

# **Zkušenosti ČIŽP s kontrolou nakládání s kuchyňskými odpady**

**(Ing. Svobodová Ivana, ČIŽP OI Praha, OOH)  
8.12.2011, hotel POPUPUS, Praha**

# Legislativní problematika kontroly nakládání s kuchyňskými odpady:

## Odpady ze stravovacích zařízení (dále jen „kuchyňské odpady“)

kat. č. 20 01 08 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a  
stravoven

kat. č. 20 01 25 Jedlý olej a tuk

# Nařízení Evropského parlamentu č. 1069/2009 /Nařízení/

**Kuchyňské odpady** patří podle Nařízení do **3. kategorie**

(kromě kuchyňského odpadu pocházejícího z dopravních prostředků v mezinárodní přepravě, který patří do materiálů **1. kategorie**)

Cílem Nařízení je především zabránit, aby se vedlejší živočišné produkty („VŽP“), které byly vyhodnoceny jako nevhodné pro lidskou spotřebu, nedostaly do potravinového a krmivového řetězce a nemohly tak představovat riziko pro zdraví lidí a zvířat.

# Způsob odstraňování VŽP

**Článek 2 odst. 27 – definice “odpadu” - odkaz na čl. 3 bod 1 směrnice 2008/98/ES**

**- odpovídá definici „odpad“ v zákonu č. 185/2001 Sb., o odpadech, v účinném znění**

**Podle Nařízení může být VŽP též odpadem.**

viz. č. 12, 13 a 14 (materiál 1., 2. a 3. kategorie):

- se neškodně odstraní jako **odpad** spálením,
- využije nebo neškodně odstraní spolumspálením, pokud je materiál 1., 2. a 3. kategorie **odpadem**

**Problém je, že není jasná hranice mezi odpadem a VŽP!**

## 1. Kategorie (VŽP)

Odstranění: asanační ústav, skládky (zahraboviště), spalovny, případně pro výrobu paliva (energetické využití)

**Kontrolu provádí KVS.**

V zařízeních s IP nebo s rozhodnutím dle zákona o odpadech je nutný též **souhlas KVS! (skládky, spalovny).**

**Pokud je VŽP zároveň též odpadem, kontrolu provádí dle zákona o odpadech ORP, KÚ, ČIŽP.**

### 3. kategorie

**Odstranění:** obdobně jako 1. kategorie a též kompostováním nebo přeměnou na bioplyn (BPS), lze je též zkrmovat kožešinovými zvířaty či zvířaty v zájmových chovech, případně spoluspalovat,

#### **! článek 14 písm. k) Nařízení:**

„v případě **odpadu ze stravovacích zařízení** se zpracuje **tlakovou sterilizací** nebo jiným postupem (kdy je důležitý tlak, čas, teplota, velikost částic) nebo **kompostováním či přeměnou na bioplyn**“.

**Vylučuje se tímto článkem pro kuchyňský odpad spálení ve spalovně či ukládka na skládce.**

#### **Článek 21 odst. 4 Nařízení:**

„Provozovatelé sbírají, přepravují a neškodně odstraňují odpad ze stravovacích zařízení (3. kategorie), v souladu s opatřeními jednotlivých členských států uvedenými v čl. 13 směrnice 2008/98/ES.“ - jen schválená zařízení dle zákona o odpadech

Vydaná rozhodnutí (podle zákona o odpadech a IP), povolují-li nakládat s odpady kat.č. 20 01 08 a 20 01 25 (kuchyňské odpady), nelze bránit jejich přijetí.

- Kompostárny a BPS (podle vyhlášky č. 341/2008 Sb.), pro zpracování odpadu kat.č. 20 01 08 a 20 01 25, musí vlastnit též souhlas KVS.
- **Problém: jedná-li se o VŽP nebo odpad pomůže určit KÚ – rozhodnutí „v pochybnostech“ podle § 78 odst. 2 písm. h) zákona o odpadech – komplikované ale nezpochybnitelné.**
- Kompostárna – též povolení dle § 17 zákona 86/2002 Sb., o ovzduší a PŘ (Soubor technicko provozních parametrů a technicko organizačních opatření k zajištění provozu stacionárních zdrojů – NV č. 615/2006 Sb.)

# Praktické zkušenosti ČIŽP z vlastní kontrolní činnosti

## 1) Kontroly:

2) **původci** (zdravotnická zařízení, jídelní řetězce)

3) **Zařízení** (kompostárny, BPS, spalovna, skládka)

20 01 08 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven

20 01 25 Jedlý olej a tuk

**rozhodnutí pro provoz zařízení – R1, R3 a D1  
nakládání s těmito odpady v evidenci - XR1, XR3,  
XN13 a XD1**



## Způsoby využívání odpadů (dle Př. 3 k zákonu o odpadech):

**R1** - využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie

**R3** - získání/regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování a dalších biologických procesů)

**D1** – skládkování

## Způsoby nakládání pro evidenci odpadů (dle Př. 20 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.):

**XR1** – využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie

**XR3** – získání/regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně biologických procesů mimo kompostování a biologickou dekontaminaci)

**XN13** – kompostování

**XD1** – skládkování

(Rozdíl mezi kódem **R3** a **XR3** dělá „evidentům“ problémy při evidenci odpadů a vnáší chyby do centrální evidence.)

**Tabulka 1:**  
**Produkce (t) odpadu kat. č. 20 01 08 a 20 01 25 v roce 2010**

<b>Katalogové číslo odpadu</b>	<b>ČR (t)</b>	<b>Stř. Kraj + Praha (t)</b>
20 01 08	15 438	5 783
20 01 25	2 029	691
<b>Celkem</b>	<b>17 467</b>	<b>6 474</b>

## Tabulka 2:

### Množství (t) a způsoby zpracovávaných odpadů kat. č. 20 01 08 a 20 01 25 v roce 2010

Způsob nakládání s odpady	ČR (t)	Stř. Kraj + Praha (t)
BR1	5 814	2 939
BR3 + BN13	10 361	2 257
BD1	2 080	539
celkem	18 255	5 735

## Zařízení ve Středočeském kraji zpracovávající druh odpadu 20 01 08 a 20 01 25

V roce 2010:

- 2 BPS (+ 1 spalovna) /R1/
- 4 kompostárny /R3/
- 7 skládek /D1/ (SOO, SNO)

/Pouze tyto zařízení vykázaly v roce 2010 zpracování kuchyňských odpadů./

# Kontroly ČIŽP

V roce 2009 a 2010 bylo inspekci provedeno v celé ČR

- **67** kontrol původců odpadů, kteří produkovali kromě jiných odpadů, též **kuchyňské odpady a jedlé oleje**.

/převážně šlo o zdravotnická zařízení a jídelní řetězce/

**Bylo uloženo 36 pokut v celkové výši 1 604 000 Kč.**

Tyto pokuty však nesouvisely s nakládáním s kuchyňskými odpady.

Ve Středočeském kraji byly provedeny v rozmezí 2 let kontroly u obou provozovatelů BPS (Kněžice, Neveklov), ve spalovně odpadů (Benešov), u všech 4 provozovatelů kompostáren (Kutná Hora, Neveklov, Odolená Voda, Libeň) a na skládkách odpadů (Čáslav, Benátky, Hořovice, Úholičky, Rynholec, Chrást, Trhový Štěpánov).

# Závěr

**1. Zkrmování  
kuchyňských odpadů  
přetrvává**  
(nejen kožešinovými  
zvířaty a v zájmových  
chovech)



## 2. Nerovnoměrné rozložení zařízení v ČR

Podle Tabulky 2 je zřejmé, že **celá jedna třetina** všech produkováných kuchyňských odpadů v ČR (13 krajů a Praha) je zpracovávána ve Středočeském kraji.

Produkce:

**Celá ČR -17 467 t**

Zpracování:

**Středočeský kraj 5735 t**

### 3. kuchyňské odpady končí na skládkách

Velká část těchto odpadů končí v komunálním odpadu (občané).

- jsou přímo ukládány na skládky původci nebo oprávněnými osobami ke sběru odpadů





## 4. Propagace drtičů kuchyňských odpadů

„Drtiče“ kuchyňských odpadů, které jsou součástí kuchyňských vodovodních odpadů jako součást vybavení nových kuchyní.

- Po nadrčení putují tyto „kaše“ z bioodpadů společně s vodou do kanalizace. Výsledkem je často špatně fungující ČOV (ať už domovní nebo obecní), nehledě na množení hlodavců v takto dotované kanalizaci.



## Pozitivní tečka na závěr:

U velkých stravovacích zařízení a řetězců (typu Eurest, McDonald's, apod.), kde je produkce kuchyňských odpadů již velká, jsou kuchyňské odpady již předávány oprávněným osobám.

Obdobně postupují i zdravotnická zařízení (nemocnice, domovy důchodců, sociální zařízení).

Rozjíždí se sběr rostlinných olejů.

Děkuji za pozornost!

- Kontakt: [svobodova@ph.cizp.cz](mailto:svobodova@ph.cizp.cz)