NO, N/O** (§6/2 povinnost VNVO!!!)
- ▶ Odpad **má „zrcadlovou položku“**, uveden s * i bez * → zjistit, zda odpad vykazuje 1/více nebezp. vlastností =>**OO/NO**

3. Vyloučení nebezpeč. vlastností

Vyloučení všech nebezpečných vlastností

- ▶ **Prokázat**, že je odpad **OO** (**vlastní obhajitelný úsudek**; vyhl. č. 93/2016 Sb., podpůrně vyhl. 94/2016 Sb.)
- ▶ **Prokázat**, že je odpad **N/O** (**pověřená osoba**, modul **ISPOP** www.hnvo.cz)

Definice nebezpečných vlastností odpadů, limitní hodnoty a kritéria, nezbytné pro hodnocení, jsou stanoveny

- ▶ v příloze I **NK 1357/2014** a **NK 2017/997**
- ▶ ve vyhl. č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů
- ▶ ve vyhl. 94/2016 Sb., **Př. 1** pro **HP 9, HP 14 a HP 15**
- ▶ v Příloze IV Nařízení o POP's

Hodnocení NVO - porovnání kritérií a limitních hodnot ukazatelů se zjištěnými vlastnostmi hodnoceného odpadu

Seznam nebezpečných vlastností

NK (EU) 1357/2014 , Příloha 1

Kód	Nebezpečná vlastnost odpadu, která ho činí nebezpečným
HP1	Výbušné
HP2	Oxidující
HP3	Hořlavé
HP4	Dráždivé
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)/Toxicita při vdechnutí:
HP6	Akutní toxicita
HP7	Karcinogenní
HP8	Žíravé
HP9	Infekční
HP10	Toxické pro reprodukci
HP11	Mutagenní
HP12	Uvolňování akutně toxického plynu
HP13	Senzibilizující
HP14	Ekotoxický
HP15	Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl

Postup hodnocení NVO

Jak zjistit vlastnosti hodnoceného odpadu

- ▶ **Odborný úsudek** (informace od žadatele nebo z jiných dokumentovaných zdrojů)
- ▶ **Zkoušky odpadu** (podklady nepostačují k úsudku)
podle zkušebních metod v NK (ES) č. 440/2008
- ▶ **Protokoly o zkouškách** odpadu
 - ▶ provedeny v akreditovaných laboratořích splňujících podmínky
 - ▶ zohlednit, že může dojít ke kvantitativní/kvalitativní změně hodnoceného odpadu
- ▶ **Vzorkování** provedeno odborně způsobilou FO a dokumentováno (plán odběru, protokol o odběru vzorku)

Přednost mají výsledky zkoušky

Příloha č. 1 vyhl. HNVO

Příloha 1: Doplnující limit. hodnoty a kritéria pro hodnocení neb. vlastností odpadu HP 9, HP 14 a HP 15

Hodnocení **HP 9 Infekční** se vždy provádí na základě

- ▶ popisu vzniku odpadu,
- ▶ odborného posudku technologie produkující odpad,
- ▶ technologie úpravy odpadu a popisu odpadu z hlediska možného obsahu infekčního agens
- ▶ Přiřazení vlastnosti HP 9 Infekční se posuzuje podle pravidel stanovených v referenčních dokumentech nebo právních předpisech (NV 361/2007 Sb., vyhl. 306/2012 Sb.)

Hodnocení **HP 14 Ekotoxický** se provádí na základě

- ▶ sumační metody dle části 4. Př. I Nařízení 1272/2008; nelze použít - ZL nejsou klasifikovány dle CLP/nejsou známy konc.
- ▶ zkoušky – požadavky na výsledky zkoušek v tab. 1.1., 1.2

Kritéria ekotoxicity HP 14

Tabulka č. 1.1: Požadavky na výsledky zkoušek ekotoxicity

Zkušební organismus	Doba působení	Limitní hodnoty
Ryba <i>Poecilia reticulata</i> , nebo <i>Brachydanio rerio</i>	96 hodin	LC50 ≤ 10ml.l ⁻¹
Perloočka <i>Daphnia magna</i> Straus	48 hodin	EC50 ≤ 10ml.l ⁻¹
Řasa <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 hodin	IC50 ≤ 10ml.l ⁻¹
Semeno <i>Sinapis alba</i>	72 hodin	IC50 ≤ 10ml.l ⁻¹

Tabulka č. 1.2: Požadavky na výsledky zkoušek ekotoxicity

Zkušební organismus	Doba působení	Limitní hodnoty
Bakterie <i>Vibrio fischeri</i>	15 minut a 30 minut	neprokáže se ve zkoušce inhibice světelné emise bakterií větší než 20 % při expozici 15 minut ani při expozici 30 minut
Perloočka <i>Daphnia magna</i> Straus	48 hodin	procento imobilizace perlooček nesmí ve zkoušce přesáhnout 20 %
Řasa <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 hodin	neprokáže se ve zkoušce inhibice nebo stimulace růstu řas větší než 20 % ve srovnání s kontrolou
Salát <i>Lactuca sativa</i>	120 hodin	neprokáže se ve zkoušce inhibice nebo stimulace růstu kořene salátu větší než 30 % ve srovnání s kontrolou

Kritéria následné nebezpečnosti

Následná nebezpečnost (HP 15) - Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z uvedených nebezpečných vlastností, kteou v době vzniku neměl (tab. 9)

- ▶ **obsahuje látku, které lze přiřadit**
 - ▶ **H205:** Při požáru může způsobit masivní výbuch
 - ▶ **EUH001** Výbušný v suchém stavu
 - ▶ **EUH019** Může vytvářet výbušné peroxidy
 - ▶ **EUH044** Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavř. obalu
(*pokud nelze prokázat, že je odpad v takové formě, která nebude vykazovat výbušné vlastnosti*)
- ▶ **posouzení vodného výluhu** - odpad, který uvolňuje do vodného výluhu škodliviny v množstvích překračujících hodnoty limitních koncentrací ve výluhu stanovených v tabulce č. 2, Příl.1, vyhl. 94/2016 Sb.

Příloha 1, tab. 2

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota
pH		5,5 – 13
RL (rozpuštěné látky)	mg/l	8 000
Fluoridy	mg/l	30
As	mg/l	2,5
Ba	mg/l	30
Cd	mg/l	0,5
Cr celkový	mg/l	7
Cu	mg/l	10
Hg	mg/l	0,2
Ni	mg/l	4
Pb	mg/l	5
Sb	mg/l	0,5
Se	mg/l	0,7
Zn	mg/l	20
Mo	mg/l	3
B	mg/l	90
Jednosytné fenoly	mg/l	100

4. Určení nebezpečných vlastností

Určení konkrétních neb. vlastností za účelem určení rizik a splněním požadavků na **označování NO a O/N**

Aplikace postupů dle **NK (EU) 1357/2014, 2017/997** přizpůsobuje klasifikaci odpadů postupům při klasifikaci CHLS dle CLP, byť odpady jsou z díkce CLP a REACH vyloučeny!

Klasifikovat odpad - *!!NUTNÁ ZNALOST SLOŽENÍ ODPADU, vlastnosti (třída, kategorie nebezpečnosti, H-věty), příp. koncentrace nebezpečných složek v odpadu!!*

Zařadit vždy jako nebezpečný odpad

- ▶ **překročen limit** pro koncentraci látky u HP 4, HP 6 a HP 8
- ▶ **překročen** koncentrační limit látky uvedené v **Příloze IV** Nařízení o POP's obsažené v odpadech
- ▶ **HP15** – odpad vykazuje neb. vlastnost, kterou v době vzniku neměl (H205, EUH001, vodný výluh)

Harmonizovaná klasifikace odpadů

- ▶ **Odborný úsudek** - zjistit veškeré informace, které má k dispozici o složkách odpadu a vyhodnotit jejich kvalitu, tj. porovnat s kritérii pro jednotl. třídy nebezpečnosti
- ▶ **Sumační metoda** k odvození klasifikace pro směsi CHL
- ▶ **Zásada extrapolace**
- ▶ **Zkoušky** - zkušební metody popsány v NR č. 440/2008 podle Nařízení REACH

Podle druhu přítomné látky/složky a jejích vlastností lze určit, že odpad je

Výbušný klasifikuje se jako nebezpečný na základě zjištění, zda obsahuje látky klasifikované: Expl. 1.1, H 201; Expl. 1.2, H 202; Expl. 1.3, H 203;

Oxidující : Ox. Gas 1, H 270; Ox. Liq.1, Ox. Sol. 1, H 271.....

Harmonizovaná klasifikace odpadů

Dráždivý (HP 4) - obsahuje látku/y, v koncentracích dosahujících mezní hodnoty, které jsou klasifikovány

- ▶ Skin corr. 1A (H314) ≥ 1 %;
- ▶ Eye dam. 1 (H318) ≥ 10 %;
- ▶ Skin irrit. 2 (H315)+Eye irrit. 2 (H319) ≥ 20 %

Žíravý (HP 8) - obsahuje látku/y, v koncentracích překračujících mezní hodnoty, které jsou klasifikovány

- ▶ Skin corr. 1A, 1B nebo 1C (H314) v množstvích, které v součtu koncentrací ≥ 5 %

Karcinogenní HP7/toxický pro reprodukci HP10/mutagenní

- ▶ **Obsahuje látku/y, v koncentracích překračujících mezní hodnoty, které jsou klasifikovány**
- ▶ Repr. 1A/1B, H360 $\geq 0,3$ %; Repr. 2, H361 ≥ 3 %

Ekotoxicita HP14

NR č. 2017/997, účinnost od 5.7.2018; stanoví postup jak určit neb. vlastnost **Ekotoxický (HP 14)** (*odpad, který představuje / může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu / více složek ŽP*, se zaměřením na **chemickou analýzu**)

- ▶ Chem. analýza je popsána jako součet koncentrací látek, přítomných v odpadu, které mají harmonizovanou klasifikaci podle ekologických vlastností dle CLP (třídy nebezpečnosti H420, H400, H410, H411, H412 a H413)

$[\sum c \text{ H410} + \sum c \text{ H411} + \sum c \text{ H412} + \sum c \text{ H413} \geq 25 \text{ \%}]$

- ▶ Podle návodné věty č. 8 je možné posoudit ekotoxicitu pomocí biotestu a upřednostnit výsledky biotestu (před chemickou analýzou)

Klasifikace stavebního polystyrénu

~~Desky z expandovaného (EPS, lze uvádět na trh s HBCDD autorizovaným osobám do 2/2018; výjimka v příloze XIV REACH) a extrudovaného polystyrenu (XPS, zákaz od 6/2016); od 3/2016 označovat výrobky s obsahem HBCDD; Izolační desky z EPS s HBCDD se od 1. 10. 2015 v ČR nevyrábí;~~

Nařízení o POPs NK (EU) č. 2016/293 a 2016/460; HBCDD je tzv. POPs látka, škodlivá pro zdraví a ŽP **Repr.2**

Od 1.10.2016 se mění pravidla pro původce staveb. polystyrénu P*

- ▶ **P*** nepatří do žlutých kontejnerů, není to obalový odpad, sk. 17
- ▶ Při předání odřezků **nového P*** do zařízení musí původce doložit **prohlášení** prodejce/výrobce, že polystyren neobsahuje nadlimitní množství HBCDD
- ▶ Při předání **P*** z demolice do zařízení musí původce doložit **rozbor od akreditované laboratoře** k určení koncentrace HBCDD

Klasifikace stavebního polystyrénu

- ▶ Při množství HBCDD do 1 000 mg/kg lze P* materiálův využít, popř. znečištěný uložit na skládky S-00
- ▶ Při množství HBCDD >1 000 mg/kg, ale koncentrace HBCDD nebude dosahovat hodnot, kdy se odpad stává nebezpečným, lze P* využít v cementárnách, v ZEVO, spálit ve spalovnách, nebo upravit tak, aby se snížila koncentrace HBCDD
- ▶ P* s nadlimitním množstvím HBCDD, kdy je odpad klasifikován jako NO, lze odstranit pouze ve spalovnách NO. *Polystyren se stává z hlediska obsahu HBCDD nebezpeč. odpadem po dosažení 30 000 mg HBCDD/kg (3 %). Většina výrobců stavebního polystyrenu garantuje obsah HBCDD ve svých výrobcích **od 0,5 - 2,5 %**.*
- ▶ Odpad zařazuje do kategorie původce na svou odpovědnost: **k. č. 17 06 03*** *Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky* nebo **k. č. 17 06 04** *Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03*

Technické pokyny EK

Sdělení komise o technických pokynech pro klasifikování odpadu (2018/C 124/01) - výklad k uplatňování právních předpisů EU týkajících se klasifikace odpadů; 9.4.2018

- ▶ Související předpisy a jejich dopad na klasifikaci
- ▶ **Kroky postupu klasifikování odpadů, základní pojmy**
- ▶ **Příloha 1 informace o seznamu odpadů a o výběru odpovídajících položek seznamu odpadů**
- ▶ **Příloha 2 různé zdroje informací o nebezpečných látkách a jejich klasifikaci**
- ▶ **Příloha 3 zásady pro posuzování jednotlivých nebezpečných vlastností HP 1 až HP 15**
- ▶ **Příloha 4 přehled základních pojmů a odkaz na dostupné normy a metody týkající se odběru vzorků a chemických analýz odpadů**

Změna označování NO

- ▶ Původce/oprávněná osoba **má povinnost** od 1.6.2016
 - ▶ Písemně označit NO způsobem a v rozsahu Přílohy 29
 - ▶ Zpracovat ILNO a místa nakládání s NO listem vybavit
 - ▶ Balení NO (slouží zároveň jako přepravní obal) se řídí přiměřeně nařízením CLP / dohodou ADR, RID

Označování prostředků a míst pro soustředování NO

(shromažďování, sběr, sklady, obaly, jímky a nádrže) s nebezpečnými vlastnostmi dle Přílohy III směrnice



- ▶ katalogové číslo a název odpadu
- ▶ kód a název nebezpečné vlastnosti (HP8 žíravý)
- ▶ nápis „nebezpečný odpad“
- ▶ výstražným graf. symbolem dle Nařízení CLP; příp. HP 9
- *znak dle Evropské dohody ADR ve čtverci s červeným okrajem*

Změna označování NO

- ▶ **Shromažďovací prostředek NO** (§ 5) nemusí být označen jménem a příjmením osoby odpovědné za obsluhu nádoby

Při běžném nakládání musí být pro osoby viditelné

- ▶ Označení NO (kód+ název, nebezpeč. odpad, symbol)
- ▶ Název odpadu a katalogové číslo
 - ▶ nemusí být součástí štítku (ale může)
 - ▶ je-li součástí štítku, musí být uvedeny **stejnou velikostí písma** jako nápis „**nebezpečný odpad**“ (*tato plocha se nezapočítává do minimálního rozměru štítku*)
- ▶ **Minimální rozměry štítku a výstražných symbolů**
 - ▶ Tabulka rozměrů
 - ▶ Výstražné symboly na štítku obs. černý znak na bílém podkladu s **červeným rámečkem** dostatečně širokým, aby byl jasně viditelný

Změna označování NO - štítek

Velikost obalu (l)	Nejmenší rozměr štítku (mm)/nejmenší rozměr každého symbolu (mm)
menší nebo rovno 3	52 × 74 větší 10 x 10 (16x16)
větší než 3 a menší nebo rovno 50	74 × 105 min. 23 x 23
větší než 50 a menší nebo rovno 500	105 × 148 min. 32 x 32
větší než 500	148 × 210 min. 46 x 46

Změna označování NO

Příloha č. 29 - přehled grafických symbolů a jejich přiřazení k nebezpečné vlastnosti

HP 4 Dráždivé pro NO obsahující látky klasifikované Skin irrit. 2 (H315), Eye irrit. 2 (H319)

HP 15 Následně nebezpečný

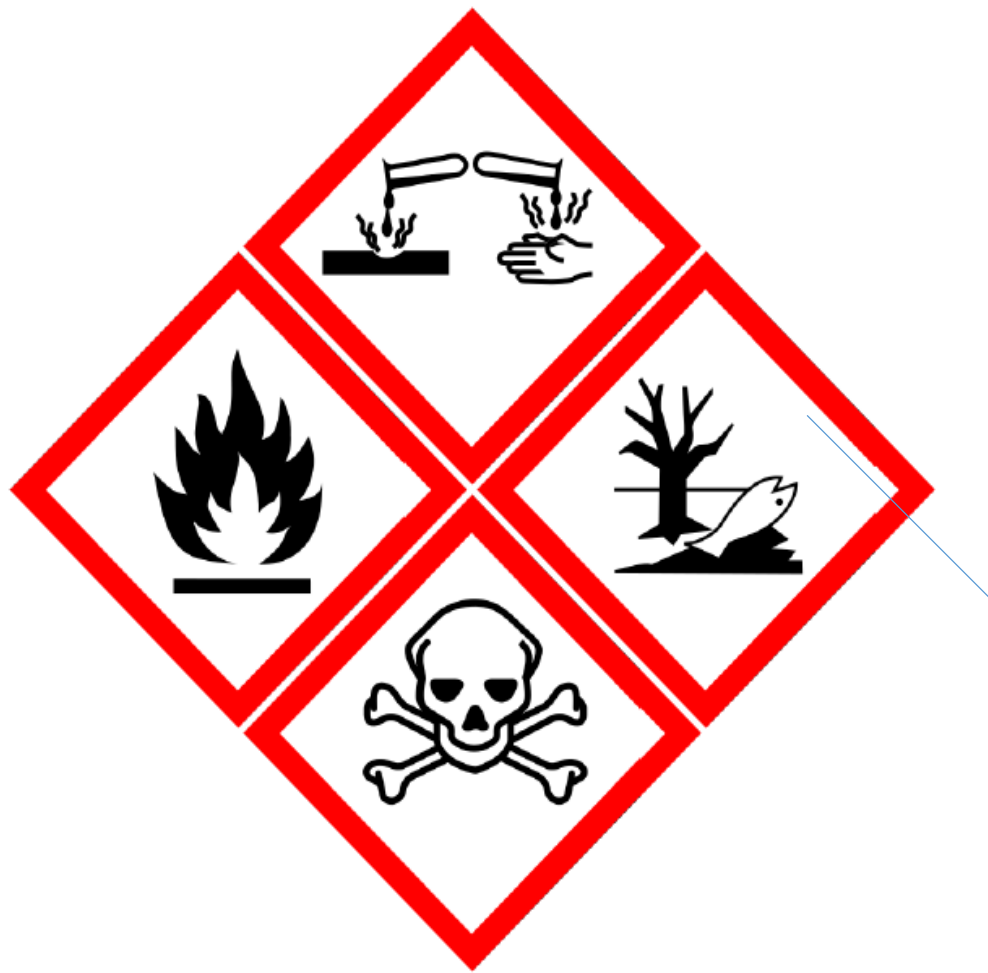
- ▶ uvolňuje do vodného výluhu škodliviny
- ▶ obsahuje látku, které je možné přiřadit alespoň jednu H205, EUH001, EUH019, EUH044

HP 4 Dráždivé pro NO obsahující látky klasifikované Skin corr. 1A, (H314), Eye dam. 1 (H318)

HP 8 Žíravé



Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami



Nový identifikační list NO

Změna Přílohy č. 3 – obsah identifikačního listu NO

Blok 1. Název odpadu (podle Katalogu odpadů)

Blok 2. Kód odpadu (podle Katalogu odpadů)

Blok 3. Kód podle ADR nebo COTIF)

Blok 4. Původce odpadu/oprávněná osoba (***ICZ, razítko, podpis osoby oprávněné jednat za subjekt***)

Blok 5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (*odd. 10 BL*)

- ▶ vzhled, chemická stabilita, možnost nebezpečné reakce, další informace

Blok 6. Identifikace nebezpečnosti (*odd. 2, 3 BL*)

- ▶ Klasifikace NO: uvede se určitá HP 1 – 15 nebo se označí **X**
- ▶ **Složení, informace o nebezp. složkách a koncentracích**
- ▶ **Grafický symbol min. 17x17 mm**

Nový identifikační list NO

Blok 7. Bezpečné soustředování (odd. 13), přeprava (odd. 14)

- ▶ Technická opatření: způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředování
- ▶ Doporučené OOPP (odd. 8 BL) dýchací org., oči, ruce, ostatní

Blok 8. Opatření při nehodách a haváriích (odd. 6 BL)

- ▶ Opatření při náhodném úniku, PPP (odd. 4), metody pro omezení úniku, protipožární opatření (odd. 5), významná telefonní čísla

Blok 9. Ostatní důležité údaje

Blok 10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval

Jméno a příjmení, telefon/e-mail, datum vyhotovení, podpis

Obsah bloků vychází z příslušného BL CHLS, kterou je odpad znečištěn/která se po použití stala odpadem

IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

1. Název odpadu Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

2. Kód odpadu 15 02 02

3. Kód podle ADR nebo COTIF 3175

4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba

Obchodní firma/jméno a příjmení ENVI GROUP s.r.o.

Sídlo

Ulice Nádražní 779

Obec Tachov

PSČ 34701

IČO 26367807

Provozovna

Ulice Nádražní 779

Obec Tachov

PSČ 34701

Identifikační číslo zařízení

Osoba oprávněná jednat

Telefon

E-mail

Zdeněk Fildán

606638325

info@envigroup.cz

Podpis a razítko

5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu

5.1 Vzhled odpadu

Skupenství

tuhé

Barva

různá, podle jednotlivých materiálů v odpadu

5.2 Chemická stabilita

při skladování a manipulaci je odpad stabilní za běžných podmínek prostředí (teplota, tlak). Nutno ověřit v bezp. listech jednotlivých složek odpadu!

5.3 Možnost nebezpečných reakcí

nutno ověřit v bezpečnostních listech jednotlivých složek odpadu! Při hoření jsou uvolňovány toxické plyny.

5.4 Další informace

zamezte kontaktu s jinými chemickými látkami a směsmi (např. org. peroxidy, kyseliny, hydroxidy) nebo jinými odpady. Chraňte před zdroji tepla.

6. Identifikace nebezpečnosti

6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu HP 3 Hořlavé, HP 4 Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči, HP 6 Akutní toxicita, HP 14 Ekotoxický

6.2 Další nebezpečnost

není známa. V případě, že se odpad obsahuje různé chem. látky či směsi, je nutné v bezp. listech ověřit možnost smíchání.

6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách

složení je různé podle příměsí/znečištění. Hlavní složka je charakterizována v názvu odpadu. Je možná přítomnost nebezpečných chem. látek/směsí, koncentrace vzhledem k povaze odpadů není stanovena.

6.4 Grafické symboly nebezpečných vlastností



*Harmonizovaná klasifikace CHL

Klasifikace (je uvedena v bezpečnostním listu)

- ▶ zjišťování a hodnocení **nebezpečných vlastností CHLS**
- ▶ pro každou **třídu nebezpečnosti se přiřadí jedna nebo více kategorií nebezpečnosti a jednu nebo více standardních vět o nebezpečnosti**
- ▶ **3 skupiny tříd nebezpečnosti**
 - ▶ fyzikálně-chemická (výbušná, oxidující, hořlavá)
 - ▶ pro zdraví (akutní, subakutní, subchronická nebo chronická toxicita, korozivní, žíravá, CMR, senzibilizující...)
 - ▶ pro životní prostředí (rizika pro vodné/nevodné ŽP)
- ▶ **H věty** – přehled údajů o nebezpečnosti (specific. rizikovost EUH)

*Třídy a kategorie nebezpečnosti – Př. VI nařízení CLP

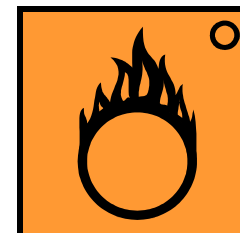
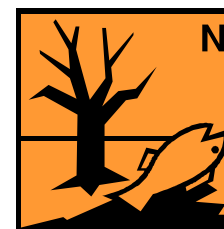
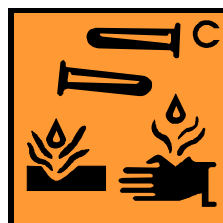
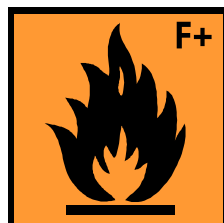
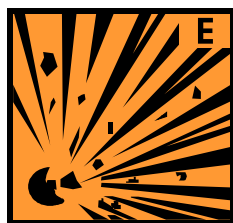
Třída nebezpečnosti	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti
Výbušnina	Unst. Expl. Expl. 1.1 Expl. 1.2 Expl. 1.3 Expl. 1.4 Expl. 1.5 Expl. 1.6
Hořlavý plyn	Flam. Gas 1 Flam. Gas 2
Hořlavý aerosol	Flam. Aerosol 1 Flam. Aerosol 2
Oxidující plyn	Ox. Gas 1
Plyny pod tlakem	Press. Gas (1)
Hořlavá kapalina	Flam. Liq. 1 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3
Hořlavá tuhá látka	Flam. Sol. 1 Flam. Sol. 2

Třída nebezpečnosti	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti
Látka nebo směs korozivní pro kovy	Met. Corr. 1
Akutní toxicita	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4
Žíravost/dráždivost pro kůži	Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2
Vážné poškození očí / podráždění očí	Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	► M2 Resp. Sens. 1, 1 A, 1B ◀ ► M2 Skin. Sens. 1, 1 A, 1B ◀
Mutagenita v zárodečných buňkách	Muta. 1A Muta. 1B Muta. 2

Výstražné symboly nebezpečnosti

<http://echa.europa.eu/cs/chemicals-in-our-life/clp-pictograms>

*



Písemná informace o odpadu

Změna Přílohy č. 2, bod 2. vyhl. 383/2001 Sb. od 1.5.2016

- ▶ poskytuje **dodavatel odpadu** (původce, opr. osoba) v případě jednorázové nebo 1. z řady dodávek odpadu
- ▶ uvede **IČZ** nebo **IČP** (nebo interní číslo), název, adresa a **IČZÚJ provozovny!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**

Při vzniku odpadu **mimo provozovnu**

- ▶ **kód ORP/SOP**, stručné **označení činnosti** „5105 Stavby“, adresa a **IČZÚJ podle místa vzniku odpadu**
- ▶ kód odpadu, kategorie a při dodávkách NO údaje o nebezp. vlastnostech
- ▶ protokoly o zkouškách a o odběru vzorků (pokud to vyžaduje souhlas k provozování zařízení nebo jeho provozní řád)

Obecně přeprava odpadů

Obecné povinnosti při přepravě odpadů (§ 24)

- ▶ zabezpečit v souladu: silniční zákon, Dohoda ADR/RID
- ▶ uchovávat doklady **po dobu 3 let**
- ▶ označit přepravní prostředek s nosností nad 3,5 tuny reflexními tabulkami „**A**“ (vyhl. 374/2008 Sb.)

Dopravce má povinnost

- ▶ Informovat řidiče: přeprava odpadů
- ▶ Vybavit přepravu doklady po celou dobu přepravy
- ▶ Ohlásit dopravce do registru na F_ODP_DO, **Př. 27**

Povinnosti při přepravě nebezpečných odpadů

Vést evidenci a ohlašovat přepravované NO na ohlašovacím listu od **1.1.2017** (listina); od **2.5.2018** elektronicky; SEPNO

Silniční zákon - přeprava

Přeprava pro vlastní/ cizí potřebu – povinné doklady

- a) záznam o době řízení vozidla, bezpečnostních přestávkách a době odpočinku, pokud je povinen jej vést
- b) doklad o nákladu a vztahu dopravce k němu

Přeprava nebezpečných věcí (**odpadů**) podle Dohody ADR

► Povinnosti **odesílatele** při přepravě nebezpečných věcí

- předat dopravci řádně a úplně vyplněné průvodní doklady
- zatřídit a předat k přepravě pouze NV, kt. jsou dovoleny
- zabalit NV do schválených a předepsaných obalů
- zatřídit, zabalit a označit kusy NV (kontejner, sud) nápisy a bezpečnostními značkami
- ustanovit bezpečnostního poradce pro přepravu NV
- zabezpečit školení ostatních osob podílejících se na přepravě; uchovávat doklady 2 roky

Silniční zákon - přeprava

▶ Povinnosti **dopravce** při přepravě NV

- ▶ zajistit, aby ve vozidle byly řádně vyplněné prův. doklady
- ▶ použít vozidlo k tomu způsobilé (předepsaná výbava, hasicí přístroj) a vybavené předepsanými doklady
- ▶ řidič - držitel platného osvědčení pro ADR přepravu

▶ Povinnosti **osoby zajišťující vykládku NV (příjemce)**

- ▶ ustanovit bezpečnostního poradce pro přepravu NV
- ▶ dodržet pokyny o vykládce, čištění a dekontaminaci auta
- ▶ **zabezpečit školení osob podílejících se na přepravě** a
- ▶ uchovávat po dobu **2 let** předepsané doklady

▶ Povinnosti dopravce, odesílatele a příjemce musí být zajištěny i v případě, že jde o přepravu pro vlastní potřeby!

Dohoda ADR

Povinnosti se vztahují na odesílatele, dopravce, příjemce NV

Odesílatel odpadu má povinnost (původce/opráv. osoba)

- ▶ zařadit odpad dle ADR (třída nebezpečnosti, přidělení UN - kap. 3.2. Příloha A Dohody ADR) - u každé UN čísla jsou uvedeny kódy upřesňující způsob nakládání, balení a další
- ▶ zabalit odpad dle ADR - vhodný (atestovaný) obal, označit
- ▶ vystavit přepravní doklad ADR
- ▶ zkontrolovat vozidlo (výbava, označení) a kvalifikaci řidiče

**UN 3077 ODPAD LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
TUHÁ, J.N., 9, M7, III**

**UN 2800 ODPAD AKUMULÁTORY (BATERIE), JIŠTĚNÉ PROTI
VYTEČENÍ N..... ELEKTROLYTEM, 8, C11**

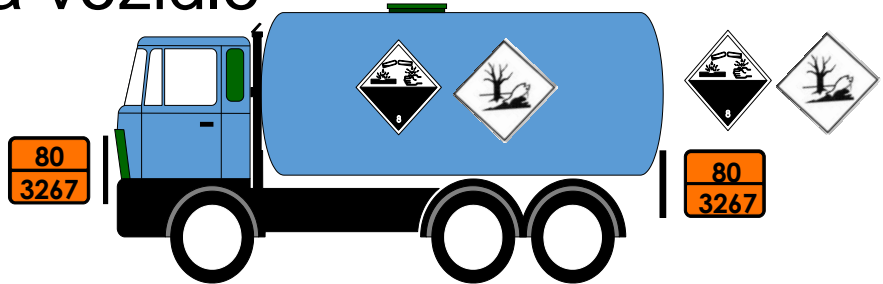
Dohoda ADR

- ▶ Přepravní a průvodní doklady (**OLPNO, ILNO**, **nákladní list, Písemné pokyny pro řidiče podle ADR**)

Dopravce odpovídá za **přepravu** odpadů

- ▶ dopravní prostředky splňují technické požadavky
- ▶ řidič má platné osvědčení (školení a zkoušky)
- ▶ Zajištění/Upevnění obalu na vozidle
- ▶ Písemné pokyny

?Nadlimitní množství?



Bezpečnostní poradce (osvědčení o školení, závěr. zkouška)

- ▶ povinná výroční zpráva, audit, povinná školení zaměstnanců

Ohlašování přepravy NO

- ▶ Závazné používání modulu SEPNO od **2.5.2018** – vyplnění, odeslání, potvrzení ohlašovacího listu - elektronický webový formulář *(až do 1.5. se používala listinná podoba OL)*
- ▶ **Nutná registrace** těch subjektů, kteří doposud neměly ohlašovací povinnosti v ISPOP (pokud za ně nebude přepravu ohlašovat někdo jiný – příjemce odpadu, zmocněnec, provozovatel mobilního zařízení)
- ▶ Dosavadní **platné přístupové údaje** pro ISPOP slouží i pro přihlášení do SEPNO

Ohlašování přepravy NO

Odesílatel NO může za něj vykonat jiný subjekt-ohlašovatel

- ▶ **ohlásit** každou přepravu NO před jejím zahájením v rozsahu **ohlašovacího listu „OL“**
- ▶ **přiložit** k zásilce listinný **doklad** v rozsahu OL (**1x**)

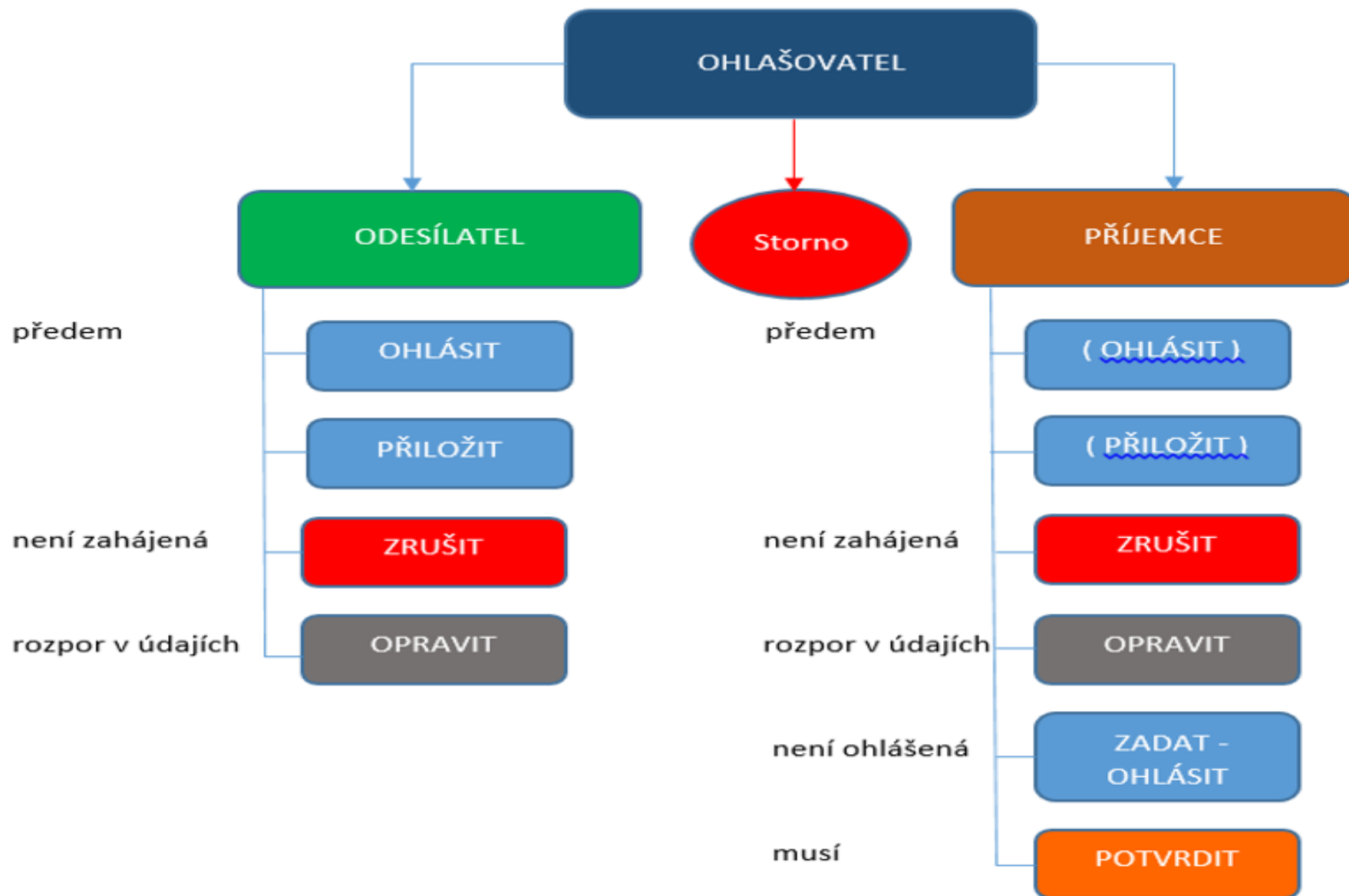
Příjemce NO

- ▶ **potvrdit** v ISPOP převzetí NO z ohlášené přepravy do 3 prac. dnů od převzetí NO; **po potvrzení nelze opravovat!!!**
- ▶ **zadat** údaje o neohlášené přepravě, do max. 3 prac. dní

Opravovat údaje v ISPOP může pouze ohlašovatel !!!!!!!!!!!

- ▶ **Zrušit** ohlášení přepravy NO do 3 dnů ode dne ohlášeného zahájení přepravy (nedošlo k ohlášené přepravě)
- ▶ **Opravit** údaje o přepravě a odpadech do 3 prac. dnů od ukončení přepravy pokud vznikl rozpor mezi údaji; později pouze příjemce

Schéma ohlašování přepravy



Kdo může být ohlašovatelem?

Ohlašovatelem přepravy NO může být

- ▶ **Odesílatel NO** (registrace v ISPOP - správce subjektu / běžný uživatel; provozovatel mobilního zařízení)

Uživatel, který má v ISPOP k danému subjektu oprávnění Běžný uživatel, se může do modulu SEPNO přihlásit, ale nemůže provádět žádné úkony, dokud mu uživatel s oprávněním Správce subjektu nenastaví příslušnou roli v systému SEPNO

- ▶ **Příjemce NO** (oprávněná osoba, která fyzicky přijímá odpad do stacionárního zařízení)

*Subjekt, který **pouze organizuje přepravu NO** je **zprostředkovatel** (nemusí mít souhlas s provozem zařízení, ale může; smluvní vztah dle NOZ - vyúčtování služby)*

- ▶ **3. osoba** (není odesílatelem ani příjemcem) na základě konvertované plné moci (vzor) – založit zmocnění v ISPOP

Kdo může být odesílatelem ?

- ▶ **původce odpadů** (§ 4, písm. p), při jehož činnosti vznikl NO - *nemůže se zbavit role odesílatele*
- ▶ **stacionární zařízení** - oprávněná osoba (§ 4, odst. r), pokud odesílá odpad z **vlastní provozovny**
- ▶ **vždy provozovatel mobilního zařízení**, pokud se jedná o převzetí odpadu v provozovně původce do MZ (název z OR, IČO, **IČZ**, přesná a úplná adresa a ZÚJ **sídla**)!!!
- ▶ **činnost na území ORP** - mimo provozovnu, kde vzniká odpad subjektu - demolice)

Údaje odesílatele: název z OR, IČO, **IČZ/IČP**, přesná a úplná adresa a IČZÚJ **provozovny**, odkud je odpad odesílán, tel, seznam připojených dokladů (př. ILNO, nákladní list..)

Kdo může být příjemcem?

- ▶ **Původce odpadů** (§ 4, písm. p), při jehož činnosti vznikl NO – při převzetí NO z jedné provozovny do druhé
- ▶ **Osoba oprávněná k převzetí NO**, která NO **fyzicky** přijme do **zařízení ke zpracování** odpadu (název z OR, IČO, **IČZ**, přesná adresa a IČZÚJ **provozovny dle ISOH**)

Zprostředkovatel přepravy NO, *byť je oprávněnou osobou k převzetí tohoto NO, se neuvádí v ohlašovacím listě přepravy NO*

Pokud se zde uvede jako odesílatel NO (uvede zde své mobilní zařízení ke sběru a výkupu), musí toto vozidlo a jeho SPZ (zařízení) být uvedeno i v kolonce „dopravce odpadu“!; tento dopravce může NO předat pouze do zařízení ke zpracování odpadu (mobilní / stacionární)

Zásadní dopady na praxi

- ▶ **SEPNO neumožní předání NO mezi dvěma mobilními zařízeními ke sběru a výkupu!!!!!!!!!!!! „tvrdá kontrola“**
 - ▶ *sběrem odpadů - soustředování odpadů právnickou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání od jiných osob včetně jejich předběžného třídění a předběžného skladování za účelem jejich přepravy do zařízení na zpracování odpadu*
 - ▶ *zpracováním odpadů - využití nebo odstranění odpadů zahrnující i přípravu před využitím nebo odstraněním odpadů*
- ▶ **SEPNO umožní předání NO z mobilního zařízení do**
 - ▶ Stacionárního zařízení jakéhokoliv typu
 - ▶ Mobilního zařízení k využívání odpadů (využívá se na místě k tomu určeném – „stacionární zařízení“)
- ▶ **Zásadní zásah do zvyklostí při poskytování služeb nakládání s NO klientů a vedení evidence odpadů!!!!!!!!!!!!**
- ▶ *Účetní toky nemají vliv na vedení evidence odpadů!*

Příprava původce na ohlašování

1. jakému typu zařízení předávám NO
 - z dokladu o převzetí odpadu zjistím IČZ
 - vyhledám IČZ v Registru zařízení na www.iso.h.mzp.cz
 - zjistím, zda se jedná o mobilní/stacionární zařízení

2. Předání NO do mobilního zařízení

Pozitiva

- Odesílatelem NO z areálu je provozovatel MZ
- Ohlašovatelem je vždy provozovatel MZ
- Odpovědnost za NO přešla naložením NO na vozidlo

Negativa

- Není právní nárok na kopii ohlašovacího listu – **vyžádat si**
- Má sice přístup do SEPNO, ale **svoje přepravy nevidí**

Přepravy vidí subjekty uvedené v OL nebo zmocněný ohlašovatel a kontrolní orgány, ČIŽP (!)

Příprava původce na ohlašování

3. Předání NO do **stacionárního** zařízení

- Odesílatelem NO z areálu je původce
- Kdo bude ohlašovatelem je třeba dojednat (**původce** nebo příjemce - OH firma)

Negativa/pozitiva, pokud je ohlašovatelem **příjemce**

- **Odpovědnost** za NO je na původci až do jeho předání do stacionárního zařízení příjemce (*lze upravit smlouvou*)
- **Dodatek smlouvy** o dílo, závazek příjemce plnit řádně a včas povinnosti původce dle § 40 zákona a prováděcích předpisů vč. splnění požadavků a termínů SEPNO; odpovědnost za přestupky s tím spojené nese příjemce
- Není právní nárok na kopii ohlašovacího listu – **vyžádat si**
- **Vidí svoje přepravy v SEPNO a jejich stav**

Ohlašování přepravy NO

Odesílatel zodpovídá za dodržování povinností při nakládání s NO až do doby předání NO příjemci do zařízení

V případě přerušení provozu ISPOP odesílatel vyplní OL **2x**

- ▶ 1. potvrzený OL si ponechá jako doklad o předání NO,
- ▶ 2. potvrzený OL přiloží k zásilce - po dokončení přepravy si ponechá příjemce
- ▶ Po obnovení provozu ISPOP **doplní příjemce do ISPOP** údaje o přepravě do 3 pracovních dnů
- ▶ **Přeprava NO se neohlašuje**
 - ▶ Odesílatel je fyzická nepodnikající osoba
 - ▶ Přepravuje se NO v rámci areálu provozovny

Způsob ohlašování přepravy NO

Vyhláška č. 83/2016 Sb., **§ 25, příloha č. 26** - změny

- ▶ 1 OL - ohlášení přepravy NO od 1 odesílatele k 1 příjemci
- ▶ 1 OL - ohlášení přepravy NO od 1 odesílatele k 1 příjemci z více míst nakládky (pořad. č.) do 1 místa vykládky
- ▶ 1 OL/1 den - přeprava NO vícekrát v 1 den 1 vozidlem (SPZ) z 1 místa nakládky do 1 místa vykládky; **Kyvadlová přeprava**
- ▶ Více OL - přeprava NO od 1 odesílatele do více míst vykládky 1/více příjemců - pro každé jednotlivé místo vykládky 1 OL
- ▶ Více OL – sběr NO od více odesílatelů do 1 místa vykládky

Doklad přiložený v listinné podobě k zásilce NO obsahuje informace v rozsahu ohlašovacího listu dle **přílohy č. 26**

Vzor OL

Nakládka nebezpečného odpadu		Pořadové č.	
Místo nakládky:		ICO	
ICO		IČZ/IČP	
Obchodní firma/název/jméno a příjmení		Obchodní firma/název/jméno a příjmení	
Ulice, č.p., č.o.		Ulice, č.p., č.o.	
Obec, PSC		Obec, PSC	
IČZUJ		IČZUJ	
Telefon		Telefon	
Připojené doklady:		Připojené doklady:	

Kyvadlová přeprava: Ano / Ne	
Příjemce / vykládka:	
ICO	IČZ/IČP
Obchodní firma/název/jméno a příjmení	Obchodní firma/název/jméno a příjmení
Ulice, č.p., č.o.	Ulice, č.p., č.o.
Obec, PSC	Obec, PSC
IČZUJ	IČZUJ
Telefon	Telefon

PROVOZOVNA		PROVOZOVNA	
PROVOZOVNA		PROVOZOVNA	

1. Poř. č.	2. Katalogové číslo nebezpečného odpadu podle Katalogu odpadů	Název nebezpečného odpadu podle Katalogu odpadů	Množství (t)	5. Počet kusů

Obec, PSC	Číslo vodní, letecké zásilky
IČZUJ	Razítko a podpis:
Telefon	
Kód druhu dopravy ¹⁾	
Registrační značka taž. vozu	

Dopravce nebezpečného odpadu		Pořadové číslo dopravce:	
Dopravce:		Registrační číslo návěsu	
ICO		Registrační značka přívěs	
Obchodní firma/název/jméno a příjmení		Číslo želez. vagonu	
Ulice, č.p., č.o.			

SÍDLO		SÍDLO	
-------	--	-------	--

Náklad předán dopravci:		Náklad předán příjemci:	
Datum	Čas	Datum	Čas
Odesílatel:		Příjemce:	
Razítko a podpis:		Razítko a podpis:	

Manuály pro uživatele SEPNO

- ▶ Průvodce přidáním uživatele, verze 1.1
- ▶ Průvodce přidáním plné moci, verze 1.1

Manuál pro uživatele z firemního sektoru - Ohlašovatel SEPNO, verze 1.3 - Doplnění kapitol *Oprava přepravy*, *Storno přepravy* a *Omezení rolí na provozovnu*

- ▶ Kap. 10 Stavby přepravy

Stav	Podmínka
Koncept	Přeprava neohlášena
Před zahájením	Datum zahájení \geq Aktuální datum
Zahájená	Datum zahájení \leq Aktuální datum \leq Datum ukončení
Ukončená	Datum ukončení \leq Aktuální datum
Potvrzená	Finální stav
Zrušená	Finální stav
Stornovaná	Finální stav

31.10. x 28.10. (OL)

31.10. x 31.10. x 1.11.

1.11. x 3.11.

Manuály pro uživatele SEPNO

Potvrzení přepravy příjemcem

- *Potvrdit lze přepravy pouze ve stavu „Zahajená“ / „Ukončená“ po předání/převzetí*
- *"Evidence přepravy" v hlav. menu, sl. "Akce"+ klik na ikonu „Potvrzení přepravy“*
- ***Před potvrzením** upravit ohlášené údaje dle skutečnosti! (upozornění - stavová bublina - Potvrzené přepravy již nelze editovat!!!)*

Oprava přepravy ohlašovatelem

- *"Evidence přepravy" v hlav. menu, sl. "Akce"+ klik na ikonu „Editace“; vyplněný formulář **IČOL** - zašedlá pole nelze editovat (IČO, IČZ, IČP, termín zahájení, pokud již nastal) – pokud je nutné je opravit, nutno zvolit „Zrušení“/“Storno bez náhrady“*
- *„Zkontrolovat“, „Ohlásit opravu“*

Manuály pro uživatele SEPNO

Zrušení přepravy ohlašovatelem

- *Použije se když přeprava NO nebyla zahájena v ohlášeném termínu, pokud nebyla potvrzena příjemcem!*
- *"Evidenci přepravy" v hl. menu, sl. "Akce"+ a klik na ikonu „Zrušení přepravy“ (stavová bublina – ANO/NE)*

Storno přepravy ohlašovatelem/příjemcem

- *Provádí příjemce po termínu již potvrzené přepravy*
- *"Evidenci přepravy" v hl. menu, sl. "Akce"+ a klik na ikonu „Storno přepravy s náhradou/ **bez náhrady**“; Komentář – důvod storna*
- *Zkontrolovat, Ohlásit (stavová bublina – ANO/NE)*

Zákon umožňuje zadat přepravu se starým datem příjemci, když nelze předem zadat přepravu pro SEPNO ve stavu „mimo provoz“

Metodické pokyny

MN k plnění ohlašovací povinnosti ohlašování přepravy NO v SEPNO pro subjekt bez IČO - PO; účinnost od 1.5.2018

- ▶ *K identifikaci subjektu bez IČO při ohlašování každé přepravy NO v SEPNO se použije přidělené **systemové identifikační číslo** (žádost o přidělení) – použije se:*
 - ▶ *subjekt bez IČO je ohlašovatelem přepravy (doporučení – ohlašovatelem je příjemce odpadu)*
 - ▶ *subjekt bez IČO uveden pouze v místě nakládky*

MN k plnění povinnosti ohlašování přepravy NO v SEPNO pro subjekt bez IČO - občan; od 28.5.2018

- ▶ předání do stacionárního zařízení - přeprava NO se neohlašuje bez ohledu na způsob, jakým je prováděna
- ▶ předání do mobilního zařízení – ohlašuje provozovatel MZ:
místo nakládky: *název - „občan“ systémové id.č. - 90000000*

http://www.sepno.cz

SEPNO

Přihlášení
Přihlašovací jméno
Heslo
Přihlásit se
[Zapomněli jste své heslo?](#)

SEPNO | JAK OHLÁSIT PŘEPRAVU | STÁTNÍ SPRÁVA | → Přejít na ISPOP

SEPNO

Posun termínu spuštění Systému evidence přepravy nebezpečných odpadů

Ke spuštění Systému evidence přepravy nebezpečných odpadů (SEPNO) NEDOJDE 1. ledna 2018. Oficiální provoz bude zahájen dne 2. května 2018. Do 1. května 2018 nebudou jakákoliv ohlášení provedená v rámci SEPNO považována za ohlášení přepravy nebezpečných odpadů ve smyslu zákona o odpadech. Povinné osoby postupují do 1. května 2018 v souladu s předchozími stanovisky odboru odpadů vydanými k této problematice.

Celé sdělení odboru odpadů Ministerstva životního prostředí [zde](#).

Možné kroky k přípravě ohlašování přepravy nebezpečných odpadů:

[Registrace do systému ISPOP a/nebo registrace nových uživatelů pro modul SEPNO](#)

Zajištění plné moci pro subjekt 3. strany v případě, že ohlašovatelem nebude odesílatel ani příjemce

Zaslat dotaz

Aktuality

Evidence přeprav

Nová přeprava

Úvod

Evidence přepravy

Správa subjektu

Evidence přerušení provozu

Správa uživatele

Notifikace

ISPOP









































EnviHelp

Evidence přepravy

Zobrazit filtr

Filtrovat

Strana « 1 2 3 ... 14 » Záznamů 10

Akce	IČ IČOL	Datum			Odesíatel			Příjemce			Stav	Kyvadlová	Štítky
		Ohlášení	Zahájení	Ukončení	IČO	IČZ/ČP	Název	IČO	IČZ/ČP	Název			
  	OL170000273	14. 6. 2017	4. 6. 2017	4. 6. 2017	35498749	CZA02154	Evident VOL 2	11111111	CZT20254	EVIDENT	Potvrzená	Ne	
  	OL170000272	14. 6. 2017	15. 4. 2017	15. 4. 2017	?	?	?	11111111	?	?	Potvrzená	Ne	
  	OL170000271	14. 6. 2017	15. 4. 2017	15. 4. 2017	?	?	?	11111111	?	?	Potvrzená	Ne	
  	OL170000270	14. 6. 2017	15. 4. 2017	15. 4. 2017	?	?	?	11111111	?	?	Potvrzená	Ne	
  	OL170000269	14. 6. 2017	15. 4. 2017	15. 4. 2017	?	?	?	11111111	?	?	Potvrzená	Ne	
  	OL170000268	14. 6. 2017	15. 6. 2017	15. 6. 2017	11111111	AAA	Testovací subjekt	00000999	QQQ	IČO=999 IČP=QQQ	Před zahájením	Ne	
  	OL170000267	14. 6. 2017	14. 6. 2017	15. 6. 2017	11111111	CZL12345	INISOFT s.r.o.x	27118100	CZS01192	Kovohut? P??bram n?stupnick?, a.s.	Zahájená	Ne	
  	OL170000266	14. 6. 2017	14. 6. 2017	14. 6. 2017	11111111	CZL12345	INISOFT s.r.o.	28621905	CZT00987	CRONIMET Ostrava, s.r.o. ?roti? Svinov	Zahájená	Ne	
  	OL170000265	14. 6. 2017	4. 6. 2017	4. 6. 2017	35498749	CZA02154	Evident VOL 2	11111111	CZT20254	EVIDENT	Potvrzená	Ne	
  	OL170000264	14. 6. 2017	4. 6. 2017	4. 6. 2017	35498749	CZA02154	Evident VOL 2	11111111	CZT20254	EVIDENT	Potvrzená	Ne	

Zobrazují záznamy: 1 - 10 z 140

Strana « 1 2 3 ... 14 » Záznamů 10

Evidence a ohlašování - změny

Zákon 223/2015 Sb. – změny evidence od 1.1.2016

- ▶ **§ 39** – Evidence a ohlašování

- ▶ **§ 40** – Evidence při přepravě nebezpečných odpadů

Vyhláška 93/2016 Sb. – zařazování odpadů dle Katalogu

Vyhláška 83/2016 Sb. – změna vyhl. 383/2001 Sb.

- ▶ **§ 8** – Evidence v případě sběru/výkupu kovového odpadu

- ▶ **§ 21** – Způsob vedení průběžné evidence odpadů

- ▶ **§ 22** – Ohlašování evidence odpadů

- ▶ **§ 23** – Způsob ohlašování zařízení k nakládání s odpady

- ▶ **§ 25** – Způsob vedení evidence při přepravě NO

- ▶ Příloha č. **20, 22, 26, 27**

Vedení evidence odpadů

Evidenci odpadů jsou povinni vést všichni původci odpadů tj. **všechny podnikatelské subjekty**, kterým vzniká odpad, a to bez ohledu na to, zda jsou ze zákona povinni podat roční hlášení o produkci a nakládání s odpady či nikoliv!

- ▶ **Původci** vedou evidenci vlastních odpadů
- ▶ **Oprávněné osoby** vedou evidenci vlastních odpadů a odpadů přijatých do zařízení / předaných ze zařízení

VŽDY za každou samostatnou provozovnu a každý druh odpadu zvlášť; zápis do evidence se provádí **při každé jednotlivé produkci odpadu**, u průběžně (= nepřetržitě) vznikajících odpadů a při periodickém svozu komunálního odpadu v **měsíčních intervalech**;

Od 1.7.2016 nutno uvádět IČP / interní ČP / IČZ!

Centrální databáze IČZ

- ▶ **Od 1.7.2016 musí všichni** používat IČZ při plnění evidenčních a ohlašovacích povinností **dle § 39 a §40**
 - ▶ Již přidělené IČZ nelze měnit, odstranit ani přidělit jinému
 - ▶ Při přechodu uživatelského práva k zařízení se IČZ nemění
- Samostatné IČZ** musí mít **každé zařízení** určené k nakládání s **vybranými výrobky** (autovraky/ EEZ), **§14/1, 2 a § 33b/1**
- IČZ přiděluje KÚ (*=vytvoření ve formátu CZXYYYYYY a sdělení provozovateli*) **do 15 dnů** po vydání souhlasu dle § 14/1, IP/ po ohlášení zařízení dle § 14/2 nebo § 33b/1
- ▶ **Mobilní zařízení** má přiděleno **1 IČZ** podle **sídla** provozovatele!
- (souhlasy k provozování MZ ostatních KÚ jsou stále potřeba)*

Identifikační číslo provozovny

▶ **IČP** - přesné označení provozovny ohlašovatele odpadů (původce), kde odpad vznikl <http://www.rzp.cz> - *sledování toků odpadů*

IČP vyplňuje původce (oprávněná osoba z vlastní produkce) v evidenci za každou provozovnu/činnost kde vznikl odpad

▶ stacionární provozovna - **IČP** (1004714149)

▶ odpady z „činnosti mimo provozovnu“ - [číslo ORP obce](#) kde odpad vznikl, př. 5102; www.szco.cz

▶ **Interní číslo** - nemá přiděleno **IČP** pro provozovnu, nehlásí produkci za „činnost“ – vytvoří **ohlašovatel** (dohoda obou stran) – max. 12 znaků, ~~CZ~~, 000 (používá se stále stejné **IČP**)

Sdělení a metodický návod MŽP ze dne 29.6.2016

Používání kódů nakládání původce

Kódy nakládání (skladba): **XYZ**

▶ **A, B, C** = původ odpadu

▶ **R, D, N** = způsob nakládání (využití, odstranění, jiný způsob)

▶ **YZ** = číselný kód upřesňující způsob nakládání

- ▶ **Evidence produkce odpadů původcem** **A00** +
- ▶ **Předání odpadu původce** oprávněné osobě **AN3** -
- ▶ Uzávěrka roku – odpad na skladě k 31.12. **AN5** -
- ▶ Převod zůstatků skladu do nového roku k 1.1. **C00** +
- ▶ Předání zůstatku převedeného k 1.1. osobě **CN3** -
- ▶ Dovoz/**vývoz** odpadu do členského státu EU **BN6** + / **AN7** -
- ▶ Dovoz/**vývoz** odpadu do nečlenského státu **BN16** + / **AN17** -
- ▶ Staré zátěže, živelné pohromy, černé skládky **AN60** + / **AN63** -
- ▶ Inventurní rozdíly (chybí/**přebývá** hmotnost)* **AN50** + / **AN53** -

* Při předávání odpadu mezi provozovny, rozdíly ve vážení (výjimečně)

Používání kódů provozovatelem

- ▶ Převzetí odpadů oprávněnou osobou B00 +
- ▶ Převzetí odpadů od občanů mimo systém obce BN30 +
- ▶ Převzetí zpětně odebraných výrobků/elektro BN30 + (B00)
/autovraků BN30 +
- ▶ Předání odpadu jiné oprávněné osobě BN3/BN10 -
- ▶ Uzávěrka roku – odpad na skladě k 31.12. BN5 -
- ▶ Převod zůstatků skladu do nového roku k 1.1. C00 +
- ▶ Předání zůstatku převedeného k 1.1. osobě CN3 -
- ▶ Dovoz/vývoz odpadu do členského státu EU BN6 + / BN7 -
- ▶ Dovoz/vývoz odpadu do nečlenského státu BN16 + / BN17 -
- ▶ Staré zátěže, živelné pohromy, černé skládky BN60 + / BN63 -
- ▶ **Inventurní rozdíly** (chybí/přebývá hmotnost)*BN50 + / BN53 -

* Při předávání odpadu mezi provozovny, rozdíly ve vážení

Předání/převzetí elektroodpadů

Příjem použitých EEZ do zařízení (zpětný odběr)

- ▶ BN30 200136/200135* V/M/S Provozovatel KS
- ▶ BN30 200136/200135* V/M/S Nemocnice, právnická osoba produkující EEZ **pocházející z domácnosti** (malá myčka nádobí, konvice..); **partner (kdo předal) nevede evidenci nikdy**

Pokud jste **pouze smluvní místo ZO** (nejste zpracovatel dle § 37I) nevedete evidenci (**nejedná se o odpadový režim**)

Podmínky převzetí OEEZ (oddělený sběr)

B00 160214/160213* V/M/S Nemocnice, právnická osoba produkující EEZ **NEpocházející z domácnosti** (průmyslová myčka nádobí); **oba partneři vedou vždy evidenci**

Podmínky převzetí: souhlas s provozem zařízení na zpracování OEEZ (§37I) / **Smluvní místo odděleného sběru** + souhlas s provozem zařízení ke sběru tohoto odpadu

Vznik ohlašovací povinnosti

Původce zpracuje pravdivé a úplné roční hlášení o odpadech v rozsahu Přílohy 20, k **15. únoru**, ORP obci příslušné podle místa provozovny, prostřednictvím **ISPOP** pokud překročí ohlašovací limit (*součet odpadů ze všech provozoven*)

- ▶ s více než **100 kg NO** nebo

- ▶ s více než **100 tun OO**

Provozovatel zařízení dle § 14/1 a 14/2 (**vždy**)

Provozovatelé zařízení ke sběru a zpracování **autovraků** a **elektroodpadu** (**vždy**)

- ▶ Evidence a hlášení archivovat nejméně 5 let – **všichni**

- ▶ Hlášení se podává elektronicky **přes ISPOP** (25/2008 Sb.)

- ▶ Datový standard pro přenos dat - 6 měsíců předem

Pozor na „křížové kontroly“ v ISPOP!

Ohlašování provozu zařízení

► Příloha 22 (náhrada př. 22, 23 a 24) **F_ODP_ZARIZENI**

List 1: identifikace ohlašovatele a typu zařízení dle §14/1,2, 33b/1a zemědělec při používání UK na ZP

List 2: ohlášení údajů o provozu zařízení ke sběru, výkupu, využívání, odstraňování (IČZ, datum zahájení, přerušení.....)

List 3: ohlášení zařízení § 14/2, malých zařízení § 33b/1

- místní název, adresa, GPS souřadnice, max. okamžitá kapacita, přijímané odpady, kód způsobu nakládání
- obsahuje **Tabulku č. 1 Kapacita zařízení**

► **Údaje o provozu zařízení** se zasílají **KÚ do 15 dnů** od zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení činnosti, zahájení provozu podle změny souhlasu s jeho provozem

Ohlašuje se přerušení provozu delší než 2 měs.!

Ohlašování dopravců

Příloha 27; F_ODP_DO (vznik registru dopravců!!!)

- ▶ identifikační údaje dopravce
- ▶ datum zahájení, přerušování, znovu zahájení, ukončení činnosti dopravce
- ▶ kontaktní údaje osoby, která hlášení vyplnila, datum
- ▶ zaslat KÚ příslušnému podle sídla dopravce

Ohlašuje se přerušování *provozu delší než 2 měs.!*

Kdo je dopravce odpadů

- ▶ podnikající osoby provozující autodopravu přepravující cizí odpad
- ▶ nejsou to osoby oprávněné k převzetí odpadů do svého vlastnictví podle § 12 odst. 3, ani dopravci odpadů pro vlastní potřebu

Zvláštní povinnosti při výkupu kovů

- ▶ Identifikovat nFO před výkupem (vést Seznam FO)
 - ▶ oprávnění nahlédnout do OP/pas (zaznamenat údaje, 5 let archiv.)
- ▶ Identifikovat odpad
 - ▶ název druhu a množství odpadu podle Katalogu odpadů
 - ▶ při výkupu odpadu, který „má zvláštní povahu“ nebo jejich částí, uvést u jednotlivých předmětů jejich stručný popis, umožňující dodatečnou identifikaci, (písmeno, číslice, popřípadě další symboly na těchto předmětech)
- ▶ Záznam o datu a hodině odběru/výkupu
- ▶ **Bezhotovostní výkup** sledovaných kov. odpadů
- ▶ Zákaz **výkupu** odpadů majících „zvláštní povahu“ od nFO
- ▶ Zákaz výkupu od 22 do 6 hod (z. 247/2006) a ve dnech vyjmenovaných státních svátků (223/2016)

Ostře sledované odpady

- ▶ odpady z autovraků: 160104*, 160106, 160117, 160118
- ▶ odpady stavební: 170401, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 11
- ▶ odpady komunální: 20 01 40
- ▶ Kovy ze zemědělství 020110, obaly 150104, katalyzátory 160801

Zakázán výkup v hotovosti od PO/FO i nFO (složenka, BÚ)

Zákaz výkupu odpadů od nFO majících povahu

- uměleckého díla, pietního nebo bohoslužebného předmětu, průmyslového strojního zařízení, obecně prospěšného zařízení (pro hromad. dopravu, dopravního značení, příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací, energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení) **nebo jejich částí**
- části elektrozařízení, baterií, autovraků (vyjma autobaterií)

Změna právní úpravy kalů

Změna zákona o odpadech 223/2016 Sb. od 1.3.2016

vyvolaná změnou definice „původce odpadů“ od r. 2010 (provozovatel ČOV+každá osoba, která provedla úpravu kalu)

- ▶ Změna definice: kal, upravený kal (díl 4. zákona, § 32)
- ▶ Zpracovat program použití kalů na ZP - ČOV/ zařízení na úpravu kalů
- ▶ Předat kaly pouze do zařízení na úpravu kalů/ zařízení ke sběru a skladování upravených kalů - musí
- ▶ Předat kaly pouze osobě uvedené v PPK

PO/FO, která užívá půdu, je povinna

- ▶ používat **UK** s ohledem na nutriční potřeby rostlin
- ▶ v souladu s **PPK** - nesmí ohrozit kvalitu půdy - předcházení rizikům při použití neupravených / nevhodných kalů pro využití na ZP

Dočasné uložení UK

Vyhl. č. **437/2016 Sb.** o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě – od 1.1.2017 přísnější podmínky

- ▶ nové požadavky na provozovatele zařízení na úpravu kalů (ČOV/zařízení) – prokazují účinnost hygienizace kalů - snížení počtu patogenních mikroorganismů
- ▶ Povinnost ověřovat účinnost technologie úpravy (mikrobiologic. kritéria pro UK - limit pro nález/KTJ; vzorky)
- ▶ TP pro dočasné uložení UK před jejich použitím na ZP
 - ▶ *max. po dobu **12 měsíců** od okamžiku výstupu z technologie úpravy kalů v ČOV v rámci jejich shromažďování*
 - ▶ *po dobu **8 měsíců** od jejich výstupu z technologie úpravy kalů v zařízení na použití UK (**zařízení dle § 14/2**), kde budou UK použity - dočasné uložení mimo zařízení §14/1*

Skladování upravených kalů

TP skladování upravených kalů (v zařízení ke sběru a skladování /k úpravě a skladování kalů dle § 14/1) před jejich použitím max. po dobu **3 let**

- ▶ Přísnější podmínky krátkodobého soustředování
- ▶ v souladu s programem použití kalů
- ▶ nesmí obsahovat méně než 18 % sušiny
- ▶ na vodohosp. zabezpečené ploše, k tomuto účelu zřízené
 - ▶ je schválena havarijním plánem,
 - ▶ zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob,
 - ▶ zabezpečena proti vytékání závadných látek a kalů na nezabezpečené plochy,
 - ▶ zabezpečena proti úniku kalů a výluhů z nich do půdy nebo jejich smísení se srážkovými vodami

Odběr a analýzy vzorků kalů

- ▶ Osoba, která provádí skladování UK zajistí
 - ▶ Ověření splnění podmínek před použitím UK
 - ▶ Odběry a analýzy vzorků kalů, způsobem dle přílohy č. 4

Neprovádí se, pokud jsou UK před jejich použitím skladovány po dobu kratší než 1 měsíc

- ▶ Referenční metody pro analýzy vzorků kalů a půd jsou v **příloze č. 6**
- ▶ Osoba, která zajišťuje jednotl. odběry a analýzy, uchovává
 - ▶ protokoly o monitoringu půdy a kalů a
 - ▶ výsledky odběru a analýzy upravených kalů pro ověření splnění podmínek
 - ▶ po dobu 10 let

Podmínky pro použití UK

- ▶ TP použití upravených kalů na ZP (v zařízení § 14/2) - § 3
- ▶ Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v půdě / kalech a mikrobiol. kritéria pro použití kalů na ZP
- ▶ Postupy odběru vzorků kalů/půdy a metody analýzy kalů/půdy
- ▶ Obsah programu použití kalů „PPK“
- ▶ Mikrobiologic. kritéria pro aplikaci UK na ZP v **přechodném období** – příloha č. 7
 - ▶ Tab. 1 pro UK kateg. I – limitní hodnota nález/KTJ $<10^3$
 - ▶ Tab. 2 pro UK kateg. II – limitní hodnota nález/KTJ $10^3 - 10^6$

Přechodná ustanovení § 11,12

- ▶ ~~do 30.4.2017~~ použití UK dle vyhl. 382/2001 Sb. a dle PPK
- ▶ ~~do 30.11.2017~~ zemědělec ohlásí zařízení § 14/2 na př. 22
F_ODP_ZARIZENI
- ▶ ~~do 31.12.2017~~ nemusí být zpracován plán odběru vzorků a může ho provádět osoba dle vyhl. 382/2001 Sb.
- ▶ **do 31.12.2019** musí splnit ČOV/zařízení na úpravu kalů požadavky na ověření účinnosti technologie úpravy kalů (kal kategorie I a UK splňující lim. hodnoty v Př. 4/7 je ověřen)
- ▶ **do 31. 12. 2019** lze aplikovat na ZP jak **kal kategorie I**, tak **kal kategorie II** (pouze pro pěstování technických plodin) pokud splní přílohu č. 3 (rizikové látky) a přílohu č. 4 (mikrobiolog. kritéria)
- ▶ **Od 1.1.2020** lze aplikovat na ZP **pouze kal kategorie I**
příloha č. 7 - mikrobiol. kritéria pro aplikaci UK na ZP v přech. období

Nové povinnosti zemědělce

- Zásadní změny pro zemědělce** podle zákona o odpadech
- ▶ je provozovatelem zařízení dle § 14/2 = oprávněná osoba
 - ▶ ohlašuje zařízení na použití UK dle § 14/2 na příloze č. 22 - přidělení **IČZ**
 - ▶ vede průběžnou evidenci dohromady za všechny díly půdních bloků v ČR: 19 08 05 Kaly z čištění komunálních odpadních vod (B00); použití na zemědělskou půdu (BR10); podává 1 roční hlášení za ČR
 - ▶ Odpady z jiné zemědělské činnosti - průběžná evidence za odpady vlastní a za každou samostatnou provozovnu zvlášť (*jako vedl doposud*)
 - ▶ podává hlášení o zahájení, ukončení, přerušeni nebo obnovení provozu zařízení „*Sdělení MŽP „Ohlašování použití upravených kalů na zemědělské půdě“ ze dne 21.11.2016“*

Vytěžené sedimenty

Díl 9 Sedimenty vytěžené z koryt vodních toků a nádrží, pokud jsou odpadem je možné využívat (od 1.10.2015)

- ▶ na ZPF v zařízení dle § 14/2 (IČZ) pouze za splnění požadavků zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, zák. č. 156/1998 Sb., o hnojivech (evidence podle zák. o ochraně ZPF **NIKOLIV** dle § 39/1,2 zákona o odpadech!)
- ▶ na povrchu terénu a k zavážení podzemních prostor v zařízení § 14/2 (IČZ) za splnění podmínek pro využívání odpadů na povrchu terénu stanovených v § 19/3 zák. + od 1.1.2017 dle vyhl. č. 294/2005 Sb.
- ▶ jako stavební materiál v souladu s § 14/2 (IČZ) za splnění požadavků stanovených zák.č.183/2006 Sb. stavební řád, NV č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Podmínky využívání sedimentů

Vyhl. 294/2005 Sb. - § 13/3, 14/3, Př. 10, tab.10.3, Př. 11/bod 6

- ▶ **sedimentem** – je materiál vytěžený z vodních nádrží, vodních ploch a koryt vodních toků vzniklý převážně erozí půdy, s výjimkou materiálu, který byl těžen jako říční materiál
- ▶ **využíváním odpadů na povrchu terénu**
- ▶ **sedimenty využívané** při uzavírání skládek a k zavážení vytěžených lomů za účelem jejich rekultivace, k terénním úpravám, rekultivacím a jiným úpravám povrchu lidskou činností postižených pozemků musí **splňovat podmínky stanovené v bodě 6 př. 11**
- ▶ **Změna vyhl. č. 383/2001 Sb.** - podrobnosti k provozu zařízení na využití sedimentů (§14/2) a jejich shromažďování - shromažďování pouze na pozemcích koryta vodního toku/vodní nádrže/vodní plochy/na pozemcích s těmito pozemky bezprostředně sousedících, **po dobu nejvýše 1 roku**

Podmínky využívání sedimentů

Úprava podmínek pro využívání **sedimentů** na povrchu terénu

▶ nové znění **přílohy č. 11, bod 6** vyhl. č. 294/2005

▶ obsahy škodlivin v sušině sedimentu nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty anorg. a org. škodlivin uvedené v tabulce č. **10.3** Požadavky na obsah škodlivin v sedimentech využívaných na povrchu terénu

▶ Výjimka při překročení max. 3 ukazatelů pokud jsou splněny

□ požadavky na výsledky ekotoxikologic. testů v tab. **10.2**, sl. II a ve svrchní vrstvě v mocnosti min. 1 m od povrchu terénu splňují požadavky stanovené v sloupci I tab. 10.2 **NEBO**

□ ve zkouškách akutní toxicity podle **tab. 10.4** jsou splněny požadavky stanovené ve sl. II a ve svrchní rekultivační vrstvě v mocnosti min. 1 m od povrchu terénu splňují požadavky stanovené v sl. I této tabulky

Změny vyhl. 294/2005 Sb.

Zrušeny pojmy: úprava SKO, stabilizace

- ▶ využívání odpadů na povrchu terénu - 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 (R10),
- ▶ recyklátem ze SDO - materiálový výstup ze zařízení k využívání a úpravě SDO kategorie OO, spočívající ve změně zrnitosti a jeho roztřídění na velikostní frakce recyklovaného umělého kameniva v určených zařízeních
- ▶ zařízení - skládky, ~~povrchové doly~~, lomy, odkaliště a další místa na povrchu terénu, kde jsou odpady využívány k zasypávání, rekultivacím a jiným povrchovým úpravám,
- ▶ SKO - 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03 a 20 03 07

Omezení využívání odpadů

Na povrchu terénu nelze využívat

▶ NO, odpady kategorie OO, které vznikly úpravou NO (s výjimkou případů odstranění nebezpečných složek v odpadu), **SKO**, odpady uvedené v příloze č. 5 a **výstupy z úpravy SKO**

▶ **Neupravené SDO s výjimkou**

- ▶ zeminy, jalové horniny, hlušiny, sedimentů, recyklátu ze SDO a vybouraných betonových / železobetonových bloků využívaných jako náhrada za lomový kámen k účelům, pro které není technicky možné využít recyklát ze SDO
- ▶ využívání neupr. SDO **při uzavírání skládek** k vytváření uzavírací těsnicí vrstvy skládky

Obsahy škodlivin v sušině odpadů a výsledky ekotoxikologic. testů nesmí překročit limitní hodnoty ukazatelů v **příloze č. 10**

Tab. 10.1 Limitní koncentrace škodlivin v sušině odpadů

Tab. 10.2 Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů

Tab. 10.4 Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů

Vzorkování odpadů

- ▶ **Odběr vzorků odpadů pro účely zpracování ZPO a sledování kritických ukazatelů** může provádět pouze kvalifikovaná osoba, **která není vlastníkem odpadu.**
- ▶ Při vzorkování musí být zajištěna jakost a řízení kvality vzorkování
- ▶ **Vzor protokolu o odběru vzorků** je uveden v technické normě ČSN EN 14899 ze dne 1. července 2006
Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů - Zásady přípravy programu vzorkování a jeho použití
- ▶ **Odběr vzorků sedimentů pro účely zpracování ZPO** může být proveden **před jejich vytěžením**

Skládkování SKO

Směsný KO = odpady katalog. č. 200301, 200302, 200303, 200307

- ▶ Zákaz skládkování neupraveného SKO od 2024
- ▶ Výstup z úpravy SKO může být ukládán na skládku, pouze pokud jeho **výhřevnost** v sušině nepřekročí hodnotu 6,5 MJ/kg (*kritický ukazatel*)
- ▶ Četnost sledování kritických ukazatelů, v případě opakovaných dodávek **2 - 12x rok** (Tab. 4.4., Příloha 4)
- ▶ SKO ani výstupy z úpravy SKO nelze využívat na povrchu terénu
- ▶ Odpady obsahující BRO složku (s výjimkou SKO) a odpady, které přestaly být BIO rozložitelné po úpravě, ukládáné na skládku, musí splnit parametr biologické stability AT4 (*kritickým ukazatel*) v **Tab. 4.3, Příl. 4** (10 mg O₂/g sušiny)
- ▶ Výstup z úpravy SKO obsahující BRO složku, který splňuje parametry bodů 10 a 11 přílohy 4, může být přijímán na skládku bez zkoušek podle přílohy č. 2

Skládkování a TZS

Příloha 5 Seznam odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky všech skupin a používat jako TZS/využívat na povrchu terénu

A. Seznam odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky všech skupin a používat jako TZS nebo využívat na povrchu terénu

- ▶ 1. Odpady vznikající z výrobků podléhajících ZO ([§ 38](#)) s výjimkou využívání pneumatik při výstavbě a uzavírání skládek
- ▶ 3. NO, které mají některou z vlastností: **HP 1, HP 2, HP 3, HP 9, HP 12** Uvolňování akutně toxického plynu, s výjimkou kovové rtuti, která je přijímána k dočasnému skladování

B. Odpady, které lze na skládky ukládat jen za určitých podmínek

- ▶ Neupravené SKO pouze, pokud byly při jejich shromažďování vytríděny nebezpečné složky KO, komodity určené ke ZO dle § 38 a zajištěno oddělené soustředování využitelných složek **podle § 16/1 písm. b) a § 17/3 zákona**
- ▶ BRO pouze, jedná-li se o BR složku SKO. V případě, že je tato složka ze SKO oddělena, může být uložena pouze, pokud splní požadavky bodů 10 a 11 přílohy č. 4

Změny dalších příloh 294/2005

- ▶ Příloha 6 – Způsoby a postupy úpravy odpadů před jejich uložením na skládku (D9 fyzikálně-chemická úprava odpadů - nové)
- ▶ Příloha 7 - Hodnocení odpadů upravených stabilizací před jejich uložením na skládku (beze změn)
- ▶ Příloha 8 - Seznam odpadů a podmínky pro jejich přijetí na skládkách odpadů bez zkoušek (beze změn);
- ▶ Příl. 10 - Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu

Tab.10.1 Limitní koncentrace škodlivin v sušině odpadů

Tab.10.2 Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů

Tab.10.3 Požadavky na obsah škodlivin v sedimentech využívaných na povrchu terénu

Tab.10.4 Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů

- ▶ Příl. 11 Podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu

▶ Příl. 12 Technické normy pro metody k provádění zkoušek

▶ Příl. 13 Zvláštní požadavky na dočasné skladování kovové rtuti

Zpětný odběr pneumatik

Dosavadní právní úprava platná od 1. 1. 2014 (§ 38a, §38b)

- ▶ Zajistit minimální úroveň zpětného odběru použitých pneumatik ve výši 35 % za každý kalendářní rok (ohlášeno v roční zprávě k 31. 3. 2015)
- ▶ Podat návrh na zápis do Seznam povinných osob v oblasti ZO pneumatik; oznamovat zapsané změny do 30 dnů

POH ČR (od 1. 1. 2015) a POH krajů (OZV kraje) – cíle

- ▶ Zvýšit tříděný **sběr** odpadních pneumatik do 2020 na 80%
- ▶ Dosáhnout **míry využití** při zpracování odpadních pneumatik do r. 2016 ve výši 100 %

Hlava II Zpětný odběr pneumatik (od 1. 10. 2015)

Stanoví podmínky pro zpětný odběr a využití odpadních PNEU, způsoby jeho plnění a financování vyhl. č. 248/2015 Sb.

Zpětný odběr pneumatik

▶ Základní povinnosti osob

- ▶ Zápis do Seznamu povinných osob
 - ▶ **zpětný odběr** použitých pneumatik, zpracování a využití odpadních pneumatik, **informování** konečného uživatele, zpracování roční zprávy o plnění povinnosti
 - ▶ uvádět náklady na ZO použitých a na využití odpadních PNEU **odděleně** (recyklační poplatek)
- ▶ Práva a povinnosti propadají v obchodním řetězci na **distributora** pneumatik, pokud prodává PNEU převzaté od povinných osob, **kteřé neplní** své povinnosti
- ▶ Plnění povinností **INDIVIDUÁLNĚ** x **KOLEKTIVNĚ**

Provozovatel systému **ELT Management Company Czech Republic s.r.o, Brno** - oprávnění k provozování KS od **4/2016**
<https://www.eltma.cz/>

Revize EU odpadových směrnic

V souvislosti s **balíčkem k oběhovému hospodářství** vyšly v OJ 14.6.2018; účinné k 5.7.2018 (+ 2 roky; **transpozice do 1.7.2020 => nový zákon o odpadech, obalech, VUŽU**)

- ▶ Směrnice 2008/98/ES o odpadech
- ▶ Směrnice 94/62/ES o obalech a obalových odpadech
- ▶ Směrnice 1999/31/ES o skládkách odpadů
- ▶ Směrnice 200/53/ES o vozidlech s ukončenou životností
- ▶ Směrnice 2006/66/ES o bateriích a akumulátorech a odpadních BAT/AKU
- ▶ Směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních

Zásadní změny směrnic, cíle

Směrnice o odpadech

- ▶ Nová definice komunálního odpadu
- ▶ Stanovení závazných pravidel pro systémy odpovědnosti výrobců – stanoveny minimální požadavky na fungování EPR
- ▶ **Schválení cílů recyklace pro celou EU**
 - ▶ Do roku 2025 opětovné použití a recyklace KO–min 55%
 - ▶ Do roku 2030 minimálně 60%
 - ▶ Do roku 2035 minimálně 65%
- ▶ **Povinné třídění**
 - ▶ bioodpadu - od 31. 12. 2023 (revizní klauzule na stanovení cíle pro recyklaci bioodpadu)
 - ▶ textilu - od 2025
 - ▶ nebezpečných složek KO - od 2025

Zásadní změny směrnic, cíle

- ▶ **Potravinový odpad** – indikativní redukční cíle pro EU a harmonizovaná metodika, 2023 vyhodnocení cílů
- ▶ 2024 – vyhodnocení možnosti zavedení cílů pro přípravu k opětovnému použití, opětovné použití, textilní odpad, komerční odpad, ostatní průmyslový odpad, recyklaci bioodpadů
- ▶ 2027 - pouze odděleně tříděný bioodpad bude započítáván do recyklace - **phase-out MBÚ**
- ▶ **Omezení skládek** - do roku 2035 musí být množství skládkovaných KO sníženo na 10% či méně
- ▶ **Výrobkové směrnice** – pouze drobné změny

Zásadní změny směrnic, cíle

Směrnice o obalech

- ▶ 31. 12. 2025/2030 – cíle pro recyklaci, pokud jde o konkrétní materiály obsažené v obalovém odpadu
 - 50/55 % plastů,
 - 25/30 % dřeva,
 - 70/80 % železných kovů,
 - 50/60 % hliníku,
 - 70/75 % skla,
 - 75/85 % papíru a lepenky
- ▶ 31. 12. 2030 - 70 % veškerých obalových odpadů musí být recyklováno

Nová směrnice o plastech

Návrh směrnice o omezení jednorázových plastových výrobků ze dne 28. 5. 2018

- ▶ Zcela nová směrnice k omezení jednorázových plastových výrobků
- ▶ 10 skupin jednorázových plastových výrobků + rybářské sítě.
- ▶ Rozdělení výrobků do skupiny podle požadavků, které bude třeba na tyto výrobky uplatnit (zákaz, snížení spotřeby, rozšířená odpovědnost výrobců, informace pro spotřebitele, příspěvek na úklid, cíle atd.).
- ▶ **Nový cíl 90% odděleně sebraných plastových láhví 2025**
- ▶ 8. 6. 2018 začalo vyjednávání s EP a Radou
- ▶ Schválení – 2019 (?)

Další evropská legislativa

- ▶ **Revize nařízení o přepravě odpadů 1013/2006**
 - ▶ Předchozí písemné oznámení přepravy X Annex VII
 - ▶ Studie 4/2017 – 11/2018
 - ▶ Příprava pracovního dokumentu EK 4/2019
 - ▶ Řádný legislativní proces začne 2019 – 2020
- ▶ **Rozhraní mezi regulací** odpadu, výrobku a chem. látkou
- ▶ **Reklasifikace kobaltu** – Carc. 1B, H350, limit 0,01 % hm.
- ▶ Skončila revize BREF „**Zpracování odpadů**“ - **Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2018/1147**, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice EPaR 2010/75/EU **pro zpracování odpadu**; 17.8.2018; použijí se jako reference pro stanovení podmínek povolení pro zařízení dle Přílohy I směrnice 2010/75/EU (IPPC); podmínky se zavedou do 4 let

Další novinky z EK

- ▶ **Strategie EU pro plasty v oběhovém hospodářství** (předpokládané nové legislativní návrhy včetně nových cílů – směrnice o obalech); 16. ledna 2018

- ▶ **Návrh nového rozpočtu EU 2021 – 2027** z 2. května 2018
- *příspěvek do rozpočtu EU vypočtený podle množství nerecyklovaných plastových obalových odpadů v jednotlivých členských státech (0,80 eur za 1 kg)* - nový zdroj příjmů pro rozpočet EK – až 7 mld. EUR ročně
http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-3570_en.htm

Děkuji za pozornost!

© 2018, 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