

ODPADY

Aktuální změny legislativy a jejich dopady pro praxi

Ing. Eva Směšná

19. května 2016

Osnova přednášky

- ▶ Přehled předpisů EU, ČR; kde je vyhledat
- ▶ Přehled změn zákona a prováděcích předpisů
- ▶ Klasifikace, označování a balení nebezp. odpadů, ILNO
- ▶ Ohlašování přepravy nebezpečných odpadů
- ▶ Novinky při vedení evidence a ohlašování; přidělování IČZ
- ▶ Ohlašování provozu zařízení; změny v autorizaci hlášení
- ▶ Nová úprava pro nakládání se sedimenty a kaly
- ▶ Novinky při využívání odpadů na povrchu terénu; vzorkování
- ▶ Změny ve zpětných odběrech olejů, PNEU a při výkupu kovů
- ▶ Přehled připravovaných změn odpad. legislativy v EU a ČR
- ▶ Zásadní změny v připravovaných zákonech o odpadech a výrobcích s ukončenou životností

Platné právní předpisy v OH ČR

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. (41 změn)

- ▶ **Vyhláška 383/2001 Sb. o podrobnostech a nakládání s odpady**
- ▶ **Vyhláška 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů**
- ▶ **Vyhláška 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpeč. vlastností odpadů**
- ▶ **Vyhláška 382/2001 Sb. o podmínkách použití kalů na zemědělské půdě**
- ▶ **Vyhláška 384/2001 Sb. o nakládání s PCB**
- ▶ **Vyhláška 237/2002 Sb. o zpětném odběru**
- ▶ **Vyhláška 294/2005 Sb. o skládkování odpadů**

Další prováděcí předpisy

- ▶ Vyhláška 352/2008 Sb. o autovracích
- ▶ Vyhláška 374/2008 Sb. o přepravě odpadů
- ▶ Vyhláška 341/2008 Sb. o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady
- ▶ Vyhláška 170/2010 Sb. o bateriích a akumulátorech
- ▶ Nařízení vlády 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v EEZ (**MPO**)
- ▶ Vyhláška 321/2014 Sb. o odděleném sběru složek komunálních odpadů
- ▶ **Nařízení vlády 352/2014 Sb. o POH ČR**
- ▶ Vyhláška 248/2015 Sb. o zpětném odběru PNEU

Transponované směrnice

- ▶ Směrnice Rady 87/217/EHS o předcházení a snižování znečištění ŽP **azbestem**
- ▶ Směrnice Rady 96/59/ES o odstraňování polychlorovaných bifenylyů a polychlorovaných terfenylyů (**PCB/PCT**)
- ▶ Směrnice Rady 1999/31/ES o **skládkách** odpadů
- ▶ Směrnice EP a R 2000/76/ES o **spalování** odpadů
- ▶ Směrnice EP a R o nakládání s odpady z těžeb. průmyslu
- ▶ Směrnice EP a R 2000/53/ES o **autovracích**
- ▶ Směrnice EP a Rady 2006/66/ES o **bateriích, akumulátor**
- ▶ Směrnice EP a Rady 2011/65/ES o **omezení používání** některých **nebezpečných látek** v **OEEZ**
- ▶ Směrnice EP a Rady 2012/19/ES o odpadních **OEEZ**
- ▶ **Směrnice EPaR (ES) č. 2008/98/ES o odpadech, Př. III**

Nařízení ES/EU – odpady

- ▶ NEPaR č. 850/2006 o perzistentních organických znečišťujících látkách (**POPs**)
- ▶ NEPaR č. 1013/2006 o **přeshraniční přepravě** odpadů
- ▶ NR č. 333/2011, stanoví kritéria vymezující, kdy určité typy **kovového šrotu** přestávají být odpadem (od **9. 10. 2011**)
- ▶ NR č. 1179/2012, stanoví kritéria vymezující, kdy **skleněné střepy** přestávají být odpadem (od **11. 6. 2013**)
- ▶ NR č. 715/2013, stanoví kritéria vymezující, kdy určité typy **měděného šrotu** přestávají být odpadem (**1. 1. 2014**)
- ▶ **NK (EU) 1342/2014** – změna Př. IV a V Nařízení o POPs
- ▶ **NR č. 1357/2014**, změna Přílohy III směrnice 98/2008/ES o odpadech (od **1. 6. 2015**)
- ▶ **Rozhodnutí Komise 2014/955/EU** mění Evropský katalog odpadů (rozhodnutí Komise 2000/532/ES) k **1. 6. 2015**

Nařízení ES/EU - související

Integrovaná prevence

- ▶ NEPaR č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů (E-PRTR)

Nakládání s chemickými látkami a směsmi

- ▶ NEPaR č. 1907/2006 „Nařízení REACH“
- ▶ **NK č. 2015/830** ze dne 28. 5. 2015, účinnost od 1. 6. 2015 – náhrada přílohy II REACH (~~NR č. 453/2010~~); přechodné období pro zpracování BL s novou klasifikací pro směsi
- ▶ NEPaR č. 1272/2008 „Nařízení CLP“ **od 1. 6. 2015 platí v plném rozsahu**

Nařízení jsou přímo závazná, netransponují se do právního řádu ČR

Vysvětlivky: *NEPaR*-Nařízení EP a Rady (ES), *NR*-Nařízení Rady (EU), *NK*-Nařízení Komise

Související předpisy

- ▶ Zákon č. 25/2008 Sb. o IRZ a ISPOP (tisk 574, 3. čtení ode dne 24.5.2016)
- ▶ Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon
- ▶ Zákon 255/2012 Sb., o kontrolním řádu
- ▶ Zákon o silniční dopravě – přeprava neb. věcí
- ▶ Mezinárodní dohoda ADR – přeprava neb. věcí
- ▶ Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí
- ▶ Zákon o integrované prevenci
- ▶ Zákon o ochraně veřejného zdraví – „pravidla“
- ▶ Zákon o prevenci závažných havárií – odpady

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/>

<http://www.psp.cz/sqw/tisky.sqw/>

- ▶ Evropské právní předpisy

<http://eur-lex.europa.eu/cs/>

- ▶ Produkce nakládání s odpady (2002–2014)

<http://isoh.cenia.cz/groupisoh/>

- ▶ Autovraky

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

<https://autovraky.mzp.cz/autovrak/>

- ▶ Zpětný odběr výrobků

<https://isoh.mzp.cz/webelektro/>

<http://www1.cenia.cz/www/odpady/zpetny-odber/>

Významné změny zákona o odpadech



Předcházející změny zákona

- ▶ **Zákon 169/2013 Sb.** (od 1.10. 2013; 34.) „ekoauditová“
 - ▶ Odklad na podávání žádostí o VNVO, ohlašování odpad. zařízení na KÚ a přepravy NO přes ISPOP; používání IČZ
 - ▶ Ruší souhlas ke shromažďování NO, POH původce
 - ▶ Zavádí min. úroveň ZO použitých pneumatik ve výši 35 % za rok
- ▶ **Zákon 64/2014 Sb.** (od 1. 5. 2014; 36.), kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím kontrolního řádu
- ▶ **Zákon 184/2014 Sb.** (od 1. 10. 2014; 37.) „elektronovela“
 - ▶ Omezení „odpadového„ režimu pro použitá EEZ a OEEZ
- ▶ **Zákon 229/2014 Sb.** (od 1. 12. 2014; 38.) „komunální“
 - ▶ Vyhl. 321/2014 Sb. o odděleném sběru komunál. odpadů, od 1. 1. 2015
- ▶ **Zákon 223/2015 Sb.** (od 1. 10. 2015; 42) „infringementová“
 - ▶ Vyhl. 248/2015 Sb. o zpětném odběru pneumatik; od 1.10.2015

Předcházející změny vyhlášek

- ▶ Vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání
 - ▶ Změna vyhl. 35/2014 Sb. od 1. 4. 2014
 - ▶ Změna vyhl. **27/2015 Sb.** od 1. 3. 2015 (bezhotovost)
- ▶ Vyhláška 352/2005 Sb., o elektroodpadech
 - ▶ Změna vyhl. 178/2013 Sb. od 28. 6. 2013
 - ▶ Změna vyhl. 200/2014 Sb. od 1. 10. 2014 (1. 1. 2015)
- ▶ Vyhláška 352/2008 Sb. o autovracích (1. 10. 2014)
 - ▶ Změna vyhl. 105/2014 Sb. od 1. 10. 2014 (fotodokum)
 - ▶ Změna vyhl. **270/2015 Sb.** od 1. 1. 2016 (změna Př. 3,4)
- ▶ Vyhláška 170/2010 Sb. o bateriích a akumulátorech
 - ▶ Změna vyhl. **212/2015 Sb.** od 1. 1. 2016 (změna Př. 3)

Poslední změny vyhlášek

- ▶ Vyhláška 83/2016 Sb., **o podrobnostech nakládání**
 - ▶ Označování odpadů, ILNO, ohlašování přepravy, formuláře....
- ▶ Vyhláška 93/2016 Sb., **o Katalogu odpadů**
 - ▶ Určování nebezpečných vlastností - přizpůsobení CLP
- ▶ Vyhláška 94/2016 Sb., **o hodnocení NVO**
 - ▶ Vypořádání výtek EK, přizpůsobení „infringement.“ novele
 - ▶ Určování nebezpečných vlastností dle Nařízení CLP

Připravované změny vyhlášek

- ▶ Vyhláška 294/2005 Sb., **o skládkování**
 - ▶ limity pro „sedimenty“ využívané na povrchu terénu
- ▶ Vyhláška 382/2001 Sb., **o podmínkách použití kalů** na zemědělské půdě (připomínk. řízení ukončeno 9.3.2016)

1. Elektrošrotová novela

- ▶ Zavádí registr MZO, časové rozlišení povinností a nové dělení EEZ od **15.8.2018 se vztahuje** na **všechna EEZ** (nevyčerpávající seznam EEZ, „open scope“) - EEZ se zařadí do jedné ze 6 skupin **v příloze č. 7 části II**
- ▶ Upravuje definice: výrobce, pověřený zástupce, prodejce
- ▶ **Místo zpětného odběru** - místo **určené výrobcem**, ve kterém jsou zpětně odebírána elektrozařízení pocházející z domácností „MZO“
- ▶ **Elektrozařizním pocházejícím z domácností** – doplňuje se: *„o elektrozařízení pocházející z domácností se jedná vždy, je-li EEZ možné použít jak v domácnostech, tak i jinými konečnými uživateli“*
- ▶ **Místo odděleného sběru** - místo **určené výrobcem**, ve kterém je odděleně sbírán elektroodpad „MOS“

1. Elektrošrotová novela

- ▶ **Významná regulace toku EEZ**
- ▶ **Konečný uživatel předá/ Držitel se zbaví EEZ/OEEZ**
 - ▶ předáním zpracovateli podle § 37I
 - ▶ na místo MZO/MOS zřízené výrobcem/KS
- ▶ **Poslední prodejce může předat ZO EEZ na MZO**
- ▶ **Zpětně odebraná EEZ / OEEZ musí být**
 - ▶ předány pouze zpracovateli podle § 37I
 - ▶ nebo opětovně použito jako celek
- ▶ **Převzít EEZ/OEEZ mohou pouze**
 - ▶ zpracovatelé podle § 37I,
 - ▶ provozovatelé MZO/MOS (smlouva s výrobcem/KS)
 - ▶ poslední prodejci

Jiné osoby musí EEZ/OEEZ odmítnout!!!

- ▶ **Nikdo jiný než zpracovatel nesmí EEZ upravovat, využívat nebo odstranit!**

2. Komunální novela

- ▶ **Obec je povinná od 1. 1. 2015** ve své samostatné působnosti (zák. č. 229/2014 Sb.)
 - ▶ **stanovit OZV** systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na jejím katastrálním území
 - ▶ **zajistit místa pro odkládání veškerého KO** produkovaného nepodnikajícími osobami
 - ▶ **zajistit místa pro oddělené soustředování složek KO, minimálně NO, papíru, plastů, skla, kovů a BRO**
- ▶ **Na skládky je od roku 2024 zakázáno ukládat SKO bez „úpravy“ a recyklovatelné a využitelné odpady**
 - ▶ seznam odpadů, které je možné využívat jako **technologický materiál na TZS**
 - ▶ seznam recyklovatelných/využitel. odpadů **zakázaných ukládat na skládku od r. 2024**
- ▶ KÚ může **zrušit souhlas** zařízení když poruší zákaz výkupu odpadů od FO (§ 8/5 vyhl. 383/2001 Sb.; **od 1. 12. 2014**)

2. Komunální novela

Vyhláška č. 321/2014 Sb., kterou se stanoví **rozsah a způsob** zajištění odděleného soustředování složek **komunálních odpadů; od 1. 1. 2015; obec musí zajistit místa**

- ▶ pro odděl. soustředování minimálně pro **biologické odpady** rostlinného původu, a to min. v období od 1. 4. do 30. 10. kalendářního roku
- ▶ celoročně místa pro oddělené soustředování odpadů **papíru, plastů, skla a kovů**
- ▶ pro oddělené soustředování **nebezpečných odpadů**
 - ▶ určit místa k soustředování nebezp. odpadů minimálně dvakrát ročně nebo
 - ▶ celoročně do sběrného dvora (otevřeno min. 1× týdně)

3. Infringementová novela

- ▶ **Zák. č. 223/2015 Sb., od 1. 10. 2015** (např. § 39/11,13,14)
- ▶ Přechodná ustanovení (čl. II novely) a Odložená účinnost (čl. IV)
 - ▶ **1. 1. 2016** – §6/2, 4; §9/1,2; §39/3,4,6,7,8,9,10,12; §40
 - ▶ **1. 3. 2016** – § 32 a), b), § 33/1,2 a 4 (díl 4. kaly)
 - ▶ **1. 1. 2017** – § 31a odst.2 (zákaz baterie)
- ▶ Náprava nesprávné transpozice směrnic 2008/98/ES a 2013/56/EU o bateriích; **Text zákona se přizpůsobuje NK č.1357/2014 (změna Př. III)**
- ▶ Adaptace na nařízení
 - ▶ 2012/493/EU (výpočet recykl. účinnosti BAT)
 - ▶ 1257/2013/EU o recyklaci lodí a
 - ▶ 660/2014/EU změny v oblasti kontroly přepravy odpadů
 - ▶ **1272/2008 o klasifikaci, označování a balení CHLS**
- ▶ Uzákonění odložených povinností z „ekoauditové“ novely
 - ▶ vynětí minerálních olejů ze zpětného odběru
 - ▶ plný rozsah právní úpravy o zpětném odběru PNEU

Infringement - přehled změn

- ▶ § 2 – úprava výjimek z působnosti zákona
- ▶ § 4 – úprava základních pojmů – nebezpečný odpad, nakládání s odpadem, sběr, obchodník
- ▶ § 4 – nové pojmy – tříděný sběr, předcházení vzniku
- ▶ § 7 – „H1 – H15“ se nahrazují kódy „HP1 – HP15“
- ▶ § 9 – žádost o hodnocení NVO prostřednictvím ISPOP
- ▶ § 9a – změny v definici hierarchie nakládání s odpady
- ▶ § 13 – změna označování a balení NO
- ▶ § 18 – úprava podmínek pro výkup kovů
- ▶ § 29 a 38 – ruší se zpětný odběr odpadních olejů
- ▶ § 31a – zpřísnění zákazu uvádění baterií na trh
- ▶ § 32, 33 – úprava definice kalu a povinností

Infringement - přehled změn

- ▶ § 37t-w - doplňuje se nový díl 9 a 10 části 4
- ▶ § 38a–h zavádí se širší povinnosti pro ZO pneumatik
- ▶ § 39/3 –14 úprava ohlašovacích povinností
- ▶ § 40 – změna při ohlašování NO
- ▶ § 41a – Program předcházení vzniku odpadů
- ▶ § 42, 43, 44 – změna POH ČR, kraje, obce
- ▶ § 45 – úprava poplatku za ukládání odpadu jako TZS
(v kalendář. roce se platí poplatek za TZS až po dosažení 20 % celk. hmotnosti odpadů uložených na skládku)
- ▶ § 66 – sankce při ZO BAT/AKU, provozování zařízení na recyklaci lodí

Infringement - přehled změn

- ▶ § 72 – úprava údajů, které MŽP zveřejňuje; rozšíření kompetencí ministerstva
- ▶ § 76 – kompetence ČIŽP ke kontrole zařízení k recyklaci lodí inspekcí; inspekce zpracovává plány přeshr. přepravy odpadu a kontroluje zařízení na recyklaci lodí
- ▶ § 78 – kompetence KÚ schvalovat plán recyklace lodí
- ▶ § 82 Společná ustanovení – úprava plnění ohlašovacích povinností se plní prostřednictvím ISPOP nebo DS MŽP
- ▶ Ruší se Přílohy 9, 2
- ▶ Upravují se Přílohy č. 3, 4, 12

Působnost zákona

Zákon se **nově vztahuje** (§ 2) i na nakládání s

▶ **odpadními vodami**, které nepodléhají zák. 254/2001 Sb., o vodách a 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích

(§ 38 OV jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněné složení nebo teplotu + jiné vody odtud odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových/podzemních vod; OV akumulované v bezodtokových jímkách - zneškodňovat tak, aby nebyla ohrožena jakost podzemních a povrchových vod)

▶ **odpady drahých kovů**

▶ **vytěženými sedimenty** z vodních nádrží a koryt vodních toků (ruší se Příloha č. 9 zákona - Limitní hodnoty koncentrací škodlivin ve vytěžených sedimentech; nový 9. díl části čtvrté zákona)

Nové a upravené pojmy

- ▶ **Obchodníkem** – PO/FO, které nakupují nebo prodávají odpad a jednají přitom na vlastní odpovědnost **včetně osob, které nemají odpady skutečně v držení**
- ▶ **Nakládání s odpady** – obchodování s odpady, shromažďování, sběr, výkup, přeprava, doprava, skladování, úprava, využití a odstranění odpadů
- ▶ **Sběr odpadů** – soustředování odpadů PO/FO od jiných osob včetně jejich předběžného třídění a předběžného skladování za účelem jejich přepravy do zařízení na zpracování odpadu
- ▶ **Tříděný sběr** – sběr, kdy je tok odpadů oddělen podle druhu, kategorie a charakteru odpadu s cílem usnadnit specifické zpracování

Předcházení vzniku odpadu

- ▶ **Opatření přijatá předtím, než** se látka, materiál nebo výrobek staly odpadem, která omezují
 1. množství (**opětovné použití** /prodloužení životnosti)
 2. nepříznivé dopady vzniklého odpadu na ŽP a zdraví,
 3. obsah škodlivých látek v odpadech
- ▶ **opětovné použití** – **postupy**, kterými jsou **výrobky** nebo jejich části, **kteřé nejsou odpadem**, **znovu použity ke stejnému účelu**, ke kterému byly původně určeny (neodpadový režim)
- ▶ **příprava k opětovnému použití** – **způsob využití odpadů** zahrnující **čištění nebo opravu použitých výrobků nebo jejich částí a kontrolu provedenou osobou oprávněnou podle zvláštního právního předpisu spočívající v prověření, že použitý výrobek nebo jeho část, které byly odpady, jsou po čištění nebo opravě schopné bez dalšího zpracování opětovného použití** (odpadový r.)

Hierarchie nakládání

Upřesnění hierarchie způsobů nakládání s odpadem

- a) předcházení vzniku odpadů,
- b) příprava k opětovnému použití,
- c) recyklace odpadů,
- d) jiné využití odpadů, např. energetické využití,
- e) odstranění odpadů

Od hierarchie je možno se odchýlit v případě, že je to vhodné s ohledem na nejlepší celkový výsledek z hlediska ochrany ŽP.

Při posouzení vhodnosti odchýlení se zohlední

- ▶ celý životní cyklus výrobků s ohledem na ŽP a zdraví
- ▶ technická proveditelnost a hospodářská udržitelnost
- ▶ ochrana zdrojů surovin, hospodářs. a sociální dopady

Opakování - 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 (nezbaví se jí, nemá povinnost se jí zbavit)
- ▶ **nemá úmysl se jí zbavit** – použitou věc nabídne k použití ke stejnému účelu jiné osobě – prodej, bazar, second hand
- ▶ Věc vzniká jako **vedlejší produkt výroby** – podmínky § 3/5
- ▶ Předá **použité výrobky** elektrozařízení z domácnosti, přenosné baterie, autobaterie poslednímu prodejci/ MZO/“zpracovateli“

Opakování - souhlasy původce

- ▶ 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)
- ▶ Souhlas k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování odpadů původce
- ▶ Souhlasy vydává
 - ▶ Při produkci do 100 tun NO/rok příslušná ORP obec
 - ▶ Při produkce nad 100 tun NO/rok přísluš. krajský úřad

Opakování - doklady k odpadu

- ▶ Cedule/štítek na označení nebezpečného odpadu - změna
- ▶ Ohlašovací list přepravy nebezpečného odpadu
- ▶ Identifikační list nebezpečného odpadu - změna
- ▶ Písemná informace k odpadu – předání odpadu do zařízení ke sběru, výkupu, využití, úpravě, skladování odpadů-změna
- ▶ Základní popis odpadu – předání odpadu na skládku / zařízení na využívání odpadů na povrchu terénu
- ▶ Průvodka odpadu/příjemka odpadu - změna

Opakování - předání odpadů

- ▶ Odpad lze předat pouze oprávněné osobě
 - ▶ Má platný souhlas krajského úřadu (§ 14/1)
 - ▶ Má platné živnostenské oprávnění a zároveň může převzatý odpad využít jako vstupní surovinu (§ 14/2)
 - ▶ Při první dodávce předat **písemné informace/ZPO**
- ▶ Seznam oprávněných osob se souhlasem KÚ, IČZ
 - www.inisoft.cz/websouhlasy-seznamy-zarizeni-icz
 - <http://www.kr-jihomoravsky.cz/websouhlasy/>

POZOR!!!

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

Opakování - 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 větší než 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 KÚ na formuláři F_ODP_DO, [Př. 27](#)

Povinnosti při přepravě nebezpečných odpadů (1. 1. 2016)

- ▶ Vést evidenci a ohlašovat přepravované NO, [př. 26](#)

Zařazování dle kategorie Postup klasifikace odpadů Hodnocení neb. vlastností Označování nebezpečných odpadů



Zařazování odpadu - zákon

Povinnost zařazovat § 16 (původce), § 18,19,20 (provozovatel

- ▶ **§ 5 podle druhů** (vyhl. 381/2001, Příloha 1 - Katalog odpadů)
 - ▶ **odpovídající skupina (1 – 12 a 17 až 20)** podle **původu**, odvětví/oboru/**technologický proces** 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
 - ▶ Odpad z AV zařadit do podsk. **1601**; obal. odpad **1501**
- ▶ **§ 6 podle kategorie** – zařadit do **kategorie nebezpečný**
 - ▶ **má alespoň 1 z neb. vlastností v NK 1357/2014**
 - ▶ je uveden v Katalogu (*)
 - ▶ je znečištěn odpadem kategorie nebezpečný (*)

Vyhláška o Katalogu odpadů

Vyhl. 93/2016 Sb. náhrada vyhl. 381/2001Sb – od **1.4.2016**

Přizpůsobení změně Evrop. katalogu odpadů **R 2014/955**

Nové pojmy: nebezpečná látka, těžký a přechodný kov, stabilizace, částečně stabilizované odpady, solidifikace

Zařazování odpadů podle druhů - Katalog odpadů (Př.1)

Zařazování odpadů podle kategorií

- ▶ Odpad má „zrcadlovou položku“ – zařadí se podle toho, zda se **jedná o nebezpečný odpad** (vykazuje 1 / více nebezpečných vlastností) **či nikoliv** - **OO; NO**
- ▶ Odpad nemá „zrcadlovou položku“, není označen * a má alespoň 1 nebezpečnou vlastnost - **O/N**
- ▶ Odpad je v Katalogu označen (*) ale nemá ani jednu nebezpečnou vlastnost - **N/O** (§6/2 povinnost VNVO!!!)

Zařazování dle kategorie

Postup pro zařazení odpadu do kategorie nebezpečný

- ▶ Vychází z evropské právní úpravy směrnice EPaR **2008/98/ES** rámcová směrnice o odpadech (soulad s Rozhodnutím Komise 2014/955/EU)
- ▶ Dříve byl postup zařazení ve vyhl. 376/2001 Sb. o HNVO
- ▶ Nyní uvedeno obecně pro všechny osoby, které mají povinnost zařadit odpad do kategorie = klasifikovat odpad
 - ▶ zohlednit složení odpadu a případně
 - ▶ limitní hodnoty koncentrací nebezp. látek v odpadu

Postupuje se dle **Přílohy I, NK 1357/2014** (nová Příloha III rámcové směrnice o odpadech)

!!NUTNÁ ZNALOST SLOŽENÍ ODPADU!!

Harmonizovaná klasifikace odpadu

Nebezpečnou vlastnost odpadu lze posoudit podle

- ▶ Úsudek - porovnání koncentrací nebezp. látek obsažených v odpadech s kritérii dle Přílohy I, NK 1357
- ▶ Výsledku zkoušek v laboratořích akreditovaných dle ČSN EN ISO/EC 17025, (NK 440/2008 - zkušební metody) pokud existují, **mají přednost** před odborným úsudkem

Zařadit **vždy** jako **nebezpečné** odpady pokud

- ▶ u HP 4, HP 6 a HP 8 - **překročen limit** pro koncentraci látky
- ▶ Látky, vyjmenované v **Příloze I** NK 1342/2014 obsažené v odpadech, překročí koncentrační limity uvedené v **Př. IV**
- ▶ **HP15** odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z nebezpečných vlastností HP1-14, kteřou v době vzniku neměl (**následná nebezpečnost**)

Řizpůsobení EU ředpisům

- ▶ **Rozhodnutí Komise 2014/955** – změna Evrops. katalogu odpadů rozhodnutí komise 2000/532/ES; **od 1. 6. 2015**
- ▶ **NK (EU) 1342/2014** – změna Příloh IV a V Nařízení o POPs; **od 18.6.2015** (odpady ze skup. 10, 16, 17, 19 – konc. limity, způsob nakládání s odpadem)
- ▶ **Nařízením Komise (EU) 1357/2014** – uvádí do souladu definice nebezpečných vlastností v Příloze III Směrnice 2008/98/ES s Nařízením č. 1272/2008 „CLP“ **od 1. 6. 2015**
 - ▶ Zrušení Přílohy 2 zákona o odpadech (od 1.10.2015)
 - ▶ **Harmonizované** určování nebezpečných vlastností odpadů
 - ▶ H1 – H15 **→ HP**1 – **HP** 15 (vyloučení záměny s H-větami)
 - ▶ Změna názvů: HP 5 Toxicita pro specifické cílové orgány; HP 6 Akutní toxicita

Harmonizovaná klasifikace odpadů

- ▶ Nové názvy: pro HP 12 Uvolňování akutně toxického plynu;
HP 15 Následná nebezpečnost
- ▶ **Přiřazení nebezpečných vlastností HP 4, 5, 6, 7, 8,10, 11, 14 (= klasifikace jako NO) se provádí na základě kritérií (tj. koncentrací látek v odpadech) a uvádí se ve formě kódu třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti a H-vět uvedených u jednotlivých vlastností HP 1 – HP 15**
- ▶ **Vlastnosti, které činí odpad nebezpečným** se určí na základě zjištění, zda odpad obsahuje 1/více látek klasifikovaných jedním z vyjmenovaných kódů tříd a kategorií nebezpečnosti a H-vět

Harmonizovaná klasifikace odpadů

!Nezbytná znalost obsahu jednotlivých látek v odpadech!

- ▶ **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 Nařízení Rady č. 440/2008 podle Nařízení REACH

Podle druhu přítomné látky 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 %.

Ekotoxický (HP 14) - odpad, který představuje nebo může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu nebo více složek životního prostředí (kritéria v Příloze VI směrnice 67/548/EHS)

Harmonizovaná klasifikace odpadů

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

- ▶ **obsahuje látku/y**, které lze přiřadit standardní větu o nebezpečnosti **H 205**: Při požáru může způsobit masivní výbuch
 - ▶ doplňkových informací o nebezpečnosti uvedených:
 - ▶ **EUH001** Výbušný v suchém stavu
 - ▶ **EUH019** Může vytvářet výbušné peroxidy
 - ▶ **EUH044** Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu
- ▶ pokud nelze prokázat, že je odpad v takové formě, která nebude vykazovat výbušné nebo potenciálně výbušné vlastnosti

*Harmonizovaná klasifikace CHL

Klasifikace (je uvedena v bezpečnostním listu)

- ▶ zjišťování a hodnocení **nebezpečných vlastností CHLS**
- ▶ přiřazení pro každou **třidu nebezpečnosti** jednu 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 nař. CLP

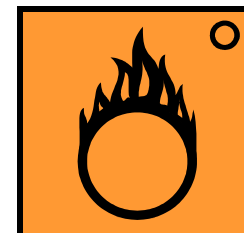
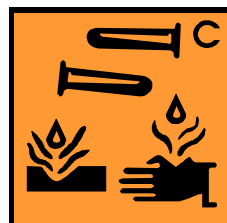
Třída nebezpečnosti	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti
Výbušnina	Unst. Expl. Expl. 1.1 Expl. 1.2 Expl. 1.3 Expl. 1.4 Expl. 1.5 Expl. 1.6
Hořlavý plyn	Flam. Gas 1 Flam. Gas 2
Hořlavý aerosol	Flam. Aerosol 1 Flam. Aerosol 2
Oxidující plyn	Ox. Gas 1
Plyny pod tlakem	Press. Gas (1)
Hořlavá kapalina	Flam.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

*



Pověření k HNVO

- ▶ Žádost o HNVO **od 1. 1. 2016** elektronicky přes ISPOP **www.hnvo.cz**
- ▶ Přes ISPOP se vydává (a zároveň 1x v listinné podobě)
 - ▶ Osvědčení - odpad žádnou nebezpečnou vlastnost nemá
 - ▶ Sdělení – odpad má jednu/více nebezpečných vlastností
- ▶ HNVO provádí i **více** pověřených osob
- ▶ Na řízení se nevztahuje správní řád
- ▶ Z osvědčení musí být zřejmé, která pověřená osoba odpovídá za hodnocení konkrétní nebezpečné vlastnosti
- ▶ MŽP přidělilo osobám **do 31. 12. 2015** přihlašovací údaje
- ▶ „Stará“ osvědčení HNVO zůstávají v platnosti i po novele
- ▶ „Stará“ pověření k HNVO zůstávají v platnosti i po novele

Vyhláška o hodnocení NVO

Vyhl. č. 94/2016 (náhrada vyhl. 376/2001Sb) – **od 1.4. 2016**

- adaptace na NK (EU) č. 1357/2014 + náprava nesprávné transpozice + elektronizace agendy HNVO

- ▶ žádost o udělení pověření a prodloužení § 2, §3; školení pověřených osob § 4
- ▶ náležitosti sdělení; obsah osvědčení a žádosti
- ▶ uchovávání dokumentace provedeného HNVO
- ▶ elektronizace agendy – kontrola
- ▶ provádění HNVO více pověřenými osobami
- ▶ rozšíření okruhu osob, které mohou provádět odběr vzorků
- ▶ požadavky na zkoušky odpadů vychází z ČSN EN 14899
- ▶ Kritéria, metody a postup HNVO

Postup hodnocení NVO

- ▶ Definice nebezpečných vlastností odpadů, limitní hodnoty a kritéria, nezbytné pro HNVO, jsou stanoveny (§4)
 - ▶ v příloze III směrnice 98/2008 (NK (ES) 1357/2014)*
 - ▶ ve vyhl. č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů* a
 - ▶ v **Př. 1** pro nebezp. vlastnosti **HP 9, HP 14 a HP 15***

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

- ▶ **Úsudek** (informace od žadatele nebo z jiných dokumentovaných zdrojů) na základě využití koncentrací neb. látek stanovených v* - dokumentace postupu obsahuje
 - ▶ zdroje pro každou hodnocenou vlastnost zvlášť
 - ▶ odůvodnění ve vztahu ke každému ukazateli stanovenému jako kritérium nebezpečné vlastnosti

Postup hodnocení NVO

▶ **Zkoušky odpadu pouze**

- ▶ když shromážděné podklady nepostačují k odbor. úsudku
- ▶ podle zkušebních metod v NK (ES) č. 440/2008

▶ **Protokoly o zkouškách** odpadu předložené žadatelem

- ▶ provedeny v laboratořích splňujících podmínky v § 8/2 a
- ▶ vzorkování bylo provedeno a dokumentováno dle § 7, 8
- ▶ zohlednit, že po odběru vzorků může dojít ke kvantitativní/kvalitativní změně hodnoceného odpadu

▶ **Přednost mají výsledky zkoušky**

- ▶ **Vyloučení NVO** pouze u odpadů s neměnnými vlastnostmi
– řízený nebo známý postup vzniku odpadu!!!
- ▶ Dokumenty uchovávat související s HNVO min. 5 let

Vzorkování pro HNVO

Vzorkování – ověřování nebezpečných vlastností odpadů – **program zkoušení** (plán odběru vzorků dle ČSN EN 14899 Charakterizace odpadů – Vzorkování odpadů); protokol o odběru vzorků; protokoly o provedených zkouškách (podklady HNVO)

▶ Pověřená osoba*

▶ Odborně způsobilá FO* certifikovaná pro vzorkování odpadů podle ČSN EN ISO/IEC 17024 – Všeobecné požadavky na orgány pro certifikaci osob

▶ Laboratoř nebo odborné pracoviště* akreditovaná podle technické normy ČSN EN ISO/IEC 17025 Posuzování shody – Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří pro vzorkování odpadů dle 14899

▶ Fyzická osoba, kterou „**osoby** *“ před odběrem prokazatelně proškolily; platnost 1 rok

Zkoušení odpadů pro HNVO

- ▶ V laboratořích nebo odborných pracovištích podle technické normy ČSN EN ISO/IEC 17025 Posuzování shody
- ▶ **Způsobilost** laboratoře nebo odborného pracoviště se vztahuje pouze na metody jmenovitě uvedené v příloze osvědčení o akreditaci, které jim bylo vydáno
- ▶ **Pouze metody** stanovené v Nařízení 440/2008 o zkušebních metodách dle Nařízení REACH

Postup u nestejnorodých odpadů

- ▶ Odebrat z hodnoceného celku odpadu reprezentativní počet vzorků ke zkouškám odpadů - minimalizovat vlivy nestejnorodosti odpadů, případných chyb při odběrech vzorků a zkoušení
- ▶ Výsledky zkoušek odpadů se vyhodnocují statistickou metodou
- ▶ Vyhodnocení je podkladem pro klasifikaci odpadu

Hodnocení neb. vlastností odpadů

Příloha 1: Doplňující 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
- ▶ 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

Odpad má **HP 15 Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezp. vlastností, kterou v době vzniku neměl** na základě

► kritérií v NK 1357/2014, příloha I

► nebo když uvolňuje do vodného výluhu škodliviny v množstvích překračujících hodnoty limitních koncentrací ve výluhu v **tab. 2**
Hodnoty limitních koncentrací ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti HP 15

► Příloha č. 2 Obsah dokumentační zprávy

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

Označování a balení NO - zákon

- ▶ Balení NO se řídí přiměřeně nařízením CLP / dohodou ADR, RID (- slouží zároveň jako přepravní obaly)
- ▶ Původce/oprávněná osoba **má povinnost**
 - ▶ Písemně označit NO grafickým symbolem dle CLP, způsobem a v rozsahu stanoveném vyhl. č. 83/2016 Sb.
 - ▶ HP 9 Infekční grafickým symbolem dle vyhl. 83/2016 Sb.
 - ▶ zpracovat ILNO a místa nakládání s NO listem vybavit
- ▶ Ministerstvo stanoví vyhláškou
 - a) obsah identifikačního listu nebezpeč. Odpadu – **Příloha 3**
 - b) způsob a rozsah označování nebezpeč. Odpadů – **Příloha 29**

Přechodná ustanovení zákona: „nové“ označení NO od 1.1. 2016

Přechodná ustanovení vyhlášky: „nové“ označení NO musí být zavedeno do 31.5.2016

Zásady shromažďování a balení

Na shromažďování NO se vztahují obdobné technické požadavky jako na nakládání s CHLS srovnatelných nebezpečných vlastností podle Nařízení CLP

Shromažďovací prostředky musí splňovat základní technické požadavky (současný § 5 vyhl. 383/2001 Sb.)

- ▶ odlišit shromažďovacích prostředky s OO (tvarově, barevně nebo popisem), zajistit ochranu okolí, odpadu.....
- ▶ v blízkosti nádob na NO/míst/ na nich umístit ILNO

Balení NO dle CLP (čl. 35) musí vyhovovat požadavkům

- ▶ z konstrukce obalu nesmí obsah samovolně unikat,
- ▶ materiál obalů a uzávěrů nesmí být obsahem porušován,
- ▶ obal odolný proti poškození a nesmí docházet k samovolnému uvolnění uzávěru,
- ▶ obaly NCHLS se musí lišit od obalů běžně používaných k balení potravin, pitné vody a léků a nesmí mít tvar hraček

Nové označování neb. odpadů

Shromažďovací prostředek NO (§ 5) musí být označen v souladu s Přílohou č. 29, a popřípadě jménem a příjmením osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažď. prostředku

Příloha č. 29 Označování nebezpečných odpadů

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 stojícím na vrcholu



Nové označování neb. odpadů

- ▶ **Označení NO** (*kód+ název, nebezpečný odpad, grafický symbol*) **se uvádí na štítku o stanoveném min. rozměru**
 - ▶ při běžném nakládání musí být viditelný pro osoby
- ▶ **Název odpadu a katalogové číslo**
 - ▶ nemusí být součástí štítku, ale musí být při běžném nakládání viditelné pro osobu nakládající s NO
 - ▶ jsou 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**
 - ▶ Musí být dodrženy dle tabulky rozměrů
 - ▶ Musí být uvedeny všechny grafické symboly (černý znak na bílém podkladu s **červeným rámečkem**, na vrcholu)

Nové 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

Nové označování NO

Příloha č. 29 uvádí 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

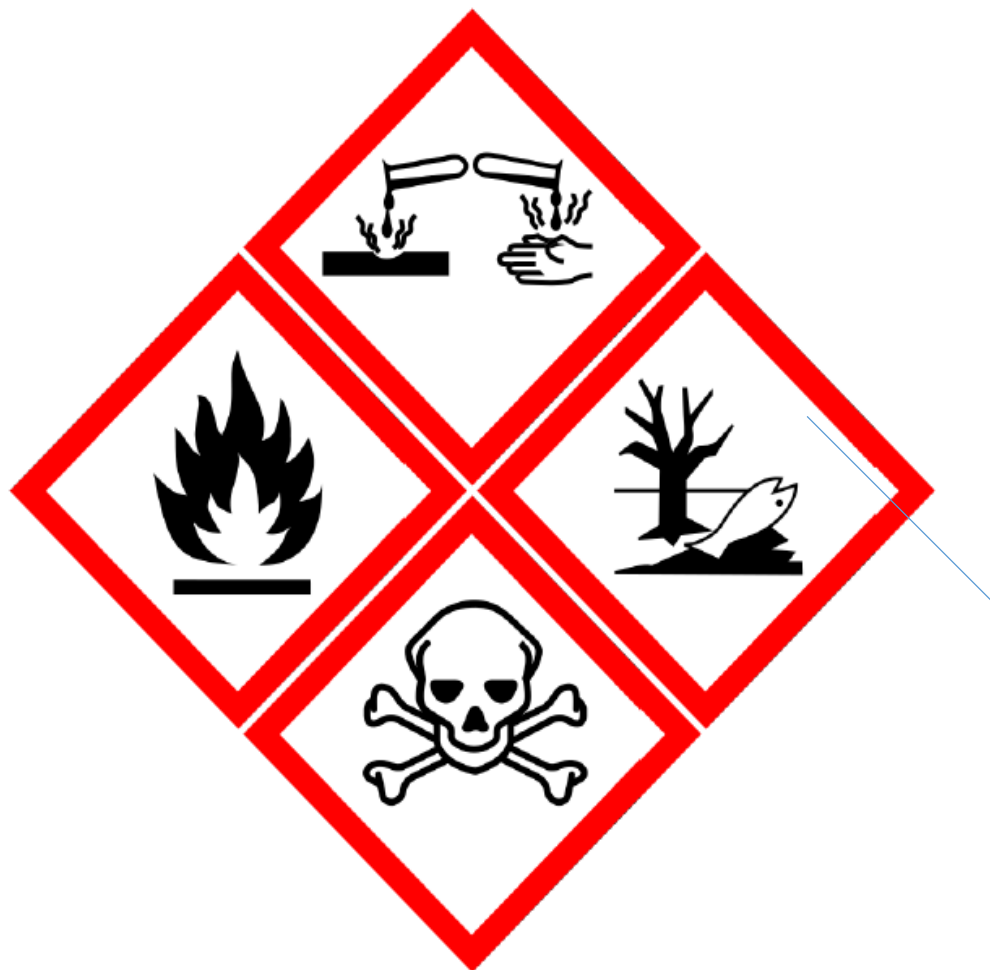
► obsahuje látku, které je možné přiřadit alespoň jednu vlastnost ze standardních vět o nebezpečnosti H205, EUH001, EUH019, EUH044

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 oprávněné osoby 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

Podpis a razítko

Identifikační číslo zařízení

Osoba oprávněná jednat

Telefon

E-mail

Zdeněk Fildán

606638325

info@envigroup.cz

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



Ohlašování přepravy NO
Evidenční a ohlašovací
povinnosti; IČZ

Ohlašování odpadů a zařízení
přes ISPOP; autorizace

Ohlašování přepravy NO - zákon

Přeprava NO se ohlašuje MŽP přes ISPOP od 1. 1. 2016

Odesílatel NO má povinnost (*ohlašovat může i příjemce*)

- ▶ **ohlásit** každou přepravu NO před jejím zahájením v rozsahu **ohlašovacího listu „OL“** (*může i příjemce*)
- ▶ **přiložit** k zásilce v listinné podobě **doklad** s informacemi v rozsahu OL (**1×**) (*může i příjemce*)
- ▶ **zrušit** ohlášení přepravy NO do 3 prac. dnů ode dne ohlášeného zahájení přepravy (nedošlo k přepravě)
- ▶ **opravit** údaje o přepravě a přepravovaných odpadech, pokud vznikl rozpor mezi skutečnými a ohlášenými údaji, nejpozději do 3 prac. dnů od ukončení přepravy

Ohlašovatelem přepravy může být odesílatel i příjemce!

Ohlašování přepravy NO - zákon

Příjemce NO má povinnost (*původce, pokud přepravuje NO mezi provozovny / provozovatel zařízení dle § 14/1,2*)

- ▶ **potvrdit** v ISPOP převzetí NO z ohlášené přepravy nejpozději do 3 prac. dnů od převzetí NO; **po tomto potvrzení již nelze provádět opravu!!!**
- ▶ **zadat** do ISPOP údaje o přepravě NO (v rozsahu OL), která nebyla předem ohlášena, nejpozději do 3 prac. dnů od ukončení přepravy
- ▶ **zrušit** ohlášení přepravy NO do 3 prac. dnů ode dne ohlášeného zahájení přepravy (pokud byl **ohlašovatelem**)
- ▶ **opravit** údaje o přepravě a přepravovaných odpadech, pokud vznikl rozpor mezi skutečnými a ohlášenými údaji, nejpozději do 3 prac. dnů (pokud byl **ohlašovatel**)

Ohlašování přepravy NO - zákon

Při přepravě NO mobilním zařízením může být **odesílatelem pouze provozovatel mobilního zařízení**

- ▶ Na **odesílatele** se vztahují povinnosti při nakládání s NO až do doby předání NO příjemci do zařízení
- ▶ Dle **Přílohy 26** vyhlášky může být **odesílatelem pouze původce (§4)/oprávněná osoba (§4)**(pokud odesílá odpad ze své provozovny/zařízení)/**provozovatel mobil. zařízení**
- ▶ **Přeprava NO se neohlašuje**
 - ▶ Odesílatel je fyzická nepodnikající osoba
 - ▶ Přepravuje se NO v rámci areálu provozovny

Po potvrzení převzetí odpadu příjemcem již není možnost provádět v ISPOP opravy!

Ohlašování přepravy NO - zákon

V přechodném období od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016

- ▶ Elektronicky přes ISPOP – k zásilce přiloží 1 x OL (*vyhl. 83/2016 Sb., PŘ. 26 obsah OL*) **nebo**
- ▶ V listinné podobě **dle původního** znění § 40 - 7 x ELPNO

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

Nový ohlašovací list přepravy NO

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

- ▶ 1 OL/záznam - pro ohlášení přepravy NO od 1 odesílatele k 1 příjemci z 1/více míst nakládky do 1 místa vykládky
- ▶ Více OL/záznamů - v rámci 1 přepravy odpadů je uskutečněno více míst vykládek odpadů- přeprava odpadů se ohlašuje pro každé jednotlivé místo vykládky jako samostatná přeprava
- ▶ Kyvadlová přeprava (1 OL/1 den) - přeprava NO se uskuteční vícekrát v 1 den 1 dopravním prostředkem z 1 místa nakládky do 1 místa vykládky
- ▶ Doklad přiložený v listinné podobě k zásilce NO obsahuje informace v rozsahu ohlašovacího listu dle **přílohy č. 26**

Legislativa evidence a ohlašování

- ▶ **Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb.**
 - ▶ **Vyhláška 381/2001 Sb.** (katalog odpadů)
 - ▶ **Vyhláška 383/2001 Sb.** (o podrobnostech)
 - ▶ **Vyhláška 352/2005 Sb.** (elektroodpady)
 - ▶ **Vyhláška 352/2008 Sb.** (autovraky)
 - ▶ **Vyhláška 170/2010 Sb.** (baterie a akumulátory)

- ▶ **Zákon o IRZ a ISPOP č. 25/2008 Sb.**
 - ▶ **Datový standard MŽP pro přenos dat o odpadech**
 - ▶ **Zřizuje ISPOP; upravuje autorizaci hlášení**

Opakování – evidence, ohlašování

- ▶ Zákon upravuje v [§ 39](#) a povinnost původci stanoví v [§ 16](#) (příp. oprávněným osobám v [§§18,19, 20](#))
- ▶ Vyhláška 383/2001 Sb. ([§§ 21, 22, 23, 25](#))
- ▶ Způsob průběžné evidence odpadů a ohlašování
 - ▶ Obsah záznamu při zápisu do evidence
 - ▶ Četnost záznamů a rozsah evidence (provozovna)
 - ▶ Ohlašování odpadů přes ISPOP ([Př. 20](#))
 - ▶ Ohlašování zařízení přes ISPOP ([Př. 22](#))
 - ▶ Ohlašování přepravy NO přes ISPOP ([Př. 26](#))
 - ▶ Ohlašování dopravce odpadů přes ISPOP ([Př. 27](#))

Ohlašování odpadů - zákon

Zůstává v platnosti beze změny

- ▶ pravdivé a úplné roční hlášení o odpadech v rozsahu Přílohy 20, k 15. únoru, ORP obci příslušné podle místa provozovny, prostřednictvím ISPOP
 - ▶ Původci, pokud překročí ohlašovací limit
 - ▶ s více než 100 kg NO **nebo**
 - ▶ s více než 100 tun OO
 - ▶ Provozovatelé 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**
- ▶ **Připravuje se změna v autorizaci hlášení dle zák. 25/2008 Sb. (sněm. tisk 574 po 3. čtení)**

Průběžná evidence - zákon

- ▶ Evidenci vedou osoby nakládající s odpadem za každou samostatnou provozovnu a za každý druh odpadu zvlášť
- ▶ Samostatná „odpadová“ provozovna
 - ▶ Provozovna podle § 17 živnostenského zákona – **prostor**, v němž je uskutečňována určitá podnikatelská činnost – **stacionární provozovna, areál**
- ▶ Dále vzniká **povinnost vést zvlášť evidenci při činnosti**
 - ▶ při které **vzniká odpad** (výrobní, stavební, demoliční, montážní, údržba, opravy, sekání, čištění apod. (*pro shromažďování odpadu ze své vlastní činnosti nemusím mít schváleno zařízení dle zákona*))
 - ▶ při které je **nakládáno s odpadem** (v zařízeních dle § 14 odst. 1, § 14 odst. 2, § 33b odst. 1, stavby, terénní úpravy....)
- ▶ V rozsahu Přílohy č. 20 + odpov. osoba, datum, poř. číslo

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 83/2016 Sb. – změna vyhl. 383/2001 Sb., od 21.3.

▶ **§ 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

▶ **Zákon o IRZ a ISPOP**

Četnost záznamů do evidence

- ▶ Průběžná evidence se vede při každé **jednotlivé produkci**
 - ▶ naplnění shromažďovacího / sběrového prostředku,
 - ▶ převzetí odpadu od původce nebo jiné oprávněné osoby (OH firma),

Upozornění: Použité výrobky vrácené ve zpětném odběru ani vedlejší produkty se v evidenci odpadů neuvádějí!!!

- ▶ **Výjimka:** „*V případech, kdy se jedná o nepřetržitý vznik odpadů, a při periodickém svozu komunál. odpadu se vede průběžná evidence v měsíčních intervalech.*“

Změny v ohlašování odpadů

- ▶ Ohlašuje se do 15.2. násl. roku v rozsahu **př. 20** přísl. ORP obci za **každou provozovnu/zařízení** elektronicky ISPOP
- ▶ Provozovatelé mobilních zařízení ke sběru a výkupu ohlašují přísl. ORP obci **podle sídla**
- ▶ Provozovatelé čistíren odpadních vod údaje o složení kalů předávaných k jejich využití na zemědělské půdě uvedené na **listě č. 3** přílohy č. 20, (19 08 05)
- ▶ **Provozovatelé skládek mají povinnost** zasílat **KÚ do 15. února** údaje o stavu vytvořené finanční rezervy, (bankovní účet), o volné kapacitě skládky, o poplatcích za ukládání odpadů na skládky – **list 4**. Př.20
- ▶ **Obec** údaje o systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů na **listě č. 5** přílohy č. 20 (poprvé za r. 2016)

Změny v Příloze č. 20

List 1: NE celkový počet provozoven, IČZ, IČP, PID v případě integrovaného povolení, seznam odpadů předávaných do systému obce, pokud jsem smluvní partner

List 2: IČZ partnera, IČP původce, číslo osvědčení (poznámka)

List 3: sledované ukazatele pro 190805 (N2)

List 4: doplněna tab. 2 detailní analýza základní a rizikové složky poplatků pro OO, NO, KO (odpady uložené a zpoplatněné, poplatky předepsané a uhrazené); ověřuje KÚ

List 5“ nově obce uvádějí údaje o systému nakládání s odpady

- ▶ Počet původců smluvně zapojených do systému obce
- ▶ Platba občanů za KO podle množství produkováných KO
- ▶ Zaveden systém nakládání se SDO
- ▶ Zaveden sběr textilu od občanů v obci
- ▶ Poprvé za r. 2016, tj. k 15.2.2017

Změny v Příloze č. 20

PID (IPPC kód zařízení) – identifikační kód zařízení v informačním systému integr. prevence (MZPR98EJXZSC)
<http://www.mzp.cz/www/ippc4.nsf/appliances.xsp>

IČZ - identifikační číslo odpadového zařízení = číslo přidělené **oprávněné osobě příslušným KÚ**

Databáze websouhlasů = bude na www.cenia.cz, nyní na <https://www.inisoft.cz/websouhlasy-seznamy-zarizeni-icz>

IČP – číslo provozovny **původce** přidělené **Živnostenským úřadem** <http://www.rzp.cz> (*údaje s historií*)

- ▶ vyplňuje původce odpadů za každou provozovnu, která má IČP přiděleno (1004714149)
- ▶ původce ohlašuje odpady z „činnosti mimo provozovnu“ uvede číslo ORP obce kde odpad vznikl, př. 5102

Interní číslo - nemá IČP, nehlásí produkci za „činnost“

Centrální databáze IČZ - zákon

- ▶ KÚ vede **centrální databázi zařízení a identifikačních čísel zařízení**
- ▶ KÚ přiděluje IČZ **do 15 dnů** po vydání souhlasu dle § 14/1, IP/ po ohlášení zařízení dle § 14/2 nebo § 33b/1
- ▶ Platí IČZ přidělená zařízením dle § 14/1 před nabytím účinnosti zák. 223/2015 Sb.
- ▶ Provozovatelé **do 31. 1. 2016** ohlásí KÚ provoz zařízení dle 14/1, 14/2, 33b/1, která byla v provozu a nebylo jim přiděleno IČZ. KÚ jim přidělí IČZ **do 30. 4. 2016**.
- ▶ **Mobilním zařízením přidělí 1 IČZ KÚ podle sídla provozovatele!**
- ▶ **Od 1.7.2016 musí všichni** používat IČZ při plnění evidenčních a ohlašovacích povinností **dle § 39 a §40**

Způsob přidělování IČZ

Přidělení IČZ = vytvoření ve formátu CZXYYYYY a sdělení provozovateli zařízení

- ▶ **Mobilnímu zařízení** přidělí IČZ ten KÚ, na jehož území má provozovatel mobilního zařízení **sídlo**
- ▶ Již přidělené IČZ nelze měnit, odstranit ani přidělit jinému zařízení
- ▶ Při převodu/přechodu užívacího práva k zařízení se IČZ nemění
- ▶ **Samostatné IČZ** musí mít
 - ▶ **každé zařízení** určené k nakládání s **vybranými výrobky**, které se staly odpadem (autovraky/ EEZ)
 - ▶ **zařízení dle § 14/1, § 14/2 a § 33b/1**

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 nebo 33b/1

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 pouze přerušení provozu delší než 2 měs.!

Další změny

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

- Identifikační údaje dopravce, datum zahájení, přerušení, znovu zahájení, ukončení, kontaktní údaje osoby, která hlášení vyplnila, datum hlášení

Povinnost dopravců odpadů, kteří nejsou zároveň osobou oprávněnou k převzetí odpadů do svého vlastnictví podle § 12 odst. 3, zaslat KÚ příslušnému podle sídla dopravce.

▶ Změny v žádosti o souhlas k provozování zařízení

▶ Nové požadavky na zařízení k S+V+O odpadů

- ▶ Zařízení pro zjišťování hmotnosti přijímaného odpadu !!!
- ▶ Ceduli zařízení doplnit o IČZ

▶ Úprava požadavků na nakládání s oleji, zrušení Př. 14

Změny při převímce odpadů

Změna Přílohy č. 2, bod 1. vyhl. 383/2001 Sb.

Provozovatel zařízení při převímce odpadu zabezpečí

- ▶ vizuální kontrolu každé dodávky odpadu,
- ▶ namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s informacemi poskytnutými dodavatelem
- ▶ zaznamenání kódu druhu odpadu, kategorii, hmotnosti odpadu, **včetně IČZ u oprávněných osob ..**
- ▶ zaznamenání údajů o vlastnostech odpadu, vč. protokolů o zkouškách a příslušné protokoly o odběru vzorků..... **a jejich uchování po dobu 5 let**
- ▶ vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení **včetně IČZ!**

Písemná informace o odpadu

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

Dodavatel odpadu poskytne písemné informace v případě jednorázové nebo první z řady dodávek odpadu **(od 1.5.2016)**

- ▶ **IČZ** nebo **IČP**, **název, adresu a IČZÚJ provozovny**
- ▶ Při vzniku odpadu mimo provozovnu - **kód ORP/SOP**, stručné **označení činnosti, adresu a IČZÚJ podle místa vzniku odpadu**
- ▶ kód odpadu, kategorie a při dodávkách NO údaje o nebezp. vlastnostech
- ▶ protokoly o zkouškách a o odběru vzorků pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat – (pokud to vyžaduje souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu)

Zákon o IRZ a ISPOP – příprava

Připravované změny zákona 25/2008 Sb. v ohlašování přes ISPOP (sněmovní tisk 574, 3. čtení)

- ▶ **Vložení plné moci** (*konvertovaná PM*) pouze přes uživatelský účet v ISPOP - zrušení možnosti zasílání PM prostřednictvím datové schránky
- ▶ **Zrušení listinné autorizace** u hlášení zaslaných **on-line** – validní hlášení bude autorizováno „automaticky“ systémem ISPOP (*pozn. hlášení nezpracovatelné je nevalidní a nebude autorizováno*)
- ▶ **POZOR! u registrace subjektu** zůstane **autorizace** zachována
- ▶ Zaslání hlášení datovou schránkou i možnost připojení elektronického podpisu (k ověření integrity dokumentu) zůstane zachováno

Zákon o IRZ a ISPOP – příprava

*„**Provozovnu** tvoří jedna nebo více stacionárních technických jednotek provozovaných v jedné lokalitě, v níž je prováděna činnost se stanovenou prahovou hodnotou pro kapacitu uvedená v příloze č. 1 k tomuto zákonu“*

Potenciální ohlašovatel do IRZ bude ten, kdo provozuje

- ▶ činnost uvedenou v **Příloze I** Nařízení 166/2006 **NEBO**
- ▶ **v Příloze č. 1 zákona**: Energetika, Výroba a zpracování kovů, Zpracování nerostů, Chemický průmysl, Činnosti související s odpady, sanacemi, odp. vodami, Výroba zpracování papíru a dřeva, Intenzivní živočišná výroba, Živočišné a rostl. produkty z odvětví potravin a nápojů, Ostatní činnosti: Výroba počítačů, elektronic. přístrojů a zařízení, elektric. zařízení, strojů, dopravních prostředků, nábytku, textilií, oděvů, ... Tisk, praní textilií, oděvů, usní a souvisejících výrobků

Nové funkcionality v ISPOP

Od **1. 1. 2016** se **má** ISPOP používat **i pro jiné účely**

- ▶ **Elektronické** podávání žádosti o hodnocení neb. vlastností odpadů **www.hnvo.cz**
- ▶ **Elektronické** ohlášení přepravy NO

*Sdělení MŽP: Spuštění elektronického ohlašování je plánováno v průběhu roku 2016. **NUTNO PLNIT PODLE STAVU PŘED NOVELOU***

Podrobně pak návrh ohlašovacího listu a další podrobnosti týkající se hlášení přepravy NO jsou řešeny novelou vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Změny při výkupu kovů
Čistírenské kaly
Využívání odpadů a sedimentů
na povrchu terénu

Sběr a výkup kovů

- ▶ Rozšíření původního **seznamu odpadů** u kterých je nutno identifikovat osoby a odpady, vést o tom evidenci a (zmocnění v § 18/11)

020110 – kovové odpady z lesnictví, zemědělství, rybníkářství

150104 – kovové obaly

160801 - upotřebené katalyzátory obsahující Au, Ag,.....

- ▶ **Identifikace FO** - jméno, příjmení, datum narození, adresa trvalého pobytu / pobytu a číslo OP/jiného průkazu totožnosti **každé z osob**

- ▶ Rozšíření zákaz výkupu odpadů od **nepodnikajících FO** o odpady mající povahu částí autovraků (ze zákazu jsou vyňaty kompletní autobaterie)

- ▶ Nový odst.6 odkazuje na seznamy odpadů v § 8/2 a 5 - při jejich výkupu lze poskytovat úplatu pouze způsobem dle § 18/5 zákona

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) a transpozicí Směrnice Rady 86/278/EHS o ochraně ŽP a půdy při používání kalů z ČOV v zemědělství

- ▶ Mění definice: kal, upravený kal
- ▶ Program použití kalů na ZP zpracovává ČOV/ zařízení na úpravu kalů
- ▶ Umožňuje předání kalů do zařízení na **úpravu kalů**
- ▶ Zařízení na úpravu musí předat kaly osobě uvedené v programu/do zařízení **ke sběru a skladování kalů**
- ▶ Zařízení ke sběru a skladování musí předat upravené kaly osobě uvedené v programu
- ▶ Předcházení rizikům při použití neupravených / nevhodných kalů pro využití na ZP

Čistírenské kaly - definice

Řešení podmínek předávání odpadů mezi provozovatelem ČOV a dalšími subjekty

- ▶ **Úprava definice kalu** (§ 32 a) - také kaly z ČOV, které zpracovávají BRO na základě souhlasu k provozování zařízení pro nakládání s odpady, BRO spadající do působnosti nařízení o vedlejších produktech živočišného původu / zpracovávají OV a materiály, které mají původ v potravinářském průmyslu a zemědělství
- ▶ **Upravený kalem** (§ 32 b) – snížení obsahu patogenních organismů v kalech na základě ověření účinnosti technologie úpravy kalů podle požadavků stanovených prováděcím předpisem; Upravené kaly nesmí být míšeny s jinými upravenými kaly ani s jinými odpady

Čistírenské kaly - povinnosti

Provozovatel ČOV

- ▶ předat kaly provozovateli zařízení na úpravu kalů

Osoby provádějící úpravu kalů

- ▶ stanovit **program použití kalů**
- ▶ **doložit splnění podmínek použití kalů** stanovených PPP
- ▶ **předat upravené kaly osobě, která užívá půdu** uvedené v programu použití kalů *nebo*
- ▶ zařízení **ke sběru a skladování kalů** dle § 14/1

Provozovatel zařízení ke sběru a skladování kalů musí

- ▶ předat upravené kaly osobě uvedené v programu kalů...

PO/FO, která užívá půdu, je povinna

- ▶ používat **upravené kaly** s ohledem na nutriční potřeby rostlin
- ▶ v souladu s **programem použití kalů** - nesmí ohrozit kvalitu půdy

Nová vyhláška – připraveno

Nová vyhláška nahradí vyhl. 382/2001 Sb. o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě - provedení § 32, 33 + transpozice směrnice Rady 86/278/EHS o ochraně ŽP a půdy při používání kalů z ČOV v zemědělství

- ▶ technické podmínky pro použití upravených kalů na ZP a pro jejich dočasné uložení před jejich použitím na ZP
- ▶ mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek v půdě a rizikových látek, které mohou být do ZP přidány
- ▶ mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v kalech a mikrobiol. kritéria pro použití kalů na ZP
- ▶ postupy odběru vzorků kalů/půdy a metody analýzy kalů/půdy
- ▶ obsah programu použití kalů
- ▶ podmínky skladování upravených kalů před jejich použitím
- ▶ požadavky na ověření účinnosti technologie úpravy kalů do 31.12.2018

Technické podmínky použití UK

- ▶ **Výjimka na uložení UK** u zemědělce bez souhlasu, pokud
 - ▶ UK **použije** na ZP do 30 dnů po jejich fyzickém převzetí
 - ▶ = rozmístit UK na pozemku dle podmínek a zpracovat je do půdy do 48 hodin
- ▶ **Pozemek určený k umístění UK**
 - ▶ **evidenční list** využití kalů v zemědělství dle **přílohy č. 1**
 - ▶ doložit dodání živin do půdy - výsledky rozborů agrochemických vlastností půd
 - ▶ na 1 ha použít 5 / max. 10 tun sušiny kalů (UK obs. méně než polovinu limitního množství každé ze sledovaných rizikových látek a prvků)
 - ▶ UK na 1 půdním bloku použít v 1 agrotech. operaci a v 1 souvislém čas. období za příznivých fyzik. a vlhkost. podm.
 - ▶ nesmí být použity žádné další UK po dobu 5 násl. let
 - ▶ před použitím na ZP byly dočasně uloženy za podmínek § 3

Technické podmínky použití UK

- ▶ **Dávka kalů** (množství a doba užití) se řídí
 - ▶ požadavkem rostlin na živiny s přihlédnutím k přístupným živinám a organické složce v půdě a ke stanovištním podmínkám
- ▶ Dávka N_2 dodaného v UK nižší než limit N_2 pro hnojenou plodinu
- ▶ Při přímém použití UK musí být min. obsah sušiny kalu 4 %
- ▶ **Program použití kalů** na ZP musí být zpracován
 - ▶ pro UK z konkrétní ČOV / z konkrétní technologie úpravy
 - ▶ zřejmé, na jakých pozemcích se bude UK aplikovat
 - ▶ při jakékoliv změně skutečností musí být program upraven

Technické podmínky uložení UK

- ▶ Technické podmínky pro dočasné uložení UK před použitím na ZP
 - ▶ obsah sušiny UK před použitím min. 18%
 - ▶ zabezpečená plocha (zábrana úniků kalů a výluhů do půdy+smíšení se srážkovými vodami)
 - ▶ Havarijní plán pro „zacházení se ZL ve větším rozsahu“
 - ▶ Oddělené uložení jednotl. UK dle „programu“+ označení dle původu (ČOV/zařízení na úpravu kalů)
 - ▶ UK uloženy v hromadách do max. 2 m, od sebe vzdáleny min. 1 m, pokud není oddělení UK řešeno jinak
 - ▶ Míšení UK pouze v zařízení k úpravě odpadů dle § 14/1

Podmínky skladování UK

UK musí být skladovány před jejich využitím

- ▶ Zařízení k úpravě a skladování kalů / ke sběru a skladování kalů - souhlas s provozem zařízení dle § 14/1
- ▶ 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,

Podmínky skladování UK

- ▶ jednotlivé UK jsou skladovány odděleně a označeny podle ČOV/ zařízení na úpravu kalů, kde byly upraveny a programu použití, který se na ně vztahuje
- ▶ skladovány v hromadách do max. 2 m, vzdáleny min. 1 m

Kaly mohou být využity na ZP pouze upravené

- ▶ před samotným použitím UK musí být ověřena mikrobiologická kritéria v Příloze č. 4 (časový odstup po použití max. 30 dní)
- ▶ Ověření se neprovádí pokud jsou UK dočasně skladovány /skladovány kratší dobu než 1 měsíc
- ▶ Pokud se neověří splnění mikrobiolog. podmínek,
 - ▶ musí být provedena dodatečná úprava kalů v místě skladování a znovu ověřeno splnění podmínek
 - ▶ nebo musí být kal vrácen zpět k jeho úpravě

Mezní hodnoty koncentrací

MHK vybraných rizikových látek v půdě a rizikových látek, které mohou být do ZP přidány

- ▶ Nesmí být překročeny MHK vybraných rizikových látek v **příloze č. 2** (*Vyhl. č. 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení ZP a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků*)
- ▶ **Celkový povolený vnos** rizikových látek do ZP použitím UK v průběhu 10 let je určen
 - ▶ povolenou dávkou kalů - 5 t sušiny kalů/1 ha a
 - ▶ MHK rizikových látek a prvků v **příloze č. 3**

MHK vybraných rizikových látek a prvků v kalech a mikrobiologická kritéria pro použití kalů na ZP

- ▶ pouze kaly, které vyhovují MHK v **příloze č. 3**
- ▶ mikrobiologickým kritériím v **příloze č. 4**

Monitoring půdy a kalů

- ▶ **Osoba, která provádí úpravu kalů**
 - ▶ Odběry a analýzy vzorků půdy na pozemcích k užití UK
 - ▶ Analýzy vzorků kalů
 - ▶ Návrh monitoringu půdy a kalů je obsahem „Programu“
 - ▶ Výsledky analýz v evidenčním listu využití UK na ZP
- ▶ **Monitoring **půdy** se provádí**
 - ▶ vždy ke každému „Programu použití kalů“
 - ▶ osoba pověřená ÚKZÚZ a v rozsahu v přílohách č. 1 a 2
 - ▶ 1 monitoring půdy pokud dochází k použití UK z různých ČOV/různých technologií úpravy na stejný půdní blok
- ▶ **Monitoringu **kalů** se provádí**
 - ▶ odběry a chemické a mikrobiologické analýzy kalů
 - ▶ rozsah a četnost dle příloh č. 3, 4 a 5

Požadavky na monitoring kalů

Požadavky na monitoring kalů

- ▶ stanovení AOX (500mg/kg) a PCB 1 x rok před 1. použitím

Odběry vzorků kalů

- ▶ dle ČSN EN ISO 5667 - 13: Pokyny pro odběr vzorků kalů z čistíren a úpraven vod
- ▶ odběr vzorků pro mikrobiologická vyšetření tak, aby nedošlo k sekundární kontaminaci
- ▶ uchování a přeprava vzorků dle ČSN ISO 10381 (836151) Kvalita půdy - odběr vzorků - část 6: Pokyny pro odběr, manipulaci a uchovávání půdních vzorků
- ▶ Analytické rozbory a mikrobiologické testy kalů - pouze v laboratořích a odborných pracovištích, **akreditovaných dle ČSN EN ISO/IEC 17025** (příloha osvědčení o akreditaci)

Program použití kalů

- ▶ Program použití kalů je rozšířen o
 - ▶ popis technologie úpravy kalů vč. ověření účinnosti technologie úpravy z hlediska hygienizace dle přílohy 1
 - ▶ celkové množství UK, na které se program vztahuje
 - ▶ popis způsobu skladování UK před jejich použitím včetně způsobu odlišení jednotlivých uložených UK
- ▶ „Program“
 - ▶ pro UK z konkrétní ČOV / z konkrétní technologie úpravy
 - ▶ musí být uvedeno, na jakých pozemcích se bude UK aplikovat
 - ▶ součástí jsou evidenční listy využití na ZP
 - ▶ musí být upraven při jakékoliv změně skutečností

Ověření účinnosti hygienizace

- ▶ Změna rozsahu a kritérií stanovení
 - ▶ Soulad s požadavky Nařízení 1069/2009
 - ▶ Vyhl. 257/2009 Sb. o používání sedimentů na ZP
 - ▶ Zák. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF
- ▶ Prokázání účinnosti hygienizace na požadované **snížení počtu patogenních organismů** v UK (*KTJ - kolonie tvořících jednotek*)
 - ▶ Ověřování účinnosti technologie úpravy kalů po každé změně
 - ▶ 10 vzorků na vstupu/ 10 na výstupu během 30 dnů
 - ▶ Rozdíl mezi kontaminací kalu před a po úpravě nesmí překročit stanovený počet 10^5 KTJ na gram kalu pro E. coli +
 - ▶ Limitní hodnoty indikátorových mikroorganismů musí být v souladu s kalem kategorie I
- ▶ Přechodné období pro ověření účinnosti **do 31.12.2018**
 - ▶ Modernizace stávajících technologií
 - ▶ Úprava mikrobiologických kritérií dle Přílohy 4 = parametry pro výstup z technologie = Nařízení 1069/2009 o VP

Novela vyhlášky o BRO

Část druhá

- ▶ Novela vyhl. č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady
- ▶ V příloze č. 1 Seznam bioodpadů a požadavky na kvalitu odpadu vstupujících do technologie materiálového využívání bioodpadů – za text „19 08 05 Kaly z čištění komunálních odpadních vod“ se vkládají slova „včetně případů, kdy se jedná o odpad kategorie **O/N**“

Část třetí

- ▶ Účinnost nové vyhlášky - patnáctým dnem po jejím vyhlášení

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 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 souladu s § 14/2 za splnění podmínek pro využívání odpadů na povrchu terénu stanovených v § 19/3 zák + **návrh nového textu v § 13/3, 14/3, 14a vyhl. č. 294/2005 Sb.**
- ▶ jako stavební materiál v souladu s § 14/2 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

Změna 294/2005 – připraveno

- ▶ Pojmy: stabilizace - upraveno, využívání odpadů na povrchu terénu - aplikace odpadu na zemědělskou půdu R10 není využíváním odpadů na povrchu terénu, sektor skládky – upraveno o vliv průsakových vod na kvalitu odpadu
- ▶ SKO jsou odpady 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03 a 20 03 07
- ▶ § 4 - odborně způsobilé osoby k odběru vzorků pro účel ZPO
- ▶ Ruší se § 5 – obsah plánu úprav skládky
- ▶ § 6/3 – ruší se limit pro množství TZS max. 25 % objemu všech odpadů uložených na skládku
- ~~▶ Ruší se § 12, 13, § 14 – další podmínky pro využívání odpadů k uzavírání a rekultivacím skládek a využívání na povrchu terénu~~
- ▶ Upravují se Přílohy: 1, 4, 5, 6; ~~ruší se Příloha 11~~; Nahrazuje se Příloha 10, 12

Minimalistická varianta změn

S ohledem na výsledek
MPŘ byl zvolen užší
způsob novelizace části
vyhlášky týkající se
využívání odpadů na
povrchu terénu

Vzorkování odpadů

Odběr vzorků odpadů pro účely zpracování ZPO a sledování kritických ukazatelů provádí

- ▶ odborně způsobilá FO/laboratoř/ odborné pracoviště, jehož způsobilost je garantována odborně způsobilou FO (OZO), která zodpovídá za zpracování plánu odběru vzorků odpadu podle technické normy ČSN EN 14899
- ▶ Odborná způsobilost FO je prokazována certifikací podle technické normy ČSN EN ISO/IEC 17024 Posuzování shody – Všeobecné požadavky na orgány pro certifikaci osob.
- ▶ Laboratoře a odborná pracoviště musí být pro vzorkování podle TN ČSN EN 14899 akreditovány podle technické normy ČSN EN ISO/IEC 17025
- ▶ FO, kterou před odběrem prokazatelně proškolila OZO (**platí 1 rok**)
- ▶ Dokumentace vzorkování se vede v souladu s technickou normou ČSN EN 14899 **Charakterizace odpadů – Vzorkování odpadů – Zásady přípravy programu vzorkování a jeho použití**

Úpravy pro využívání sedimentů

- ▶ **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
- ▶ **využíváním odpadů na povrchu terénu** - rekultivace povrchu terénu, vyrovnávání terénních nerovností a
- ▶ **sedimenty využívané** při uzavírání skládek k vytváření uzavírací ochranné vrstvy kryjící uzavírací těsnicí vrstvu skládky a odpady využívané do svrchní rekultivační
- ▶ musí **splňovat podmínky stanovené v bodě 6 přílohy č. 11**
- ▶ **§ 14a** Zvláštní ustanovení pro shromažďování, skladování a vzorkování sedimentů před jejich využitím na povrchu terénu
- ▶ **Tab. 10.3** Požadavky na obsah škodlivin v sedimentech využívaných na povrchu terénu
- ▶ **Příloha č. 11** Podmínky pro využívání odpadu na povrchu

Změny při „zpětném odběru“ vyjmenovaných výrobků



Zpětný odběr výrobků obecně

Způsoby plnění povinností při zpětném odběru „ZO“ (BAT/AKU/EEZ **PNEU**), odděleném sběru „OS“ (BAT/AKU/EEZ, **PNEU**), zpracování/materiálové využití, informování a zpracování roční zprávy)

- ▶ **individuální systém** – samostatně, organizačně a technicky na vlastní náklady (BAT/AKU, EEZ, **PNEU**)
- ▶ **solidární systém** – společně s jiným výrobcem/ci na základě písemně uzavřené smlouvy (BAT/AKU, EEZ, **PNEU**)
- ▶ **kolektivně prostřednictvím provozovatele kolektivního systému** – smlouva o společném plnění zajištění plnění povinností zpětného odběru přenosných BAT/AKU, EEZ, **PNEU**
- ▶ **zpětný odběr** – odebírání **použitých výrobků pocházejících z domácností** od konečných uživatelů bez nároku na úplatu na **místě k tomu výrobcem určeném** (*režim použitých výrobků; neevidují*)
- ▶ **oddělený sběr** – odebírání **použitých výrobků nepocházejících z domácností od konečných uživatelů** na místě k tomu **výrobcem určeném** (*režim odpadový; evidence; BAT/AKU, EEZ, **PNEU***)

Zpětný odběr výrobků obecně

- ▶ Povinnost zajistit ZO výrobků nabídnutých ke zpětnému odběru má **povinná osoba** (výrobce, dovozce), která výrobky vyrábí nebo uvádí na trh v ČR výrobky zahraničního výrobce, bez ohledu na výrobní značku a do výše, které za sled. období vyrobí/doveze
- ▶ Zpětný odběr využívá „domácnost“ **bezúplatně** (občan, firma)
- ▶ ZO výrobek **se stává odpadem až v zpracovatelském zařízení**
- ▶ Použitý výrobek zařazený do režimu odpadů již nelze zařadit do ZO
- ▶ Uvedené použité výrobky **nelze skládkovat** (s výjimkou pneumatik k technickému zabezpečení skládky–*změna 294/2005*)
- ▶ Provozovatel MZO je povinen na požádání vystavit **potvrzení o ZO výrobku**
- ▶ Povinnost zpracovat **zprávu o plnění povinnosti zpětného odběru** za uplynulý kalendářní rok a zasílat ji ministerstvu do **31. března** přes ISPOP

Zrušení zpětný odběr olejů

Část pátá Zpětný odběr některých výrobků

Hlava I Společná ustanovení

§ 38 (1) Povinnost zpětného odběru se vztahuje na

~~a) oleje jiné než surové minerální oleje a surové oleje z živičných nerostů, přípravky jinde neuvedené ani nezahrnuté obsahující nejméně 70 % hmotnostních olejů, jsou-li tyto oleje podstatnou složkou těchto přípravků, (ruší se také odkaz v Dílu 2, § 29 odst. 2)~~

b) výbojky a zářivky,

c) **pneumatiky,**

d) elektrozařízení pocházející z domácností [§ 37g písm. f)].

Roční zpráva o plnění povinnosti ZO olejů se zpracovává
naposledy za r. 2014

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

- ▶ **Pneumatika** – pružná součást sestavy kola, která je z přírodního nebo syntetického kaučuku a vyztužujících materiálů bez ráfku, s výjimkou kola k použití na zařízeních tažených či tlačенých pěšky jdoucí osobou, na jízdnicích kolech a na osobních zdravotnických prostředcích či rehabilitačních pomůckách
- ▶ **Základní povinnosti 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, **kteří neplní** své povinnosti

Zpětný odběr pneumatik

▶ Provozovatel systému (www.eltma.cz)

- ▶ pouze akciová společnost/společnost s ručením omezeným
- ▶ akcionář/společník pouze povinná osoba, která uváděla na trh PNEU min. 3 roky, min. 1000 tun/3 roky
- ▶ Podíl jednoho společníka max. 33% (4)
- ▶ Společník nesmí podnikat v oblasti nakládání s odpady a další omezení

▶ Oprávnění k provozování kolektivního systému

- ▶ žádost na MŽP vč. požadavků v rozsahu § 38d (vyhl.)

▶ Ministerstvo

- ▶ Vydává oprávnění k provozování systému
- ▶ Vykonává dohled (zjednání nápravy, podnět ČIŽP)
- ▶ Rozhoduje o zrušení oprávnění

Zpětný odběr pneumatik

- ▶ **Kolektivní systém plnění**; obdobné principy plnění povinností jako pro KS EEZ, BAT/AKU
 - ▶ Smlouva o společném plnění uzavřená s provozovatelem systému
 - ▶ Příspěvky na provoz systému a jejich refundace
 - ▶ Zajišťovat zpracování PNEU na základě veřejné soutěže
 - ▶ Zajistit ověření účetní závěrky, výroční zprávy a evidence auditorem
 - ▶ Vedení evidence osob a PNEU uváděných na trh, zpětně odebraných, zpracovaných PNEU a ohlašovat je MŽP
 - ▶ Informování konečného uživatele – informační kampaně
 - ▶ Roční zpráva o plnění povinností
- ▶ **Individuální systém plnění**: samostatně, organizačně a technicky na vlastní náklady

Připravované zákony, směrnice



Připravované změny v EU

Přechod na **oběhové hospodářství** – změny směrnic

▶ **Rámcová směrnice o odpadech**

- ▶ vedlejší produkt nesmí být považován za odpad, pokud budou splněny podmínky – EU stanoví podrobná kritéria na konkrétní látky nebo předměty
- ▶ odpad, který byl předmětem přípravy k opětovnému použití, recyklace nebo využití nesmí být považován za odpad, pokud může být využit ke konkrétním účelům (kritéria, limitní hodnoty znečištění stanoví EU nebo ČS)
- ▶ ČS informují - směrnice EPaR **2015/1535/EU** o poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti

▶ **Skládková směrnice** – snížit množství skládkovaného KO do 2030 na 10 % celkového množství vzniklého komunálního odpadu (v ČR již od 2024 zákaz na skládky ukládat SKO, recyklovatelné a využitelné odpady)

▶ **Výrobové směrnice** (obaly, BAT, EEZ, AV)

Návrh zákona o odpadech

Věcný záměr zákona o odpadech 23.4.2015

Paragrafové znění ZoO

Zahájení vnějšího připomínkového řízení: 29.1.2016

Ukončení vnější připomínkové řízení: 26.2.2016

Vypořádávání připomínek: 2.5. - 4.5.2016 ZoO

(1002 připomínek + 500 doporučení + 400 nepovinných – vypořádání k 16.5.2016)

Odeslání do LRV - Úřad vlády: 6/2016

PSP: 9/2016;

Legislativní projednávání zákona: 3Q - 4Q/2016

Schválení: 1Q/2017

Platnost: 1Q-2Q/2017

Předpokládaná účinnost k 1.1.2018

Část I Definice

- ▶ **Nakládáním s odpadem** soustředování, shromažďování, skladování, sběr, úprava odpadu, využití odpadu, odstranění odpadu, obchodování s odpadem a přeprava odpadu,
- ▶ **Soustředování** - umístění odpadu v prostoru, včetně prvotního třídění podle druhů a kategorií a dočasného uložení odpadu; odděleným soustředováním
- ▶ **Shromažďování** - soustředování odpadu v místě jeho vzniku, pokud uložení odpadu v místě shromažďování **nepřesáhne dobu 1 roku** (*nelegální soustředování nebo souhlas se skladováním*)
- ▶ **Sběrem** - soustředování odpadů PO/FO od jiných osob pro účely předání do zařízení na zpracování odpadu, pokud uložení odpadu v zařízení ke sběru odpadů **nepřesáhne dobu 6 měsíců** (*viz. výše*)
- ▶ **Skladování** - odpady určené **k odstranění** mohou být skladovány nejvýše **po dobu 1 roku**. Po uplynutí lhůty pro skladování musí být odpady odstraněny nebo předány do zařízení, kde budou odstraněny. Odpady určené **k využití** mohou být skladovány po dobu **nejvýše 3 let**. Po uplynutí lhůty pro skladování **musí být odpady využity nebo předány do zařízení**, kde budou využity.

Část I Definice

► Původcem odpadu

- 1.každý, při jehož činnosti vzniká odpad (to znamená i každý občan)
- 2.**PO/FO**, která provádí **úpravu odpadů** nebo jiné činnosti, jejichž výsledkem je změna povahy nebo složení odpadu,
- 3.**obec** od okamžiku, kdy fyzická osoba, PO/FO zapojená do obecního systému odloží odpad na místě obcí k tomuto účelu určeném, nebo
4. **škola / školské zařízení** od okamžiku, kdy fyzická osoba předá odpady v rámci školního sběru,

Část II Zařízení

Zařízení určená pro nakládání s odpady

- ▶ Ke **skladování**, sběru, výkupu, **úpravě**, využití, odstranění vymezené v **Příloze č. 1** a provozované na zákl. povolení + zařízení k využití odpadu dle **Přílohy č. 3** na základě ohlášení + malé zařízení provozované na zákl. souhlasu
- ▶ **Povolení k obchodování**
- ▶ Mobilní zařízení k využití odpadu (nepovolují se „mobilka“)
- ▶ Černé skládky - nakládání s odpadem soustředěným mimo místa k tomu určená
- ▶ Před zahájením provozu zařízení sjednat **pojištění odpovědnosti za škodu** na ŽP, na zdraví a na věci způsobenou provozem zařízení nebo z důvodu ukončení jeho provozu (přechodné období 6 měs.)

Část II Zařízení

- ▶ Skladování, sběr, výkup, úpravu, využití nebo odstranění je možné provádět pouze **v zařízení k tomu určených dle stavebního zákona**, jehož provoz je **povolen podle § 14/1** za splnění **technických podmínek** stanovených prováděcím právním předpisem
- ▶ Mobilní zařízení **pro úpravu a využití odpadů** – technické podmínky
- ▶ Posouzení, zda se nejedná o záměr, kt. podléhá
 - ❑ Oznámení podlimitního záměru
 - ❑ Oznámení záměru - závěr zjišťovacího řízení/stanovisko
 - ❑ Posouzení podle zák. č. 100/2000 Sb. o posuzování vlivů na ŽP
- ▶ Soulad s územním plánem
- ▶ Soulad se stavebním řádem

Část III Vedení evidence

Vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání

- ▶ Původce odpadu, provozovatel zařízení a **obchodník** s odpady
 - za každou samostatnou provozovnu,
 - za **každé místo vzniku odpadu** (vznik mimo provozovnu)
 - za každé zařízení a za každý druh odpadu samostatně
- ▶ **Původce** odpadu **zapojený na základě smlouvy s obcí** do obecního systému, **nevede průběžnou evidenci**
- ▶ **Původce** odpadu v daném roce produkoval/nakládal s odpady stanovenými **prováděcím práv. předpisem** bez ohledu na množství
- ▶ **Provozovatel skládky**: evidence **o množství materiálů, které nejsou odpadem**, využitých na skládce v rámci **1. fáze skládky**
- ▶ **Provozovatel zařízení k využití**: též evidence věcí, které na výstupu z tohoto zařízení **přestaly být odpadem**

Část III Hlášení

Hlášení o druzích a množství odpadů a způsobech nakládání s nimi k 15.2

- ▶ Původce kt. vyprodukoval/nakládal > **600 kg NO**/> **100 t OO**
- ▶ Provozovatel, obchodník a obec (pokud má povinnost) vždy **Hlášení o zařízeních** pro nakládání s odpady

▶ **Provozovatel** zařízení, **obchodník, zprostředkovatel** nakládání s odpady a **dopravce** odpadů jsou povinni

▶ ohlásit zahájení, ukončení, přerušování nebo obnovení provozu zařízení, nebo činnosti

▶ Před jejich zahájením nebo obnovením

▶ Přerušování / ukončení provozu zařízení/činnosti /**bez zbytečného odkladu**

▶ **Vlastník odpadu POP's**, vede o něm samostatnou evidenci a ohlašuje neprodleně změny, ke kterým došlo

▶ Evidenci uchovávat min. 5 let

Část IV Plány OH

- ▶ Zpracovávají ministerstvo, kraje a obce za účelem vytváření podmínek pro předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi
- ▶ Do **POH ČR a krajů** lze veřejně nahlížet, pořizovat si z nich výpisy, opisy, kopie
 - ▶ obsahují cíle a opatření pro předcházení vzniku odpadů
 - ▶ soustavu indikátorů k hodnocení plnění cílů POH

Analytická/ Směrná/Závazná část (OZV_{kraje})

- ▶ nakládání s KO, stavebními odpady, obalovými odpady, NO
- ▶ nakládání s výrobky s ukončenou životností,
- ▶ přípravu na opětovné použití, recyklaci, využívání a odstraňování odpadů,
- ▶ snižování množství odpadů skládkovaných, min. podílu BRO

Část V

Poplatek za ukládání odpadů na skládku

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

	Poplatkové období v roce													
Dílčí základy poplatku podle poplatkových skupin	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a dále
Využitelný odpad	700	900	1150	1350	1550	1700	1850	0	0	0	0	0	0	0
Zbytkový odpad	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
Nebezpečný odpad	4000	4000	3500	3500	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Technické zabezpečení skládky	100	100	150	150	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400

Dělení výnosu poplatku odpovídající jednotlivým dílčím poplatkům

Dělení výnosu poplatku (% - obec/SFŽP)														
Dílčí základy poplatku podle poplatkových skupin	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a dále
Využitelný odpad	70/30	52/48	38/62	30/70	25/75	22/78	19/81	0	0	0	0	0	0	0
Zbytkový odpad	70/30	65/35	60/40	50/50	45/55	42/58	38/62	36/64	34/66	32/68	30/70	28/72	26/74	24/76
Nebezpečný odpad	42/58	42/58	40/60	40/60	38/62	38/62	38/62	35/65	35/65	35/65	35/65	35/65	35/65	35/65
Technické zabezpečení skládky	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100

Část VI Přestupky

Přestupky fyzických osob

- ▶ do 100 000 Kč
 - ▶ Za neohlášení černé skládky
 - ▶ Při nakládání s odpady převede na sebe věc, která byla získána přestupkem nebo trestným činem spáchaným jinou osobou
 - ▶ Netřídí komunální odpad, soustřeďuje odpad neodděleně...
- ▶ do 1 000 000 Kč
 - ▶ Neodklidí nelegálně převzatý odpad a nepředá do zařízení
 - ▶ Mísí nebezpečné odpady bez povolení
 - ▶ Převezme odpad bez oprávnění k jeho převzetí

Právnických a podnikajících fyzických osob (7 stran textu)

- ▶ 500 000 - 50 000 000 Kč; 5 000 příkazem na místě
- ▶ Pokuty ukládá obec, ORP obec, KÚ, ČOI, ČIŽP, celní úřad

Část VI Přestupky

► Projednání přestupku v prvním stupni

- řízení o přestupku lze na návrh pachatele přestupku zastavit, pokud
 - pachatel zajistil odstranění následků porušení povinnosti,
 - přijal faktická opatření zamezující dalšímu trvání nebo obnově protiprávního stavu
 - a uložení pokuty by vzhledem k nákladům na učiněná opatření vedlo k nepřiměřené tvrdosti

► Opatření k nápravě

- v přiměřené lhůtě jsou správní orgány oprávněny uložit provedení opatření k nápravě
 - pokud provozovatel zařízení opatření k nápravě ve stanovené lhůtě neprovede, jsou správní orgány oprávněny vydat rozhodnutí o zastavení provozu zařízení
- Správní orgány uloží podle potřeby opatření k nápravě právnímu nástupci osoby, která závadný stav způsobila
- Povinnosti plynoucí z opatření k nápravě přecházejí na právního nástupce osoby, která závadný stav způsobila

Část VIII Přejchodná ustanovení

- ▶ Zařizení dle § 14/1 jsou považována za zařízení podle nového zákona do uplynutí doby platnosti souhlasu, na základě kterého jsou provozována, nejdéle
 - ❑ **do 2 let** ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona -zařízení ke sběru nebo výkupu odpadu vč. mobilních zařízení a
 - ❑ **do 3 let** ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona - zařízení k využívání nebo odstraňování odpadu
- ▶ Pokud provozovatel zařízení požádá o vydání „nového“ povolení dle § 14 / 1 nového **zákona 6 měsíců před uplynutím doby platnosti „starého“ souhlasu** dle § 14 / 1 zák. č. 185/2001 Sb. - zařízení může být provozováno na základě „starého“ souhlasu do dne, kdy bude o jeho žádosti pravomocně rozhodnuto
- ▶ V zařizeních dle § 14/2 zákona č. 185/2001 Sb. mohou přijímat **po dobu 1 roku** odpady bez povolení podle § 14 / 1 nového zákona. Pokud provozovatel takového zařízení **požádá o vydání povolení podle § 14 / 1 nového zákona do 6 měsíců ode dne nabytí účinnosti nového zákona**, může přijímat odpady bez povolení podle § 14 odst. 1 tohoto zákona do dne, kdy bude o jeho žádosti pravomocně rozhodnuto
- ▶ Sklady odpadů - provozovány bez povolení dle § 14/1 nového zákona **po dobu 1 roku** ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona

Vypořádání připomínek 1. kolo

- 1) **souhlas s provozem zařízení se bude vydávat na dobu neurčitou** s tím, že bude navrženo pravidelné přezkoumání plnění podmínek souhlasu 1 x /8 let
- 2) povinnost **žádat o změnu PŘ či souhlasu při každé změně zákona** bohužel zůstává; uvažuje se jenom o lhůtě do kdy
- 3) **monitoring prostoru zařízení ke sběru a výkupu** zůstává (**prostor** nebude definován), připouští se, že lhůta pro uchování záznamů 3 roky je velmi dlouhá, ale nesouhlasí se s jejím zkrácením na několik týdnů
- 4) povinnost při výkupu odpadů od PO uvádět také identifikační údaje fyzické osoby jsou předmětem jednání
- 5) **Povinné pojištění odpovědnosti za způsobenou škodu všech** - Výše pojistného plnění musí odpovídat rizikům vyplývajícím z rozsahu a druhu činnosti jednotlivých zařízení nakládajících s odpad
- 6) Stále zůstává v přechodných ustanoveních, že pojištění musí mít do 6 měsíců ode dne nabytí účinnosti tohoto (nového) zákona každé provozované zařízení!
- 7) **školní sběr** zůstává v rozsahu papír, plast, kov (sklo NE) - původcem bude obec
- 8) **souhlas k mobilnímu sběru a výkupu (nikoliv k úpravě /využívání!) se vydávat určitě nebude**
- 9) KÚ požadují **delší přechodné období** na vydání souhlasů podle nového ZoO (nyní máme pro většinu souhlasů platnost ještě 2 roky), takže je možné, že to budou až 3 roky (komu končí souhlas nyní, pohlíďte si, abý vám ho vydali na dostatečně dlouhou dobu)
- 10) Požadavku na **zmírnění tvrdosti při rušení souhlasu zařízením**, která opakovaně poruší své povinnosti také MZP nechce vyhovět
- 11) **Zprostředkování odpadů** nebude podléhat souhlasu, ale jakési registraci

Princip „Dobré víry“

*„V současné době rozpory mezi provozním řádem a platným právem neumožňují přinutit provozovatele k zákonnému chování, protože **je v dobré víře ve vztahu k souhlasu krajského úřadu.** Taková situace vytváří neodůvodněné rozdíly mezi jednotlivými podnikateli a nerovnost před zákonem a je fakticky protiústavní. **Krajské úřady nejsou v současné době schopné zajistit soulad provozních řádů a souhlasů, které vydávají, s platným právem.**“*

Návrh zák. o vybraných výrobcích

Věcný záměr zákona o výrobcích s ukončenou životností 18.5.2015

Paragrafové znění ZoVUŽ

Zahájení vnějšího připomínkového řízení: 29.1.2016

Ukončení vnější připomínkové řízení: 26.2.2016

Vypořádávání připomínek:

9.5. - 11.5.2016 ZoO (5000 přip. + 300 doporučení + 200 nepovinných)

Odeslání do LRV - Úřad vlády: 6/2016

PSP: 9/2016

Legislativní projednávání zákona: 3Q - 4Q/2016

Schválení: 1Q/2017

Platnost: 1Q-2Q/2017

Předpokládaná účinnost k 1.1.2018

Zákon o výrobcích s ukončenou životností

Cíl: zajistit co největší podíl opětovného využití a recyklace a zvláštní pravidla pro nakládání s výrobky s ukončenou životností

Vybranými výrobky – elektrozařízení, baterie a akumulátory, pneumatiky, vozidla (**NE oleje**)

Princip odpovědnosti výrobce VV, převzetí většiny stávajících principů

Hlavní rozdíly oproti současné právní úpravě:

- ▶ **Výrazné zpřísnění** podmínek vzniku, provozování, kontroly a dozorování fungování KS
- ▶ **Zákaz** KS nakládat s odpadem z VV
- ▶ Obchodování s odpady z výrobků prostřednictvím **komoditní burzy (?)**
- ▶ Zrušení solidárního plnění
- ▶ Omezení samostatného plnění povinností výrobcí
- ▶ Zjednodušený odpadový režim (sběr odpadních elektrozařízení)
- ▶ Zrušení odděleného sběru (baterie, elektrozařízení)
- ▶ Dodržování předcházení vzniku odpadů z VV (opětovné použití)

Zákon o výrobcích s ukončenou životností

- ▶ **Opětovné použití** je řízeno/omezeno KS
- ▶ **Uzavřená sběrná síť** (MZO, PP, jiné smluvní místo)
- ▶ **Uzavřený systém zpracování**
 - ▶ Výběr veřejnou soutěží/nabídka OEEZ přes komodit. burzu
 - ▶ pouze smluvní zpracovatel
- ▶ **Protěžování kolektivního plnění**
 - ▶ Zrušení solidárního plnění
 - ▶ Omezení individuálního plnění v § „nedovolené způsoby“
 - ▶ Možné dohody mezi KS o sdílení sítě MZO
 - ▶ Vynutitelnost odpovědnosti KS není dokonalá
- ▶ Koordinační centrum mezi KS řízené KS (?)
- ▶ Povinné uvádění recyklačního příspěvku na zboží
- ▶ Občan má právo na odměnu při vrácení použitého výrobku

Děkuji za pozornost!

Ing. Eva Směšná

Tento seminář pořádá

Envigroup s.r.o.

Nádražní 779

347 01 Tachov

info@envigroup.cz

tel: +420 606 638 325