

# **ODPADY**

## **Aktuální změny legislativy a jejich dopady pro praxi**

**Ing. Eva Směšná**

**11. – 12. dubna 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 93/2016 Sb. o katalogu odpadů](#)**
- ▶ **[Vyhláška 383/2001 Sb. o podrobnostech a nakládání s odpady](#)**
- ▶ **[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 bifenyků a polychlorovaných terfenyků (**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, 1. čtení dne 12.2.2016)
- ▶ 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....
- ▶ 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 škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu
- ▶ Vyhláška 382/2001 Sb., **o podmínkách použití kalů** na zemědělské půdě (připomínkové řízení ukončeno 9.3.)

# 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 (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 díl 9 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, **které 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
- ▶ Ohlašovací list přepravy nebezpečného odpadu
- ▶ Identifikační list nebezpečného odpadu - změna
- ▶ Písemná informace k odpadu – předání odpadu na zařízení ke sběru, výkupu, využití, úpravě, skladování odpadů
- ▶ Základní popis odpadu – předání odpadu na skládku / zařízení na využívání odpadů na povrchu terénu
- ▶ Průvodka odpadu/příjemka odpadu

# 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.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



# Přizpůsobení EU předpisům

## Přizpůsobení plné účinnosti nařízení CLP od 1.6.2015

Nahrazení Př. 2 zákona **Nařízením Komise (EU) 1357/2014**

– změna Přílohy III Směrnice 2008/98/ES; **od 1. 6. 2015**  
definuje nebezpečné vlastnosti v souladu s nařízením CLP

► H1 – H15 se přejmenovávají na **HP1** – **HP15** (vyloučení záměny s H-větami); Mění se názvy vlastností HP5 a HP6;  
Nové názvy pro HP12 a HP15 Následná nebezpečnost

► **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) - závazné v celém rozsahu a přímo použitelné



# \*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

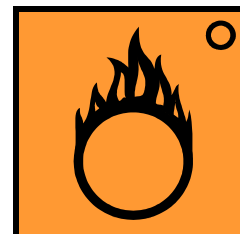
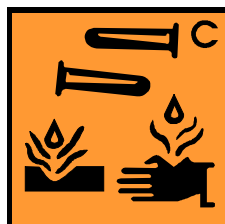
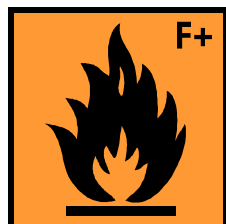
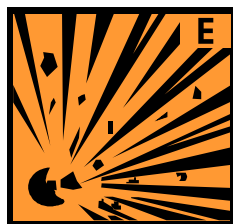
Třída nebezpečnosti	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti
Výbušnina	Unst. Expl. Expl. 1.1 Expl. 1.2 Expl. 1.3 Expl. 1.4 Expl. 1.5 Expl. 1.6
Hořlavý plyn	Flam. Gas 1 Flam. Gas 2
Hořlavý aerosol	Flam. Aerosol 1 Flam. Aerosol 2
Oxidující plyn	Ox. Gas 1
Plyny pod tlakem	Press. Gas <sup>(1)</sup>
Hořlavá kapalina	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	► <b>M2</b> Resp. Sens. 1, 1 A, 1B ◀ ► <b>M2</b> 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>

\*



# 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

► **§ 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 (\*)

# Nový „Katalog 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 odpadů

- \* **NK 1357/2014** (Příloha III směrnice 2008/98/ES) – harmonizované určování nebezpečných vlastností odpadů
  - ▶ Nebezpečné vlastnosti H 1 až H 15 - přejmenovány na **HP** 1 až **HP** 15
  - ▶ Nebezpečné vlastnosti H 5 („zdraví škodlivé“) a H 6 („toxické“) - názvy změněny - soulad se změnami v nařízení 1272/2008
  - ▶ Nebezpečné vlastnosti HP 12 a HP 15 - zavedeny nové názvy - soulad s pojmenováním ostatních neb. vlastností
  - ▶ **Vlastnosti, které činí odpad nebezpečným** se určí na základě zjištění, zda odpad obsahuje 1/více látek klasifikovaných jedním z **kódů tříd a kategorií nebezpečnosti a H-vět** uvedených u jednotlivých vlastností HP1 -15

# Harmonizovaná klasifikace odpadů

**\*** **Klasifikuje se jako nebezpečný** na základě kritériích (tj. koncentrace látek v odpadech) a uvádí se ve formě kódu třídy nebezpečnosti a kategorie, H-vět: **HP 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13**

**Zkušební metody** - popsány v NR č. 440/2008 nebo v jiných mez. uznávaných zkušebních metodách a pokynech  
Pokud přítomnost látky indikuje, že odpad je

**Výbušný** klasifikuje se jako nebezpečný na základě vlastnosti HP 1

**Oxidující** klasifikuje se jako nebezpečný na základě vlastnosti HP 2

**Hořlavý** klasifikuje se jako nebezpečný na základě vlastnosti HP 3



# Harmonizovaná klasifikace odpadů

\* **Dráždivý (HP4)** - obsahuje látky, v koncentracích překračujících mezní hodnoty, které jsou klasifikovány jedním z kódů tříd nebezpečnosti a kategorií + H-větami

- ▶ Skin corr. 1A (H314)  $\geq 1$  %; Eye dam. 1 (H318)  $> 10$  %; Skin irrit. 2 (H315); Eye irrit. 2 (H319)  $\geq 20$  %

**Žíravý (HP8)** - obsahuje látky, v koncentracích překračujících mezní hodnoty, které jsou klasifikovány jedním z kódů tříd nebezpečnosti a kategorií + H větou

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

**Ekotoxický (HP 14)** - odpad, který představuje nebo může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu nebo více složek životního prostředí

# Harmonizovaná klasifikace odpadu

## Nebezpečnou vlastnost odpadu lze posoudit podle

- ▶ Porovnání **koncentrací nebezp. látek** obsažených v odpadech s kritérii dle Přílohy I, NK 1357/2014 - odborný úsudek
- ▶ 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**)

# HNVO - zákon

- ▶ Žádost o HNVO od 1. 1. 2016 elektronicky přes ISPOP  
[www.hnvo.cz](http://www.hnvo.cz)
- ▶ Přes ISPOP se vydává (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
- \* HNVO – hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

# Nová vyhláška o HNVO

**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; školení pověřených osob
- ▶ náležitosti sdělení; obsah osvědčení a žádosti
- ▶ uchovávání dokumentace provedeného HNVO – následná kontrola
- ▶ provádění HNVO více pověřenými osobami
- ▶ rozšíření okruhu osob, které mohou provádět odběr vzorků
- ▶ požadavky na zkoušky odpadů vychází z ČSN EN 14899

# Nová vyhláška o HNVO

- ▶ Definice nebezpečných vlastností odpadů, limitní hodnoty a kritéria, nezbytné pro HNVO, jsou stanoveny
  - ▶ v příloze III, (NK (ES) 1357/2014) \*
  - ▶ ve vyhlášce 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů \* a
  - ▶ v Př. č. 1 pro nebezp. vlastnosti **HP 9, HP 14 a HP 15\***
- ▶ Lze použít **pouze** zkušební metodách dle Nařízení REACH
- ▶ HNVO - **porovnání kritérií a metody** uvedené v NK (ES) č. 440/2008 o zkušebních **limitních hodnot ukazatelů \*** **se zjištěnými vlastnostmi hodnoceného odpadu**
- ▶ Přednost mají výsledky zkoušky
- ▶ VNVO lze pouze u odpadů s neměnnými vlastnostmi!!!

# Vzorkování - HNVO

## **Vzorkování – ověřování nebezpečných vlastností odpadů** - plán odběru vzorků (§ 6)

- ▶ Pověřená osoba\*
- ▶ Odborně způsobilá FO\* certifikována 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 podle technické normy ČSN EN 14899 Charakterizace odpadů – Vzorkování odpadů – Zásady přípravy programu vzorkování a jeho použití
- ▶ Fyzická osoba, kterou „osoby \*“ před odběrem prokazatelně proškolily; platnost 1 rok (§ 7)

# Zkoušky odpadů - HNVO

## Zkoušky odpadů (§ 7)

- ▶ 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 a vyhodnocení je podkladem pro klasifikaci odpadu

# Hodnocení neb. vlastností odpadů

**Hodnocení jednotl. nebezpečných vlastností** odpadů (§ 7)  
= porovnání kritérií a limitních hodnot ukazatelů se zjištěnými vlastnostmi hodnoceného odpadu (koncentrace nebezpečných látek v odpadu) na základě

- ▶ informací od žadatele,
- ▶ z dokumentovaných zdrojů,
- ▶ i na základě obecných informací a **zdokumentovaného úsudku**, odůvodněného ve vztahu ke každému ukazateli stanovenému jako kritérium nebezpečné vlastnosti nebo
- ▶ výsledků zkoušek – pokud jsou k dispozici, použijí se **VŽDY**
- ▶ VNVO lze pouze u odpadů s neměnnými vlastnostmi - řízený nebo známý postup !!!
- ▶ Podklady hodnocení archivuje pověřená osoba 5 let



# 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 přílohy I Nařízení 1272/2008 (nelze použít, když ZL nejsou klasifikovány/nejsou známy)
- ▶ zkoušky – překročení limit. hodnoty v tab. 1.1., 1.2

# Hodnocení neb. vlastností odpadů

Hodnocení **HP 15** Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z uvedených nebezp. vlastností **HP 1 - 14**, kterou v době vzniku neměl

► Přiřazení vlastnosti **HP 15** se provede na základě kritérií v příloze I, NK 1357/2014

► Odpad má nebezpečnou vlastnost **HP 15**, když uvolňuje do vodného výluhu škodliviny v množstvích překračujících hodnoty limitních koncentrací ve výluhu stanovených v **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

# 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

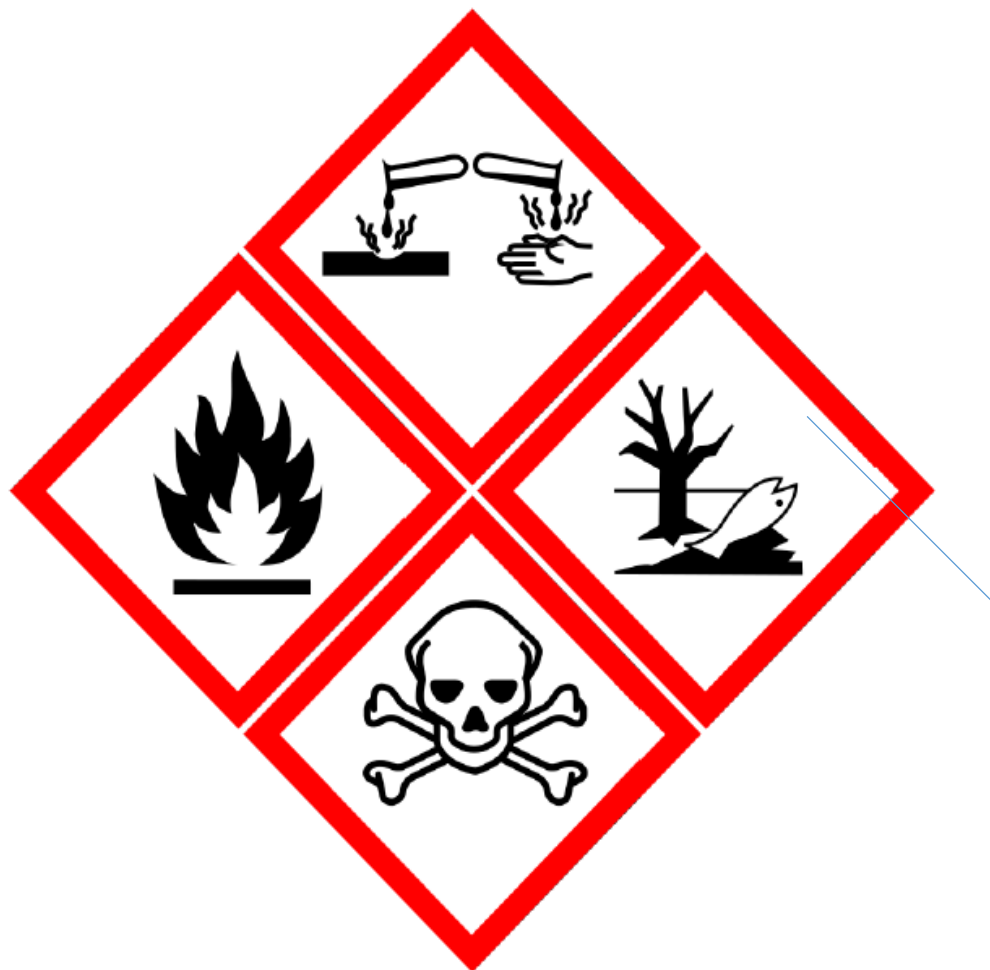
**HP 4 Dráždivé** pro NO obsahující látky klasifikované Skin corr. 1A, (H314), Eye dam. 1 (H318)

**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 (*lČZ, razítko, podpis*)

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 soustřeďování (odd. 13), přeprava (odd. 14)

- ▶ Technická opatření: [způsob bezpečné přepravy](#), [požadavky na soustřeďování](#)
- ▶ 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

Provozovna

Ulice Nádražní 779

Ulice Nádražní 779

Obec Tachov

Obec Tachov

PSČ 34701

PSČ 34701

IČO 26367807

Podpis a razítko

Identifikační číslo zařízení

Osoba oprávněná jednat

Zdeněk Fildán

Telefon

606638325

E-mail

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**

A horizontal banner at the top of the slide features a white silhouette of an industrial skyline against a blue background. The skyline includes various elements such as an oil pumpjack, modern skyscrapers, a drilling rig, a wind turbine, and two large cooling towers emitting plumes of smoke, with power lines visible on the right side.

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  
Přechodné období od 1.1. do 31.12. 2016!!!

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

- ▶ **ohlásit** každou přepravu NO před jejím zahájením v rozsahu **ohlašovacího listu „OL“**
- ▶ **přiložit** k zásilce v listinné podobě **doklad** s informacemi v rozsahu OL (**1×**)
- ▶ **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**

# Vzor OL

## Nakládka nebezpečného odpadu

Místo nakládky:

Pořadové č.

ICO

IČZ/IČP

Obchodní firma/název/jméno a příjmení

Ulice, č.p., č.o.

Obec, PSC

IČZUJ

IČOL:

Odesílatel:

ICO

IČZ/IČP

Obchodní firma/název/jméno a příjmení

Ulice, č.p., č.o.

Obec, PSC

IČZUJ

Telefon

Připojené doklady:

Kyvadlová přeprava: Ano / Ne

Příjemce / vykládka:

ICO

IČZ/IČP

Obchodní firma/název/jméno a příjmení

Ulice, č.p., č.o.

Obec, PSC

IČZUJ

Telefon

1.	2.	3.	4.	5.
Poř. č.	Katalogové číslo nebezpečného odpadu podle Katalogu odpadů	Název nebezpečného odpadu podle Katalogu odpadů	Množství (t)	Počet kusů

Obec, PSC

IČZUJ

Telefon

Kód druhu dopravy<sup>1)</sup>

Registrační značka taž. vozu

Číslo vodní, letecké zásilky

Razítko a podpis:

## Dopravce nebezpečného odpadu

Dopravce:

Pořadové číslo dopravce:

ICO

Registrační číslo návěsu

Obchodní firma/název/jméno a příjmení

Registrační značka přívěs

Ulice, č.p., č.o.

Číslo želez. vagónu

Náklad předán dopravci:

Datum

Čas

Náklad předán příjemci:

Datum

Čas

Odesílatel:

Příjemce:

Razítko a podpis:

Razítko a podpis:

# 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 1. 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:** „Při periodickém svozu komunálního 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,
- ▶ **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](http://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, 1. 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, elektronik. 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](http://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 **poskytovat pouze bezhotovostní úplatu** (zmocnění v § 18/11)

020110 – kovové odpady z lesnictví, zemědělství, rybníkářství

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

160104\*, 160106, 160117, 160118, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170411, 200140 – původní

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

- **Od FO nesmí vykupovat odpady mající povahu\***.... strojní zařízení, obecně prospěšná zařízení **nebo jejich části**, nebo **části** vybraného výrobku - BAT/AKU/ **Autovraku**/EEZ (**ze zákazu jsou vyňaty autobaterie**)

# Změna právní úpravy kalů

## Změna zákona o odpadech zákonem 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 pro využití na ZP kalů



# Čistírenské kaly - definice

- ▶ **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 půdu

# 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

# 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 vyhl. 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

# Vzorkování odpadů - připraveno

**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**

# Využívání na povrchu terénu– přípr.

- ▶ Na využití odpadů/sedimentů na povrchu terénu se vztahuje podrobnější úprava **Přílohy č. 10**
- ▶ Tab. 10.1- Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů - stanovena rozdílná kritéria (I až IV) pro využití odpadů na povrchu terénu podle místa jejich využití
- ▶ Tab. 10.2 Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu
- ▶ Tab. 10.3 Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů
- ▶ Nový § 12 Obecné technické požadavky a podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu
- ▶ Výčet odpadů, které nelze využívat na povrchu terénu: „..... NO, SKO, *výstupy z úpravy SKO a odpady uvedené v Př. 5*
- ▶ Na povrchu terénu lze ze stavebních odpadů využívat pouze *sedimenty, zeminy a hlušiny a recyklát ze SDO v podobě tříděného kameniva*

# Využívání odpadů na povrchu–přípr.

## Na povrchu terénu mohou být využity odpady

- ▶ obsah škodlivin v sušině odpadů splní přípustné hodnoty ukazatelů uvedených v tabulce č. 10.1, **sloupec II** přílohy č. 10 a
- ▶ splní ve zkouškách akutní toxicity, požadavky stanovené v tabulce č. 10.3, **sl. II** a ve svrchní vrstvě do 1 m od povrchu terénu požadavky stanovené ve **sl. I** tabulky č. 10.3
- ▶ Odpady mohou být vyžity při uzavírání skládky k vytváření ochranné vrstvy kryjící těsnící.....– splní-li hodnoty v tab. č. 10.1, **sl. III** + ve zkouškách akutní toxicity tab. 10.3, **sl. II**
- ▶ Lim. hodnoty v sušině - překročeny v případě vyšších hodnot sled. ukazatelů v přírodním pozadí – nesmí překročit tab. 10.1., **sl.IV**
- ▶ Odpady mohou být vyžity k rekultivacím a terénním úpravám na povrchu terénu v území užívaném nebo určeném k bydlení,..... v tab. č. 10.1, **sl. I** + obsah škodlivin ve výluhu v tab. 10.2 + zkoušky akutní toxicity



# Využívání odpadů na povrchu–přípr.

- ▶ Odpady k vytváření uzavírací těsnící vrstvy při uzavírání skládek musí splnit podmínky pro danou skupinu skládek v Př. 4 + vodný výluh u S-OO,S-NO nepřekročí lim. hodnoty výluh. tř. IIb, Př. 2
- ▶ Při využívání kalů podle § 32 písm. a), musí být prokazatelně upraveny = odstranění infekčnosti technologií, jejíž účinnost se prokazuje podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 341/2008
- ▶ ZPO obsahuje údaje nutné pro posouzení přijatelnosti odpadu k využívání na povrchu terénu - je platný pouze pro danou lokalitu vzniku odpadu; využívání musí být v souladu
  - ▶ s požadavky zvláštních předpisů
  - ▶ s odborným stanoviskem KHS ve vztahu k předpokládanému místu (podkladem je ZPO+ identifikace místa nebo žádost o souhlas s provozem zařízení)
- ▶ Podmínky se nevztahují na
  - ▶ Výstupy ze zařízení k využívání BRO
  - ▶ Využívání odpadů v podzemních prostorech

# Základní popis odpadu – přípr.

## Příloha 1, bod 2 - Změna požadavku pro sledování stanovených kritických ukazatelů

1. Pro případ ukládání odpadů na skládky budou sledovány v průběhu opakovaných dodávek odpadu

▶ Dodávaných původcem – min. 1 x rok

▶ Dodávaných zařízením ke sběru odpadů – min. 2 x rok

2. Pro případ využívání odpadu na povrchu terénu – pro **každých 1000 t odpadů** vzniklých v rámci jedné lokality

**Prohlášení**, že s odpadem nelze nakládat jiným způsobem v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpadem dle § 9a

**Příloha 4:** Bez zkoušek dle Př. 2 lze přijmout výstupy z úpravy SKO obsahujících biolog. rozložitelnou složku, pokud je splněna tab. 4.3., výhřevnost je  $< 8 \text{ MJ/kg}$ , nemá HP 9  
Infekčnost

**Příloha 5:** PNEU lze využívat při výstavbě/uzavírání .....

**Příloha 6:** upřesnění solidifikace a stabilizace odpadu

# 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

# Zrušen 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 jízdních 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, **které neplní** své povinnosti



# Zpětný odběr pneumatik

## ► Provozovatel systému

- 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 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)

## ► **Výrobkové směrnice** (obaly, BAT, EEZ, AV)

# Příprava nových zákonů

**Věcný záměr zákona o odpadech; 23.4.2015**

**Věcný záměr zákona o výrobcích s ukončenou životností; 18.5.2015**

**Paragrafové znění ZoO + ZoVUŽ**

**Úřad vlády**

**Zahájení vnějšího připomínkového řízení: 29.1.2016**

**Ukončení vnější připomínkové řízení: 26.2.2016**

**Vypořádávání připomínek**

**Předpokládaná účinnost k 1.1.2018**

# Zcela nový zákon o odpadech

- ▶ Obchodování (odpad není fyzicky v držení)
- ▶ Zprostředkování nakládání
- ▶ Původcem je **každý** komu vzniká při činnosti odpad(občan)
- ▶ Časové rozlišení definic shromažďování (12)× sběr (6)× **skladování**
- ▶ Původce nevede evidenci o TKO – smlouva s obcí
- ▶ Oprávněná osoba **NEMUŽE** změnit zařazení odpadu
- ▶ Za odložený odpad je zodpovědný vlastník nemovitosti
- ▶ Sběrný kovů – **kamerový systém**, proškolení obsluhy
- ▶ **Zákaz skládkování** od r. **2024** (vyhláška)
- ▶ Odpady které **mohou přestat být odpadem** (vyhláška)
- ▶ Změna ohlašovacího limitu: 100 → **600 kg NO**
- ▶ **Povolení pro skladování odpadu, úprava odpadu**
- ▶ **závazné stanovisko obce** k povolení provozování zařízení
- ▶ **Povolení k obchodování s odpady na 5 let** (pojištění, smlouva, vyhláška)
- ▶ **Pojištění odpovědnosti za škodu na ŽP**
- ▶ Katalog zařízení – nová příl.

# 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](mailto:info@envigroup.cz)

tel: +420 606 638 325