

# **ODPADY**

## **Aktuální změny legislativy a jejich dopady do praxe**

**Ing. Eva Směšná**

**22. – 23. února 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; připravované 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 381/2001 Sb. katalog odpadů**
- ▶ **Vyhláška 383/2001 Sb. o podrobnostech a nakládání s odpady**
- ▶ **Vyhláška 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných 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**

# 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 (2002–2013)

<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/>

# Předcházející 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)

# Připravované změny vyhlášek

- ▶ Vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání
  - ▶ Přizpůsobení „infringementové“ novele (zákaz výkupu dalších odpadů, označování NO – Příloha č. 29, obsah ILNO, sjednocení příloh č. 22, 23, 24, 27, ohlašovací list přepravy NO – Příloha 26, přidělování IČZ)
- ▶ Vyhláška 381/2001 Sb., **Katalog odpadů**
  - ▶ Určování nebezpečných vlastností - přizpůsobení CLP
- ▶ Vyhláška 376/2001 Sb., **o hodnocení NVO**
  - ▶ Vypořádání výtek EK, přizpůsobení „infringement.“ novele
  - ▶ Určování nebezpečných vlastností dle Nařízení CLP
- ▶ 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 (probíhá připomínkové řízení do 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

# Přehled nejdůležitějších 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

# Přehled nejdůležitějších 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

# Přehled nejdůležitějších změn

- ▶ § 72 – úprava údajů, které MŽP zveřejňuje; rozšíření kompetencí ministerstva
- ▶ § 76 – kompetence ČIŽP ke kontrole zařízení k recyklaci lodí inspekci; 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**

- ▶ **vytěžené 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)

# Základní 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** – soustřeďování 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 - 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)

## POZOR!!!

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

# Opakování - přeprava odpadů

- ▶ Obecné povinnosti osob při přepravě odpadů (§ 24)
  - ▶ zabezpečit v souladu: silniční zákon, Dohoda ADR/RID
  - ▶ uchovávat doklady po dobu 3 let od zahájení přepravy
  - ▶ označit přepravní prostředek s nosností větší než 3,5 tuny reflexními tabulkami „A“ (vyhl. č. 374/2008 Sb.)
  - ▶ informovat řidiče vozidla, že bude přepravovat odpady
  - ▶ vybavit řidiče doklady po celou dobu přepravy
- ▶ Povinnosti při přepravě nebezp. odpadů (změna k 1. 1. 2016)
  - ▶ Vést evidenci a ohlašovat přepravované NO, Př. 26
  - ▶ Archivovat doklady o přepravě po dobu 5 let

# 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)

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



# Přizpůsobení EU předpisům

- ▶ Vychází z evropské právní úpravy směrnice EPaR **2008/98/ES** rámcová směrnice o odpadech
- ▶ Rozhodnutí Komise **2000/532/ES** o seznamu odpadů podle směrnice 2008/98/ES

## 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 CLP
- ▶ Změna Evropského katalogu odpadů (Rozhodnutí komise 2000/532/ES) - **Rozhodnutí Komise 2014/955; 1. 6. 2015**
- ▶ Změna Příloh IV a V Nařízení o POPs - **NK (EU) 1342/2014** (odpady ze skup. 10, 16, 17, 19 – koncentrační limity, způsob nakládání s odpadem); **od 18.6.2015**

# 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 (specif. rizikovost EUH)



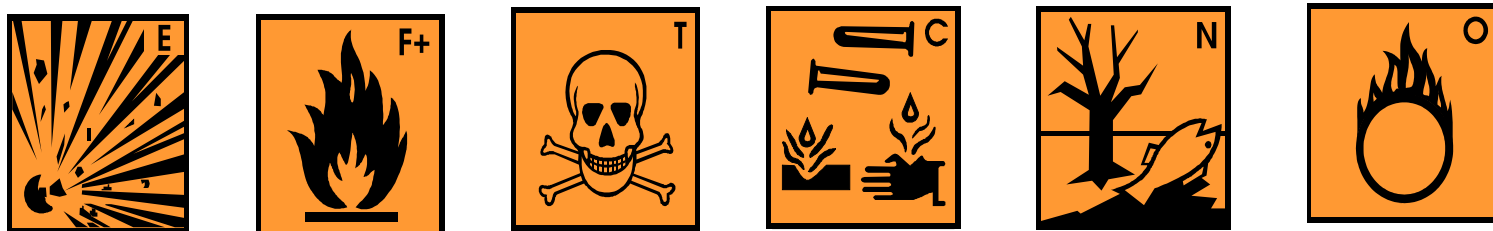
# Třídy a kategorie nebezpečnosti – Př. VI

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>



# Připravené změny vyhlášek

- ▶ Nová vyhláška ~~381/2001 Sb.~~, o **Katalogu odpadů a postupu pro zařazování odpadu podle Katalogu odpadů č. ..../2016**
- ▶ Změna vyhl. 383/2001 Sb., o **podrobnostech a nakládání s odpady**
- ▶ Nová vyhláška ~~376/2001 Sb.~~, o **hodnocení nebezpečných vlastností odpadů č. ..../2016**

**Čekají na vyhlášení ve Sbírce zákonů**  
**Předpokládaná účinnost od 1.3.2016**

# Zařazování dle kategorie - zákon

Povinnost zařazovat § 16 (původce), § 18 (provozovatel S+V)

► **§ 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 uvedených v NK 1357/2014**

► je uveden v Katalogu (\*)

► je znečištěn odpadem kategorie nebezpečný (\*)

# Katalog odpadů – nové

## Nahradí vyhl. 381/2001 Sb

- ▶ Nové pojmy: nebezpečná látka, těžký a přechodný kov, stabilizace, částečně stabilizované odpady, solidifikace
- ▶ Příloha č. 1: Doplnění odpadů 01 03 10\*, 16 03 07\*, 19 03 08\* + opraveny textové chyby
- ▶ Příloha č. 2 – zrušena (zák. č. 169/2013 Sb.)
- ▶ Zařazování autovraků po odčerpání provozních kapalin a odejmutí nebezpečných částí pod katalogové číslo 16 01 06 bez požadování VNVO (zák. č. 169/2013 Sb.)
- ▶ Nový způsob označování NO zařazených do kategorie ostatní odpad na základě VNVO jako **N/O** pokud
  - ▶ jsou vyloučeny všechny nebezpečné vlastnosti
  - ▶ odpad nemá zrcadlovou položku v Katalogu odpadů
- ▶ Snížení administrativní zátěže uspoří až 20,2 mil. Kč

# Katalog odpadů – nové

- ▶ **Nebezpečná látka** - látka klasifikovaná jako nebezpečná v důsledku splnění kritérií stanovených v částech 2 až 5 přílohy I Nařízení CLP
- ▶ Těžký kov
- ▶ Přechodný kov
- ▶ Stabilizace - procesy, které mění nebezpečnost složek odpadu, a tím mění kategorii NO na kategorii OO
- ▶ Částečně stabilizované odpady,
- ▶ Solidifikace - procesy, kterými se mění pouze fyzikální skupenství odpadu pomocí přísad beze změny chemických vlastností odpadu

# Zařazování dle kategorie - nové

## 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

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

# Zařazování dle kategorie - nové

## Nebezpečnou vlastnost odpadu lze posoudit podle

- ▶ **Koncentrace nebezp. látek** obsažených v odpadech – porovnání s kritérii dle Přílohy I, NK 1357/2014
- ▶ **Výsledku zkoušky** v laboratořích akreditovaných dle ČSN EN ISO/EC 17025, nestanoví-li Nařízení CLP jinak (**přednost v uplatňování**)

## Zařadit **vždy** jako nebezpečný odpad pokud

- ▶ u HP 4, HP 6 a HP 8 **vždy - překročen limit** pro koncentraci látek obsažených v odpadech (*látko se nezahrne do výpočtu mezní hodnoty jen je-li přítomna v odpadu v koncentraci ≤ mezní hodnota*)
- ▶ V odpadech obsaženy látky, vyjmenované v **Příloze I** Nařízení o POPs a je překročen koncentrac. limit v **Př. IV**



# Zařazování dle kategorie - nové

- ▶ Koncentrační limity uvedené v NK 1357/2014 se **nevztahují na čisté slitiny kovů v kompaktní formě**, které nejsou znečištěny nebezpečnými látkami
- ▶ Označování odpadů pro účely evidence: **O** nebo **N**;
- ▶ Když v Katalogu není „zrcadlová položka“: **O/N**, **nově i N/O** (*NO\* nevykazuje ani 1 neb. vlast. – doložit osvědčením o VNVO*)

## Nebezpečnou vlastnost odpadu infekčnost lze posoudit

- ▶ popisu vzniku odpadu,
- ▶ z odborného posudku technologie produkující odpad,
- ▶ technologie úpravy odpadu a popisu odpadu z hlediska možného obsahu infekčního agens ve smyslu přílohy č. 1 vyhlášky o HNVO

# Příloha III směrnice 2008/98/ES

Př. III definuje nebez. vlastnosti odpadu v souladu s nař. CLP; **klasifikace odpadů:**

- kritéria pro posouzení nebezp. vlastností
  - kódy tříd a kategorií
  - + přiřazený H-vět
  - koncentrač. limity látek u neb. vlastností HP 4,5,6,7,10,11,13
  - posoudit, zda je lim. překročen / dosažen
- !NUTNÁ ZNALOST SLOŽENÍ ODPADU!**

Původní příloha č. 2 zákona o odpadech	Příloha III směrnice 2008/98/ES	
nebezpečná vlastnost	nebezpečná vlastnost	dotčené H-věty
H1 Výbušnost	HP 1 Výbušné	H200, H201, H202, H203, H204, H240, H241
H2 Oxidační schopnost	HP 2 Oxidující	H270, H271, H272
H3-A Vysoká hořlavost	HP 3 Hořlavé	H220, H221, H222, H223, H224, H225, H226, H228, H242, H250, H251, H252, H260, H261
H3-B Hořlavost		
H4 Dráždivost	HP 4 Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči	H314, H315, H318, H319
H5 Škodlivost zdraví	HP 5 Toxicita pro specifické cílové orgány, Toxicita při vdechnutí	H370, H371, H335, H372, H373, H304
H6 Toxicita	HP 6 Akutní toxicita	H300, H301, H302, H303, H304, H305, H306, H307, H308, H309, H310, H311, H312, H313, H314, H315, H316, H317, H318, H319, H320, H321, H322, H323, H324, H325, H326, H327, H328, H329, H330, H331, H332, H333, H334, H335, H336, H337, H338, H339
H7 Karcinogenita	HP 7 Karcinogenní	H350, H351
H8 Žíravost	HP 8 Žíravé	H314
H9 Infekčnost	HP 9 Infekční	odpady obsahující nebezpečné mikroorganismy nebo jejich toxiny
H10 Teratogenita	HP 10 Toxické pro reprodukci	H360, H361
H11 Mutagenita	HP 11 Mutagenní	H340, H341

# Harmonizovaná klasifikace odpadů

Příloha III směrnice 2008/98/ES (NK 1357/2014) – 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 jednotl. vlast. HP1 -15

# Harmonizovaná klasifikace odpadů

**Klasifikuje se jako nebezpečný** na základě kritériích (na základě 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

# Osvědčení o VNVO - zákon

- ▶ HNVO provádí i **více** pověřených osob na základě žádosti - od 1. 1. 2016 žádost elektronicky přes ISPOP
- ▶ Pověřená osoba vydá žadateli prostřednictvím ISPOP a zároveň v listinné podobě
  - ▶ Osvědčení - odpad žádnou nebezpečnou vlastnost nemá
  - ▶ Sdělení – odpad má jednu / více nebezpečných vlastností
- ▶ 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

# Hodnocení neb. vlastností - nové

**Nahradí vyhl. 376/2001 Sb.** - adaptace na NK 1357/2014 + oprava transpozice (infringement)

- ▶ obsah žádosti o udělení pověření k HNVO (§ 2),
- ▶ obsah návrhu na prodloužení platnosti pověření k HNVO (§ 3),
- ▶ obsah školení pro HNVO (§ 4),
- ▶ obsah žádosti o HNVO (§ 9),
- ▶ obsah osvědčení o vyloučení neb. vlastností odpadů (§ 10, 11)
- ▶ obsah sdělení o přítomnosti nebezpečných vlastností v hodnoceném odpadu (§ 10, 11)
- ▶ Kritéria a definice neb. vlastností odpadů, zkoušky odpadů a vzorkování, metody a postup HNVO (§ 5 - 8)

# Hodnocení neb. vlastností - nové

- ▶ **Definice** nebezpečných vlastností odpadů, **limitní hodnoty** a **kritéria** nezbytné pro HNVO, jsou stanoveny v (§ 5)
  - ▶ v příloze III (NK 1357/2014),
  - ▶ Novém Katalogu odpadů (**nový**) a
  - ▶ v **příloze č. 1** pro nebezp. vlastnosti HP 9, HP 14 a HP 15
- ▶ **Zkoušky odpadů** se provádějí pouze v případě, že je to pro účely HNVO nezbytné a přiměřené (§ 6)
- ▶ **Vzorkování** hodnoceného odpadu dle ČSN EN 14899 Charakterizace odpadů – Vzorkování odpadů – Zásady přípravy programu vzorkování a jeho použití; **program zkoušení**
- ▶ **Podklady pro vydání osvědčení**
  - ▶ plán odběru vzorků+protokol o odběru vzorků
  - ▶ protokol o provedených zkouškách odpadu



# Hodnocení neb. vlastností - nové

## 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)

# Hodnocení neb. vlastností - nové

## 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 - nové

**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 - nové

## 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 - nové

Hodnocení **HP 15** Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl

► Přiřazení vlastnosti **HP 15** se provede na základě kritérií v příloze III, 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 nebo dohodou ADR, RID (*když slouží zároveň jako přepravní obaly*)
- ▶ Povinnost původce/oprávněná osoba zajistit od 1. 1. 2016
  - ▶ Písemně označit NO + grafickým symbolem dle CLP, způsobem a v rozsahu stanoveném vyhl. 383/2001 Sb.
  - ▶ HP 9 Infekční grafickým symbolem dle vyhl. č. 383/2001
  - ▶ zpracovat ILNO a místa nakládání s NO listem vybavit *novela vyhlášky stanoví přechodnou lhůtu*
- ▶ Ministerstvo je zmocněno
  - a) obsah identifikačního listu nebezpeč. odpadu,
  - b) způsob a rozsah označování nebezpeč. odpadů



# Shromažďování, balení - vyhláška

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

**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 **N**CHLS se musí lišit od obalů běžně používaných k balení potravin, pitné vody a léků a nesmí mít tvar hraček

**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

# Označování odpadů – nové

**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 *(v současnosti: katalogové číslo a název NO, jméno, příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu nádoby)*

## **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, kategorie a název odpadu
- ▶ kód a název nebezpečné vlastnosti (HP8 žíravý)
- ▶ nápis „nebezpečný odpad“
- ▶ výstražným graf. symbolem dle Nařízení CLP příp. dle Evropské dohody ADR (HP 9)



# Označování NO – nové

- ▶ **Označení NO** (*kód, název, nebezpečný odpad, grafický symbol*) **se uvádí na štítku**
  - ▶ při běžném nakládání musí být viditelný pro osobu nakládající s NO
- ▶ **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“ (*plocha se nezapočítává do minimálních rozměrů 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)

# Označování NO – nové

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

# Označování NO – nové

**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**



# Identifikační list - nové

## 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,

# Identifikační list - nové

Blok 7. Bezpečné soustřeďování (ood. 13), přeprava (ood. 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**

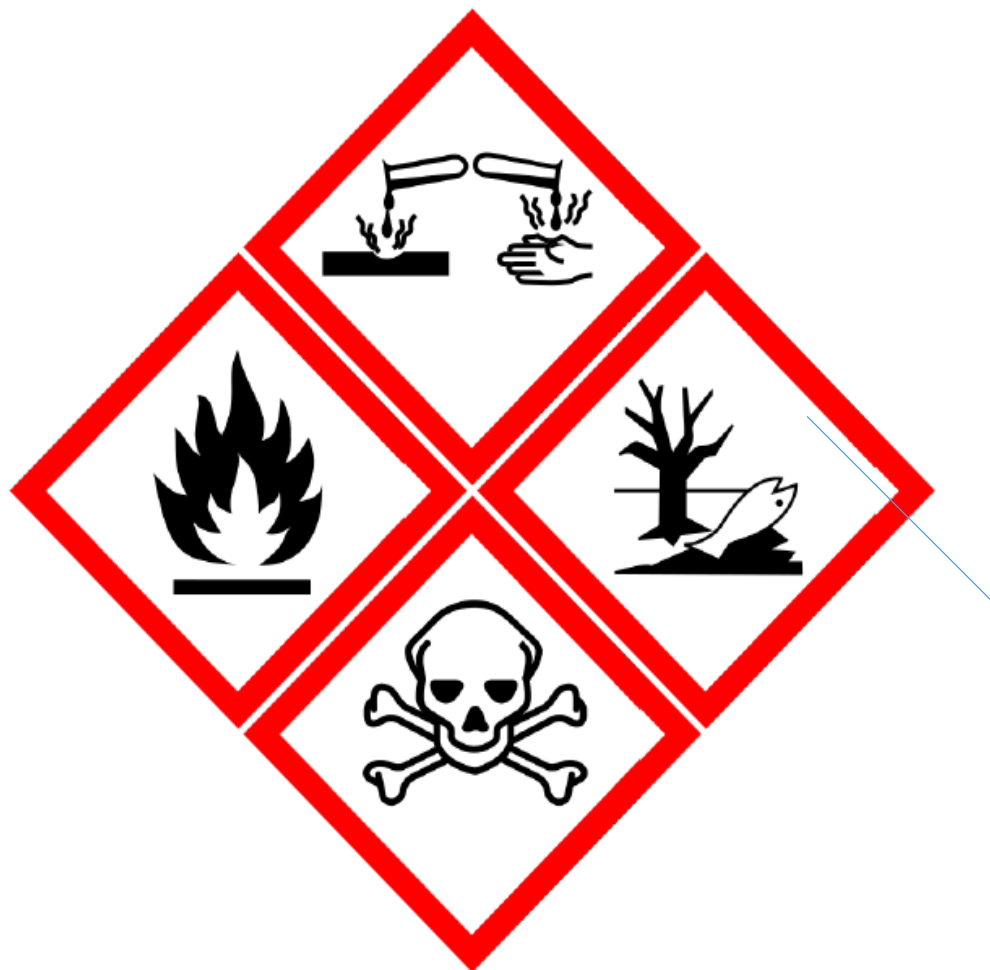
Blok 9. Ostatní důležité údaje

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*

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



**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 stylized, white silhouette of an industrial skyline against a dark blue background. The skyline includes various elements such as an oil pumpjack, modern skyscrapers, a tall distillation column, a wind turbine, and two large cooling towers emitting plumes of white steam. High-voltage power lines and pylons are also visible on the right side of the banner.

Ohlašování přepravy NO  
Evidenční a ohlašovací  
povinnosti; IČZ

Ohlašování odpadů a zařízení  
přes ISPOP; autorizace



# Evidence přepravy NO - zákon

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

**V roli ohlašovatele přepravy může být jak odesílatel, tak příjemce!**

# Evidence 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**)

# Evidence 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**

► **Přeprava NO se neohlašuje**

► Odesílatel je fyzická nepodnikající osoba

► Přepravuje se NO v rámci areálu provozovny

**V roli ohlašovatele přepravy může být jak odesílatel, tak příjemce!**

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

# Evidence přepravy NO - zákon

V přechodném období od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016 lze praktikovat obě možnosti

- ▶ Elektronicky přes ISPOP – k zásilce přiloží 1 x OL **nebo**
- ▶ V listinné podobě dle původního znění § 40 - 7 x ELPNO  
*(nevyšla vyhláška zatím pouze 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 prac. dnů

MŽP stanoví vyhláškou **rozsah OL** a **rozsah informací** podle OL

# Ohlašování přepravy NO - nové

Změna vyhlášky č. 383/2001 Sb., **§ 25, příloha č. 26** - změny oproti současnému ELPNO

- ▶ 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

<b>Nakládka nebezpečného odpadu</b>	
<b>Místo nakládky:</b>	<b>Pořadové č.</b>
ICO	ICZ/ICP
Obchodní firma/název/jméno a příjmení	
Ulice, č.p., č.o.	
Obec, PSC	
ICZUJ	


  

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

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

<b>ICOL:</b>		<b>Kyvadlová přeprava:</b> Ano / Ne	
<b>Odesílatel:</b>		<b>Příjemce / vykládka:</b>	
ICO	ICZ/ICP	ICO	ICZ/ICP
Obchodní firma/název/jméno a příjmení		Obchodní firma/název/jméno a příjmení	
Ulice, č.p., č.o.		Ulice, č.p., č.o.	
Obec, PSC		Obec, PSC	
ICZUJ		ICZUJ	
Telefon		Telefon	
<b>Připojené doklady:</b>			

Obec, PSC	Číslo vodní, letecké zásilky
ICZUJ	Razítko a podpis:
Telefon	
Kód druhu dopravy <sup>1)</sup>	
Registrační značka taž. vozu	

<b>Náklad předán dopravci:</b>		<b>Náklad předán příjemci:</b>	
Datum	Čas	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

# Evidence a ohlašování

## **Zákon 223/2015 sb. – změny evidence od 1.1.2016**

- ▶ **§ 39** – Evidence a ohlašování
- ▶ **§ 40** – Evidence při přepravě nebezpečných odpadů

## **Vyhláška 383/2001 Sb. – **připravena změna****

- ▶ **§ 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
- ▶ **Změna zákona o IRZ a ISPOP – **připravuje se****



# Evidence a ohlašování - zákon

## Zůstává v platnosti beze změny

- (1) Vedení průběžné evidence odpadů za každou samostatnou provozovnu a za každý druh odpadu samostatně
- (2) Zaslát pravdivé a úplné roční hlášení o odpadech k 15. únoru **ORP obci** příslušné podle místa provozovny (původce, OH firma)
- (5) Provozovatelé zařízení ke sběru a zpracování **autovraků** a **elektroodpadu** jsou povinni vést evidenci a zasílat požadované údaje, množství a způsob zpracování, využití nebo odstranění každoročně **do 15. února** následujícího roku **ORP obci** příslušné podle místa provozovny

# 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

# Četnost záznamů evidence - nové

- ▶ Průběžná evidence odpadů se vede za odpady vlastní a za odpady převzaté, a to za každou samostatnou provozovnu **nebo zařízení** a za každý druh odpadu zvlášť
- ▶ Průběžná evidence odpadů se vede při každé **jednotlivé produkci odpadů**
  - ▶ naplnění shromažďovacího / sběrového prostředku,
  - ▶ převzetí odpadu od původce nebo jiné oprávněné osoby (OH firma),
  - ▶ předání odpadu jiné oprávněné osobě

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.  
V případě, že při vzniku odpadů dojde k naplnění shromažďovacího prostředku častěji než jednou měsíčně a tento odpad je předáván stejné oprávněné osobě, vede se průběžná evidence jednou měsíčně.

# Ohlašování evidence odpadů- nové

- ▶ Ohlašuje se do 15. února následujícího roku v rozsahu **přílohy 20** přísl. ORP obci za **každou provozovnu/zařízení**
- ▶ 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 odpadů údaje o finanční rezervě a volné kapacitě skládky podle listu č. 4 přílohy č. 20~~
- ▶ Obec údaje o systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů (dále jen „obecní systém nakládání s komunálními odpady“) na listě č. 5 přílohy č. 20 (poprvé za r. 2016)
- ▶ Pouze elektronicky přes ISPOP

# Změny v Příloze č. 20 - nové

**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

**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/Sběr textilu od občanů v obci
- ▶ Poprvé za r. 2016, tj. k 15.2.2017

# Změny v Příloze č. 20 - nové

**PID (IPPC kód zařízení)** – identifikační kód zařízení v informačním systému integrované prevence MŽP – formát: 12 znaků (*MZPR98EJXZSC*)

<http://www.mzp.cz/www/ippc4.nsf/appliances.xsp>

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

**Databáze websouhlasů** = registr zařízení bude na [www.cenia.cz](http://www.cenia.cz), nyní je dostupná na

<https://www.inisoft.cz/websouhlasy-seznamy-zarizeni-icz>

Pokud osoba nebude v registru zařízení, tzn. nemá povolení (!) anebo je to původce (!) = **nesmí převzít odpad**

# Změny v Příloze č. 20 - nové

**IČP** – identifikační číslo provozovny **původce** přidělené podnikající osobě **Živnostenským úřadem**

[http://www.rzp.cz/cgi-bin/aps\\_cacheWEB.sh?VSS\\_SERV=ZVWSBJFND](http://www.rzp.cz/cgi-bin/aps_cacheWEB.sh?VSS_SERV=ZVWSBJFND) (údaje s historií)

- ▶ vyplňuje původce odpadů za každou provozovnu, která má IČP přiděleno, pokud ohlašuje produkci této provozovny (1004714149)
- ▶ pokud původce ohlašuje odpady z „činnosti mimo provozovnu“ uvede [číslo ORP obce](#) na jejímž území odpad vznikl, př. 5102 (stavební, demoliční, servisní činnost)

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

# Centrální databáze IČZ - zákon

- ▶ KÚ vede od 1.1.2016 **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!**
- ▶ **Od 1.7.2016 musí všichni** používat IČZ při plnění evidenčních a ohlašovacích povinností **dle § 39 a §40**



# Způsob přidělování IČZ - nové

**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** uvedenými v § 25/1 pís. g) a h), které se staly odpadem (autovraky/ EEZ)
  - ▶ **zařízení dle § 14/1, § 14/2 a § 33b/1**

# Ohlašování provozu zařízení - nové

► **Příloha 22** (nahradí př. 22, 23 a 24) vyplňují

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, znovu zahájení, ukončení)

List 3: ohlášení zařízení § 14/2, malých zařízení § 33b/1  
- místní název, adresa, GPS souřadnice, max. okamžitá kapacita, přijímané odpady, kód způsobu nakládání

► **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

**Přerušení provozu se ohlašuje pouze v případě, že bude delší než 2 měsíce**

# Ohlašování dopravce odpadů- nové

► **Příloha 22** obsahuje Tabulku č. 1 Kapacita zařízení

► **Příloha 27** vyplňují dopravci odpadů (vznik registru!!!)

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

Doprovci odpadů, kteří nejsou zároveň osobou oprávněnou k převzetí odpadů do svého vlastnictví podle § 12 odst. 3, jsou povinni zaslat údaje o provozu zařízení nebo o činnosti dopravce odpadů KÚ příslušnému podle sídla nebo bydliště dopravce odpadů (§ 39 odst. 3 zákona)

# Příloha č. 2 přejímka odpadu-nové

**Provozovatel zařízení při přejímce odpadu zabezpečí**

- ▶ 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 **vč. IČZ**

**Dodavatel odpadu poskytne písemné informace v případě jednorázové nebo první z řady dodávek**

- ▶ **IČZ**, pokud je dodavatelem oprávněná osoba,
- ▶ **IČP**, pokud je dodavatelem původce opadu
- ▶ **název, adresu a IČZUJ provozovny**
- ▶ V případě vzniku odpadu mimo provozovnu - **kód ORP/SOP** podle místa vzniku odpadu a stručné **označení činnosti**, při které odpad vznikl, **adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu**

# Další změny 383/2001 – nové

## Změny v žádosti o souhlas k provozování zařízení

- ▶ GPS souřadnice, odpady vstupující a vystupující ze zařízení, popis výrobků vystupujících ze zařízení, způsoby nakládání, roční projektovanou kapacitu zařízení a další kapacity zařízení související s jeho provozem....
- ▶ **Požadavky na zařízení k využívání a odstraňování, sběru a výkupu odpadů**
  - ▶ Zařízení pro zjišťování hmotnosti přijímaného odpadu !!!
  - ▶ Ceduli zařízení doplnit o IČZ
- ▶ **Úprava technických požadavků na nakládání s odpadními oleji, zrušení Přílohy 14**
- ▶ **Zrušena úprava pro obsah POH obce § 28**

# 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 N 166/2006 **NEBO****

► **uvedenou 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, elektron. přístrojů a zařízení, elektric. zařízení, strojů, dopravních prostředků, nábytku, textílií, oděvů, ... Tisk, praní textílií, oděvů, usní a souvisejících výrobků

# Nové funkcionality v ISPOP – příprava

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

► **Elektronické** podávání žádosti o hodnocení neb. vlastností odpadů

► **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, která je v současnosti v legislativním procesu.*



# Nové moduly v ISPOP - příprava

## Moduly ELPNO a HNVO

- ▶ **Využívají registrovaní uživatelé**
  - ▶ Stávající přístupové údaje
  - ▶ Nebo registrace do ISPOP
- ▶ **Napojení na základní registry ROS, RÚIAN, registr zařízení a jejich kapacit, ISOH**
  - ▶ Předcházení chybám, snadná validace údajů
- ▶ **Přenos dat o produkci odpadů do ISPOP**
  - ▶ Přístup ČIŽP, KÚ, ORP obcí
  - ▶ **Křížové kontroly** – snadné odhalení osob, které měly ohlašovat; sledování cesty odpadu; znalost data přepravy  
NO = části průběžné evidence odpadů

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

# Sběr a výkup kovů – nové

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

~~020110, 100210, 120101, 120102, 120103, 120104, 150104, 160601\*, 160602\*, 160603\*, 160604, 160605, 160801, 190102, 191001, 191002, 191202, 191203~~ – navrhovalo se

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

- **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 dle písm. c), g), h) § 25/1 (BAT/AKU/ AV/EEZ)
- Při výkupu odpadů dle § 8 odst. 2 a 5 může oprávněná osoba poskytovat pouze bezhotovostní úplatu

# Čistírenské kaly - zákon

Řešení podmínek předávání odpadů mezi provozovatelem ČOV a dalšími subjekty **od 1. 3. 2016**

- ▶ **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** je povinen § 33/2; účinnost od **1. 1. 2017**

► předat kaly provozovateli zařízení na úpravu kalů

**Osoby provádějící úpravu kalů** (provozovatel ČOV/zařízení na úpravu kalů) mají povinnost

► stanovit **program použití kalů** a v programu **doložit splnění podmínek použití kalů** stanovených zákonem a PPP

► předat upravené kaly osobě, která užívá půdu uvedené v programu použití kalů nebo provozovateli zařízení **ke sběru a skladování kalů** dle § 14 odst. 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 pouze upravené kaly s ohledem na nutriční potřeby rostlin a v souladu s programem použití kalů - nesmí být zhoršena kvalita půdy/vody

# 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 – nové

- ▶ Pojmy: stabilizace, využívání odpadů na povrchu terénu, sektor skládky
- ▶ SKO jsou odpady 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03 a 20 03 07
- ▶ Aplikace odpadu na zemědělskou půdu není využíváním odpadů na povrchu terénu
- ▶ Ruší se: § 5 – obsah plánu úprav skládky;
- ▶ § 6/3 – ruší se limit max. 25 % objemu všech odpadů uložených na skládku pro TZS
- ▶ § 13, § 14 – další podmínky pro využívání odpadů k uzavírání a rekultivacím skládek a využívání na povrchu terénu
- ▶ Upřesňují se podmínky pro ukládání upravených SKO na skládky; přísnější využití výstupu ze zařízení na využití BRO

# Vzorkování odpadů - nové

**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 - nové

- ▶ 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

## **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, prováděných ekotoxikologickými testy, požadavky stanovené v příloze č. 10, 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

# Využívání odpadů na povrchu–nové

- ▶ 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 příloze č. 5*
- ▶ Na povrchu terénu lze ze stavebních odpadů využívat pouze *sedimenty, zeminy a hlušiny a recyklát ze SDO v podobě tříděného kameniva*
- ▶ Pokud jsou využívány kaly podle § 32 písm. a) zákona, musí být prokazatelně upraveny ve smyslu odstranění infekčnosti technologií, jejíž účinnost se prokazuje podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 341/2008
- ▶ Odpady mohou být využity při uzavírání skládky – splní-li hodnoty v tab. č. 10.1, sloupec III Přílohy 10 a zkouškách akutní toxicity
- ▶ Odpady mohou být využity k rekultivacím a terénním úpravám na povrchu terénu v území užívaném nebo určeném k bydlení,..... v tab. č. 10.1, sl. I př. 10 + obsah škodlivin ve výluhu v tab. 10.2 + zkoušky akutní toxicity

# Změny při „zpětném odběru“ vyjmenovaných výrobků



# 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 vyhl. 294/2005 Sb.*)
- ▶ 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)~~ – od **1.10.2015** se uplatňuje **odpadový režim!**

b) výbojky a zářivky,

c) **pneumatiky,**

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

Roční zpráva o plnění povinnosti při ZO olejů se zpracovávala naposledy za r. 2014, tj. za r. 2015 NIKOLIV!

# Zpětný odběr pneumatik

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

- ▶ Zajistit min. **úroveň zpětného odběru** použitých pneumatik ve výši **35 %** za každý kalendářní rok (roční zpráva 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 %

**Zákon 223/2015 Sb. - Hlava II Zpětný odběr pneumatik**

(od 1. 10. 2015) - Stanoví podmínky pro zpětný odběr a využití odpadních PNEU, způsoby jeho plnění a financování

**Vyhláška 248/2015 Sb., o zpětném odběru PNEU**

# 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 tlačných pěšky jdoucí osobou, na jízdních kolech a na osobních zdravotnických prostředcích či rehabilitačních a kompenzačních 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**

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

**LRV schválila VZ dne 23.4.2015,**

**Vláda schválila VZ dne 13.5.(VUŽ)/18.5.2015**

**Příprava paragrafového znění: plán do 9/2015,  
odklad 12/2015**

**Úřad vlády – vnější připomínkové řízení do 26.2.2016**

**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