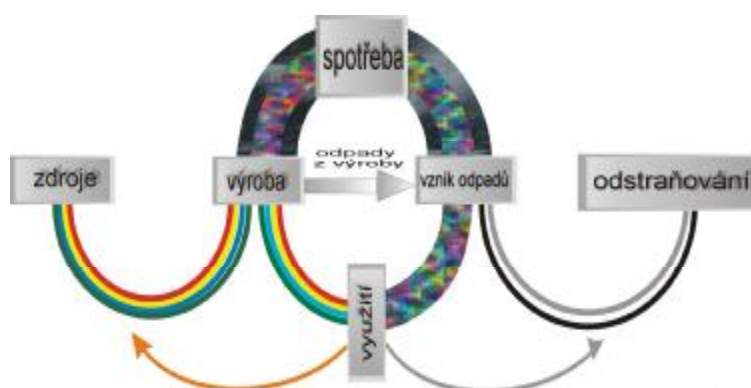


# Směrná část POH Ústeckého kraje



Červenec 2004

## Obsah

	Str. č.
1. Kategorie nástrojů Plánu odpadového hospodářství kraje	3
1.1 Normativní nástroje	3
1.2 Ekonomické nástroje	3
1.2.1 Podpora ze Státního fondu životního prostředí ČR	3
1.2.2 Podpora z fondů Evropské unie	5
1.2.3 Další podpůrné programy	10
1.2.4 Projekty smíšeného financování (Public Private Partnership)	
1.2.5 Alokace finančních prostředků ze strany osob, které jsou povinny zabezpečit zpětný odběr odpadních obalů a výrobků	11
1.3 Administrativní nástroje	11
1.4 Informační nástroje	11
1.5 Systémové nástroje	12
1.6 Dobrovolné nástroje	12
2. Nástroje podporující opatření pro nakládání s jednotlivými toky odpadů	13
2.1 Nástroje pro nakládání s komunálními odpady	13
3 Nástroje pro nakládání s vybranými odpady, výrobky a zařízeními podle části čtvrté zákona o odpadech	17
3.1 Nástroje pro nakládání s odpady s obsahem PCB	17
3.2 Nástroje pro nakládání s odpadními oleji	17
3.3 Nástroje pro nakládání s bateriemi a akumulátory	18
3.4 Nástroje pro nakládání s odpady azbestu	19
3.5 Nástroje pro nakládání s autovraky	20
3.6 Nástroje pro nakládání s kaly z čistíren odpadních vod	21
4 Nástroje pro nakládání s nebezpečnými odpady	23
4.1 Nástroje pro nakládání s odpady ze zdravotnictví	23
5. Nástroje pro nakládání s dalšími významnými skupinami odpadů	25
5.1 Stavební a demoliční odpady	25
5.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení	26
6. Nástroje pro snižování podílu odpadů ukládaných na skládky	28
7. Nástroje pro nakládání s odpady v době mimořádné události	31
8. Nástroje podporující systémová opatření pro vytváření jednotné a přiměřené sítě zařízení	33
8.1 Nástroje podporující dovybavení sítě zařízení k nakládání s odpady	33
8.2 Nástroje podporující provoz sítě zařízení k nakládání s odpady	34
9. Indikátory	37
9.1 Základní indikátory	37
9.2 Doplnkové a specifické indikátory	38
10. Vyhodnocení souladu POH ÚK se závaznou částí POH ČR	39
11. Řízení změn v odpadovém hospodářství kraje	40
Přílohy	41
1. Projekty k podpoře dosažení cílů POH Ústeckého kraje	42
1.1 Pilotní projekt „Intenzifikace odděleného sběru a zajištění využití komunálních odpadů včetně jejich obalové složky“	42
1.1.1 Předmět a cíle projektu	42
1.2. Pilotní projekt „Ověření proveditelnosti třídění biologicky rozložitelné složky komunálního odpadu“	42
1.2.1 Předmět a cíle projektu	43
1.3 Realizační projekt „Ústecký kraj – úprava smíšeného komunálního odpadu“	43
1.3.1 Organizační zajištění projektu	43

1.3.2	Časový harmonogram	43
2.	Přehled cílů POH ÚK	44
3.	Přehled opatření POH ÚK	46

## Směrná část

Směrná část Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje

- definuje podmínky a nástroje pro splnění stanovených cílů, systém řízení změn v odpadovém hospodářství, systém kontroly plnění POH ÚK, právní podklad pro cíle a opatření stanovená v závazné části, soustavu indikátorů ke sledování změn v odpadovém hospodářství;
- obsahuje podrobný rozbor a komentář, ve kterém je rozvedeno proč a z jakých parametrů jsou navrhována opatření a zásady závazné části a jakými opatřeními bude dosaženo cílů v závazné části;
- deklaruje trendy nakládání s odpady na území Ústeckého kraje pro období následujících 10 let, ze kterých budou vycházet Plány odpadového hospodářství původců na území kraje; v zájmu jejich zachování budou ze strany Ústeckého kraje podporovány – ať přímo nebo nepřímo pouze projekty, které jsou v souladu s Plánem odpadového hospodářství ÚK.

### 1. Kategorie nástrojů Plánu odpadového hospodářství kraje

Odpovědnost za realizaci výstupů deklarovaných v Závazné části POH nesou v první řadě původci, vč. obcí, v nemalé míře i dovozci a výrobci výrobků podléhajících zpětnému odběru, provozovatelé zařízení ke sběru, využití a odstranění odpadů a rovněž kontrolní orgány – Česká inspekce životního prostředí, krajský úřad, krajská hygienická stanice, úřady obcí s rozšířenou působností a celní úřady.

K prosazení cílů a opatření závazné části POH a k podpoře hierarchie odpadového hospodářství a k naplnění základních principů k předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností mohou být na úrovni krajského plánu využity následující kategorie nástrojů:

#### 1.1 Normativní nástroje

- plány odpadového hospodářství původců odpadů;
- obecně závazné vyhlášky obcí;
- omezení vyplývající z norem a speciálních předpisů (např. z předpisů k ochraně vod, ochraně ovzduší a přírody a krajiny, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů).

#### 1.2 Ekonomické nástroje

##### 1.2.1 Podpora ze Státního fondu životního prostředí ČR

Státní fond životního prostředí České republiky (dále SFŽP) je právnickou osobou - organizační složkou státu, kterou zřizuje Ministerstvo životního prostředí podle zákona č. 388/1991 Sb. SFŽP spravuje v souladu s tímto zákonem prostředky, jejichž zdrojem jsou zejména nejruznější platby předepsané obecně závaznými předpisy k náhradě ekologické újmy (např. poplatky za znečišťování ovzduší, za skládkování odpadů, za vypouštění odpadních vod, za zábory zemědělské půdy, výnosy z pokut uložených Českou inspekcí životního prostředí atd.); SFŽP tyto prostředky používá v souladu se zákonem a s příslušnými směrnici MŽP k podpoře nejruznějších opatření v oblasti ochrany životního prostředí. Tato podpora má nepřímé i přímé formy, zahrnující návratnou i nenávratnou finanční výpomoc pro různé typy žadatelů v závislosti na cíli, typu konečného příjemce a typu podpůrného programu. Prostředky SFŽP nejsou součástí státního rozpočtu.

Oblasti odpadového hospodářství se dotýkají především programy SFŽP č. 4.1 – Program podpory sanací a rekultivací starých skládek, č. 4.2 – Program na podporu využití odpadů a č. 4.4 – Program na podporu nakládání s autovraky. SFŽP zároveň umožňuje spolufinancovat projekty podporované z Fondu soudržnosti a z Evropského fondu regionálního rozvoje (viz dále) a financovat přípravu projektů pro tyto fondy (pravidla jsou stanovena směrnici MŽP č. 7 a 8/2004).

### Zaměření podporovaných projektů:

#### Program 4.1:

- Sanace a rekultivace skládek především komunálního odpadu, a to zejména těch, které byly provozovány na základě zvláštních podmínek podle zák. č. 238/1991 Sb., výjimečně též černých skládek na území národních parků a chráněných krajinných oblastí.

#### Program 4.2:

- Budování technologických linek na třídění a úpravu odpadů.
- Budování zařízení pro mechanicko-biologickou úpravu odpadů.
- Budování zařízení pro biologickou úpravu odpadů – kompostování.
- Budování technologické linky na recyklaci a regeneraci odpadů.
- Budování zařízení na využívání odpadů.
- Budování zařízení a technologické linky na úpravu a využívání elektrošrotu (ledničky, PC, TV apod.).
- Výstavba a zřizování sběrných míst a dále sběrných dvorů a překládacích stanic v systému odděleného sběru různých druhů odpadů.

#### Program 4.4:

- Technické dovybavení stávajících autovrakovišť na úroveň požadovanou obecně závaznými předpisy.
- Vybavení zpracovatelských zařízení technologickými linkami na demontáž autovraků, recyklaci a využití autovraků a jejich dílů.
- Vybavení sběrných a zpracovatelských zařízení prostředky pro svoz autovraků.
- Technický rozvoj zařízení pro sběr a zpracování autovraků.

### Příjemci podpory:

Územní samosprávné celky, jejich organizační složky nebo jimi zřizované příspěvkové organizace, právnické a fyzické osoby oprávněné k podnikání v oblasti nakládání s odpady.

### Výše a struktura podpory:

Přímá finanční podpora zahrnuje dotace nebo půjčky, nepřímou podporu představuje příspěvek na částečnou úhradu úroků z úvěru. U programu 4.1 – maximální výše přímé podpory činí 80% celkových uznatelných nákladů, z toho dotace max. 40% celkových uznatelných nákladů, na území národních parků výjimečně až 80%. U programu 4.2 činí maximální výše přímé podpory 80% z toho dotace max. 30%, pro podnikatelské subjekty je však dotace vyloučena. U programu 4.4 je maximální výše přímé podpory 50%, z toho dotace rovněž maximálně 50%, avšak nejvýše 20 mil. Kč, pro podnikatelské subjekty pak nejvýše 3 mil. Kč.

Podpora ze SFŽP není poskytována v souběhu s podporou ze státního rozpočtu v případech, kdy by celková výše podpory přesáhla 80% celkových uznatelných nákladů. Souběh podpory ze SFŽP s podporou z fondů EU je možný.

### Specifické požadavky na projekty či příjemce podpory:

- Projekt musí mít platné územní rozhodnutí, pokud jeho realizace podléhá územnímu a stavebnímu řízení.
- Projekt musí být v souladu s POH ČR a s POH kraje, pokud je schválen.
- Projekt musí být podložen kladným stanoviskem krajského úřadu z hlediska potřeb životního prostředí a územního rozvoje a České inspekce životního prostředí; u projektů, které se dotýkají území národních parků nebo chráněných krajinných oblastí, rovněž stanoviskem příslušné správy.

- Při implementaci projektu musí být plně dodrženy platné národní předpisy na úseku zadávání veřejných zakázek a ochrany veřejné soutěže.

**Trvání programu:**

Programy nejsou časově omezeny; jsou však každoročně aktualizovány.

**Zdroje podpory:**

SFŽP.

**Řídící orgány:**

- Ministr životního prostředí: rozhoduje o poskytnutí podpory ze SFŽP.
- Rada SFŽP: projednává předložené žádosti a doporučuje je ministrovi ke schválení.

**Zprostředkující subjekt / administrace podpory:**

SFŽP ([www.sfzp.cz](http://www.sfzp.cz)), Kaplanova 1931/1, 148 0 Praha 11

**Platební jednotka:**

SFŽP.

**Podávání žádostí:**

Průběžně k SFŽP, na předepsaných formulářích, před zahájením realizace projektu (předáním staveniště), po tomto termínu pouze se souhlasem ministra.

**Programové dokumenty a směrnice:**

- Směrnice MŽP o poskytování finančních prostředků ze SFŽP ČR vč. dodatků č. 1 – 6.
- Přílohy Směrnice I a II (pro rok 2004, průběžně aktualizovány).

**1.2.2 Podpora z fondů Evropské unie**

**A. Strukturální fondy Evropské unie – Operační program Infrastruktura**

Operační program Infrastruktura je programovým rozpracováním rozvojových priorit České republiky v oblasti dopravy a životního prostředí, které mohou být spolufinancovány ze strukturálních fondů EU. V tomto ohledu vychází spolu s navazujícími dokumenty z požadavků nařízení Rady (ES) č. 1260/1999, o obecných ustanoveních o strukturálních fondech. Tento programový dokument rozlišuje 4 priority v gesci Ministerstva dopravy a Ministerstva životního prostředí. Oblast odpadového hospodářství spadá tematicky do Priority 3 a odpovídá jí opatření 3.4 – Nakládání s odpady a odstraňování starých zátěží (*pozn.: v době zpracování této kapitoly nebylo dosud opatření 3.4 schváleno Evropskou komisí*).

### Zaměření podporovaných projektů:

A.

- Budování zařízení pro třídění odpadů.
- Budování zařízení pro recyklaci.
- Budování zařízení na využívání odpadů (např. kompostování, bioplynové stanice atd.).
- Budování systémů odděleného sběru různých druhů odpadů (např. pro vybrané složky komunálního odpadu, baterie, použité oleje, odpady z obalů, autovraky, bioodpady, odpady z elektrických či elektronických zařízení).
- Budování sběrných dvorů a překladišť.
- Budování zařízení na úpravu a zpracování odpadů a nebezpečných odpadů.
- Budování zařízení na dekontaminaci (např. zařízení pro nakládání s PCB) a odstraňování nebezpečných odpadů (vyjma skládkování).

B.

- Rekultivace starých skládek převážně komunálního odpadu a ostatního odpadu.
- Likvidace černých skládek ve zvláště chráněných územích.
- Sanace a rekultivace vážně kontaminovaných lokalit ohrožujících složky životního prostředí a zdraví člověka (max. výše celkových uznatelných nákladů je 50 mil. Kč).

Dodatečně lze (po dokončení projektu) podpořit zpracování projektové dokumentace, a to do výše 50% uznatelných nákladů a 3% celkových uznatelných nákladů, nejvýše však do výše 3 mil Kč).

### Příjemci podpory:

Právníky osoby, založené k podnikatelským účelům, zejména obecně prospěšné organizace, územní samosprávné celky, občanská sdružení, svazky obcí, příspěvkové organizace (pouze prostřednictvím zřizovatelské organizační složky státu), organizační složky státu a další subjekty, jejichž zřízení obecně závazné předpisy umožňují a jejichž činnost není činností podnikatelskou ve smyslu Obchodního zákoníku. Podnikatelské subjekty pouze v případě projektů uvedených výše pod bodem A.

### Výše a struktura podpory:

Z prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje (dále ERDF) dotace do výše 75 % celkových uznatelných nákladů (CUN), v případě investice do ziskové infrastruktury do 50%, pro podnikatelské subjekty do 35%. Z prostředků SFŽP dotace do výše 10% CUN, nebo příspěvek na úhradu úroků z úvěru do 30 mil. Kč po dobu max. 5ti let, nebo půjčka do výše 10%, u ziskových projektů do výše 30%, u podnikatelských subjektů do výše 45%. Souběhy s různými formami podpory ze státního rozpočtu, státních fondů a tuzemských podpůrných programů jsou limitovány způsobem uvedeným ve směrnici MŽP č. 8/2004, souběhy s podporou z ostatních fondů EU nejsou přípustné. Maximální výše přímé podpory u projektů kat. A činí 100 000 EUR, u projektů kat. B 10 mil. EUR. Žadatel vždy zajistí min. 10 % CUN z vlastních zdrojů a dále neuznatelné náklady, jejichž podíl se může pohybovat až kolem 15 – 20 %. Ve směru k ziskovým a komerčním projektům klesá ve struktuře podpory podíl dotací a roste podíl návratné půjčky.

### Specifické požadavky na projekty či příjemce podpory:

- Minimální výše celkových uznatelných nákladů činí 0,5 mil. Kč.
- Maximální výše celkových nákladů činí u projektů u projektů kat. A 100 000 EUR, kat B 10 mil. EUR.
- Žadatelé musí být vlastníky nebo nájemci předmětu podpory a musí mít hmotná práva k dotčeným pozemkům.
- Projekt musí být v souladu s POH ČR a s POH kraje, pokud je schválen.

- Projekt musí prokázat maximální technicky a ekonomicky možné využití popřípadě vytřídění daného druhu odpadu při použití dané technologie (kat. A), jeho realizaci musí dojít k omezení znečištění životního prostředí (kat. B) nebo k maximálnímu technicky a ekonomicky možnému snížení nebezpečných vlastností odpadů (u dekontaminačních zařízení).
- Projekt musí být podložen kladným stanoviskem EIA nebo vyjádřením orgánu EIA a orgánu ochrany přírody potvrzujícím, že procesu EIA nepodléhá.
- Při implementaci projektu musí být plně dodrženy platné národní předpisy na úseku zadávání veřejných zakázek a ochrany veřejné soutěže.

#### **Trvání programu:**

2004 – 2006. V dalším plánovacím období může být modifikován.

#### **Zdroje podpory:**

Evropský fond regionálního rozvoje (ERDF) a Státní fond životního prostředí ČR (SFŽP).

#### **Řídící orgány:**

- Ministr ŽP: rozhoduje o poskytnutí podpory ze SFŽP.
- Řídící orgán OP Infrastruktura (kontakt: Odbor integrovaného financování Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10): odpovídá za účinnost a provádění OP, doporučuje poskytnutí podpory z ERDF.
- Řídící výbor (zástupci, MŽP, MZE, kraje, Svaz měst a obcí, nevládní organizace): doporučuje projekty ke schválení, zajišťuje koordinaci s ostatními sektorovými politikami.
- Podvýbor – životní prostředí (zástupci Řídícího orgánu, ministerstev, SFŽP, Českého ekologického ústavu, krajů a nestátních neziskových organizací): projednává koncepční dokumenty a navržené projekty.
- Krajská pracovní skupina (zástupci regionální správy, MŽP, MZE, SFŽP): projednává navržené projekty.
- Monitorovací výbor OP Infrastruktura: odpovídá za kontrolu, monitorování a vazbu na orgány EU.

#### **Zprostředkující subjekt / administrace podpory:**

SFŽP ([www.sfzp.cz](http://www.sfzp.cz)), Kaplanova 1931/1, 148 0 Praha 11

#### **Platební jednotka:**

SFŽP.

#### **Podávání žádostí:**

Jednorázově k SFŽP, na předepsaných formulářích, na základě veřejné výzvy, před termínem zahájení realizace projektu (předáním staveniště).

#### **Programové dokumenty a směrnice:**

- Operační program Infrastruktura (2004).
- Programový dodatek (duben 2004).



- Směrnice MŽP č. 8/2004, o poskytování finančních prostředků z Operačního programu infrastruktura – Priorita 3, včetně spolufinancování ze Státního fondu životního prostředí České republiky.

## **B. Fond soudržnosti Evropské unie**

Fond soudržnosti (FS) je peněžní fond Evropské unie, který je součástí jejího souhrnného rozpočtu a je určen k financování opatření v oblasti životního prostředí a dopravy v členských zemích, jejichž HDP nepřesahuje 90% průměru EU. Byl zřízen na základě nařízení Rady (ES) č. 1164/94 a navazujících nařízení Rady a Komise. Po přistoupení ČR k EU nahradil FS fond předstupní pomoci ISPA. FS je v oblasti životního prostředí zaměřen na velké infrastrukturní projekty s regionálním dosahem. Jeho implementační struktura vyplývá z usnesení vlády č. 125/2004 a je podrobně upravena Operačním manuálem fondu soudržnosti. Věcné zaměření SF v oblasti životního prostředí vymezuje Příručka fondu soudržnosti pro období 2000 – 2006 (EK 2003), kterou pro podmínky ČR rozpracovává Národní strategie fondu soudržnosti EU – životní prostředí pro období 2004 – 2006 (MŽP 2004) a Strategie fondu soudržnosti – implementační systém (2004). Pro oblast odpadového hospodářství jsou těmito programovými dokumenty jako prioritní vymezeny následující problémové okruhy

- nakládání s odpady,
- nakládání s obaly a obalovými odpady,
- odstraňování starých ekologických zátěží (ve vazbě na ochranu vod).

### **Zaměření podporovaných projektů:**

- Budování komplexních systémů pro nakládání s odpady a obaly (separace, sběr, využití).
- Budování sítě zařízení pro nakládání s odpady (spalovny, kompostárny, podpora vybavení spaloven zařízením nutným k dosažení emisních limitů).
- Využívání významných komodit odpadů (biologicky rozložitelné odpady, kaly, odpady vhodné jako surovina).
- Sanace a rekultivace starých skládek odpadů či jiných kontaminovaných lokalit ve státním či obecním vlastnictví (nebo v případě neznámého či sporného majitele).

Z FS lze podporovat rovněž přípravné studie a opatření technické podpory (publicita, monitorování projektu, úpravy projektu, organizační podpora).

### **Příjemci podpory:**

Územní samosprávné celky, svazky obcí, státní podniky, státní příspěvkové organizace, nestátní neziskové organizace a subjekty, v nichž mají města nebo obce trvale nadpoloviční majetkovou účast. .

### **Výše a struktura podpory:**

Dotace (nenávratná finanční výpomoc). U projektů s finančními výnosy může dotace činit max. 80% uznatelných nákladů, u projektů neziskových 85 %. Neinvestiční části projektů (např. přípravné studie) lze hradit do výše 100%. Souběh podpory z FS a ostatních fondů EU není možný, souběh s tuzemskými podpůrnými programy možný je.

### **Specifické požadavky na projekty či příjemce podpory:**

- Investiční velikost projektu od 10 mil. EUR (projekty lze sdružovat do logických celků).
- Každý projekt by se měl dotýkat nejméně 10 000 obyvatel.
- Musí být zajištěno spolufinancování projektů.
- V případě sdružených projektů musí být zaručena logická souvislost mezi jejich dílčími částmi, musí být navrženy a uskutečňovány podle celkového plánu pro danou oblast, s jasně definovanými cíli.
- U jednotlivých projektů může být předmětem hodnocení rovněž množství biologicky rozložitelného odpadu, odkloněného od uložení na skládku, nebo množství rizikových odpadů, odkloněných od uložení na skládku.

- q Projekty musí být v souladu s platnými Plány odpadového hospodářství a dalšími koncepcemi a strategiemi krajů.
- q Jednotkové náklady projektu musí odpovídat úrovni obvyklé v ČR.
- q Projekty nesmí narušit princip „znečišťovatel platí“.
- q Projekt musí být podložen kladným stanoviskem EIA nebo vyjádřením orgánu EIA a orgánu ochrany přírody potvrzujícím, že procesu EIA nepodléhá.
- q Projekt musí být podložen územním rozhodnutím, pouze ve výjimečných případech lze připustit pouze dokumentaci pro územní rozhodnutí.

#### Trvání programu:

2004 – 2006. V dalším plánovacím období může být modifikován.

#### Zdroje podpory:

Fond soudržnosti, SFŽP.

#### Řídící orgány:

- q Ministerstvo pro místní rozvoj (řídící orgán) – např. zpracovává strategické řídicí dokumenty, sleduje jednání krajských pracovních skupin, sleduje proporční rozdělení prostředků mezi obě odvětví FS, předkládá Evropské komisi projekty ke schválení, sleduje soulad projektů s předpisy EU atd.
- q Meziresortní řídicí výbor Fondu soudržnosti – zejména projednává a schvaluje žádosti o podporu.
- q Monitorovací výbor Fondu soudržnosti – provádí monitorování realizovaných programů, projednává a schvaluje závěrečná hodnocení projektů.
- q Ministerstvo životního prostředí – zprostředkující orgán pro oblast životního prostředí, na základě doporučení pracovních skupin schvaluje záměry projektů a vydává výzvy k podání žádostí o podporu z FS.
- q Pracovní skupina FS a SF – zejména posuzuje záměry projektů doporučených krajskou pracovní skupinou a doporučuje je ministru životního prostředí ke schválení.
- q Krajská pracovní skupina – přijímá a posuzuje záměry projektů a doporučuje je ke schválení, zajišťuje v rámci regionů koordinaci se strukturálními fondy, vytváří zásobník projektů na úrodní kraje.

#### Realizační orgán / administrace podpory:

SFŽP.

#### Platební jednotka:

SFŽP.

#### Podávání žádostí:

Posuzování projektů před rozhodnutím o jejich podpoře probíhá ve dvou kolech:

1. Posouzení záměrů projektů: záměry projektů jsou podávány ke krajské pracovní skupině prostřednictvím krajského úřadu, posouzeny v krajské pracovní skupině a následně v Pracovní skupině FS a SF a po jejich doporučení schvalovány Ministerstvem ŽP. Na základě jejich schválení vyžve MŽP žadatele k podání žádosti o podporu.
2. Posouzení žádostí o podporu z FS: žádosti se předkládají k SFŽP a zároveň k Ministerstvu životního prostředí – odboru integrovaného financování. Po technickém, finančním a právním posouzení žádosti a její případném doplnění či úpravě je žádost odeslána k Ministerstvu pro místní rozvoj a Meziresortnímu řídicímu výboru k rozhodnutí. Po případném opětovném doplnění či úpravě žádosti je žádost odeslána Ministerstvem pro místní rozvoj k rozhodnutí Evropské komisi.

## Programové dokumenty a směrnice:

- Příručka Fondu soudržnosti pro období 2000 – 2006 (EK 2003).
- Usnesení vlády č. 125/2004.
- Strategie Fondu soudržnosti – implementační systém (MMR 2004).
- Národní strategie Fondu soudržnosti EU – životní prostředí 2000 – 2006 (MŽP 2004).
- Operační manuál Fondu soudržnosti (MMR 2004).
- Směrnice MŽP č. 6/2004 pro předkládání žádostí o podporu z Fondu soudržnosti
- Směrnice MŽP č. 7/2004 o poskytování a čerpání finančních prostředků ze SFŽP ČR pro investiční projekty realizované v rámci Fondu soudržnosti.

### 1.2.3 Další podpůrné programy

#### A. Státní rozpočet České republiky

Pravidla pro veřejnou podporu investic ze státního rozpočtu upravuje vyhláška č. 40/2001 Sb., o účasti státního rozpočtu na financování reprodukce majetku. Podle této vyhlášky předkládají resortní ministerstva Ministerstvu financí ke schválení dokumentace programů, zaměřených na dílčí oblasti veřejné podpory investic ze státního rozpočtu. Realizace programů je poté sledována pod tzv. číslem ISPROFIN (Informační systém programového financování). Oblasti odpadového hospodářství se týká program „Podpora ochrany životního prostředí a nakládání s odpady“, ISPROFIN 215 210, jehož správcem je Ministerstvo životního prostředí. Dokumentace programu nebyla dosud schválena Ministerstvem financí, budoucí možnosti případné podpory ze státního rozpočtu proto zatím nejsou známy. Lze však předpokládat, že účast státního rozpočtu na investicích v oblasti nakládání s odpady bude zcela výjimečná a rozhodující podíl na veřejné podpoře v této oblasti připadne i nadále SFŽP a fondům EU.

#### B. Rozpočet Ústeckého kraje

V rámci rozpočtu Ústeckého kraje není připravován žádný dlouhodobý podpůrný program pro oblast odpadového hospodářství; navrhuje se však účast krajského rozpočtu na konkrétních projektech, které budou zaměřeny na splnění požadavků závazné části POH při nakládání se smíšeným komunálním odpadem. Tyto projekty jsou specifikovány v dalším textu.

### 1.2.4 Projekty smíšeného financování (Public Private Partnership)

Public Private Partnership (dále PPP) je organizačně-právní platformou, která umožňuje finanční zapojení privátního sektoru do projektů spojených s poskytováním veřejných služeb a s realizací veřejných investic. PPP zahrnuje více způsobů, jakými může být soukromý kapitál do veřejně prospěšných investic a služeb zapojen, tyto způsoby se liší hloubkou jeho zapojení, typem vztahu mezi soukromým a veřejným sektorem a způsobem přerozdělování rizik a odpovědnosti mezi soukromý a veřejný sektor. Od projektů PPP se očekává, že zajistí veřejné služby s nižšími náklady a s vyšší kvalitou, než je v průměru možné v podmínkách veřejného sektoru, a že zároveň mohou být nákladově přijatelnou cestou k překonání nedostupnosti investičních prostředků na straně veřejného sektoru.

Implementace investičních projektů cestou PPP je v současné době propagována Evropskou unií a na takto řešené projekty je možno z pohledu Evropské komise čerpat prostředky z fondů EU. Problémem je, že k úspěšné implementaci PPP v České republice dosud nedošlo a zatím pro ni nejsou pro ni vytvořeny organizační a legislativní podmínky. Rovněž stávající implementační struktury fondů EU v České republice s uplatněním této metody prozatím nepočítají a využití těchto fondů pro PPP projekty by proto muselo být řešeno individuálně mimo platné směrnice a programové dokumenty. Vláda ČR proto svým usnesením č. 7/2004 uložila Ministerstvu financí, aby ustavilo Centrum pro implementaci PPP, které by mělo být při přípravě projektů nápomocno rovněž územním samosprávným celkům. Zároveň byl schválen nástin organizačního postupu při implementaci projektů PPP.

PPP přístup je v zahraničí uplatňován především pro velké infrastrukturní projekty s dlouhodobým dosahem, a to především v oblasti dopravní či vodohospodářské infrastruktury a v odpadovém hospodářství. Podstatou tohoto přístupu je zapojení soukromého investora do

investičního zajištění veřejné služby, kterou může tento investor následně poskytovat na základě koncese udělené zadavatelem. Vzhledem k často lepším možnostem soukromého sektoru v oblasti kapitálového zajištění a v řízení rizik a nákladů lze touto cestou dosáhnout vysoké kvality služeb za přijatelnou cenu. Výběr partnera ze soukromého sektoru (investora zařízení a nositele koncese k jeho provozování), musí být proveden v souladu s národní legislativou na úseku ochrany hospodářské soutěže, zadavatelem pak je ta veřejná instituce, která za veřejnou službu odpovídá (obec, svazek obcí, kraj, ministerstvo).

Pro využití postupu PPP přichází v úvahu realizační projekt v oblasti nakládání se směsným komunálním odpadem, jehož návrh je předmětem kap. 9.2.

### **1.2.5 Alokace finančních prostředků ze strany osob, které jsou povinny zabezpečit zpětný odběr odpadních obalů a výrobků**

Institut zpětného odběru zavádí zákon č. 477/2002 Sb., o obalech, a pro vybrané výrobky zákon o odpadech. Lze konstatovat, že usměrňování finančních toků k zajištění zpětného odběru je dosud uspokojivě vyřešeno pouze u odpadních obalů, u nichž platná právní úprava zavádí pojem autorizované společnosti, včetně detailního vymezení práv a povinností jednotlivých aktérů vstupujících do životního cyklu obalů. Jedinou autorizovanou obalovou společností je v ČR v současné době společnost EKO-KOM, a.s., sdružující prostředky jednotlivých výrobců a dovozců obalů, která významně podporuje oddělený sběr odpadů obalů a jejich recyklaci. U ostatních výrobků podléhajících zpětnému odběru je situace různá, převážně však zpětný odběr hraje u řady komodit v rozporu se zákonem dosud zanedbatelnou roli, což vyplývá i z údajů analytické části POH. Zpětný odběr výrobků je zákonnou povinností jejich dovozců a výrobců, a protože jeho úroveň nelze ovlivnit disponibilními nástroji na úrovni kraje, závazná část POH se jím podobněji nezabývá.

### **1.3 Administrativní nástroje**

- stanovení podmínek pro jednotný výkon státní správy v odpadovém hospodářství s důrazem na uplatnění hierarchie nakládání s odpady, podílet se na zvyšování odbornosti pracovníků veřejné správy na úseku odpadového hospodářství a v souvisejících oblastech;
- výkon kontrolní činnosti dostatečnou odbornou a personální kapacitou, technickým a finančním zázemím apod.;
- podpora pilotních projektů zaměřených na splnění cílů POH;
- krizové a povodňové plány obcí – zapracování podmínek pro nakládání s odpadem do krizových a povodňových plánů.

### **1.4 Informační nástroje**

- zpřístupnění odborných informací o odpadovém hospodářství prostřednictvím Centra pro hospodaření s odpady – CeHO;
- jednotný krajský informační systém a zveřejnění vybraných dat na portálu veřejné správy;
- pilotní projekt EKO-KOM – Krajský úřad Ústeckého kraje;
- informační kampaň obcí;
- ekologická výchova;
- odborné vzdělávání, pořádání odborných seminářů za účelem zvyšování úrovně managementu odpadového hospodářství původců, provozovatelů zařízení a obcí.

#### **Komentář:**

Ekologickou výchovu a osvětu v podmínkách Ústeckého kraje řeší samostatný dokument *Koncepce environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty Ústeckého kraje*, který byl zpracován na základě usnesení Rady Ústeckého kraje č. 51/52/2003 ze dne 15. 1. 2003 a schválen usnesením Zastupitelstva Ústeckého kraje č. 18/26/2004 ze dne 23.6.2004.

Koncepce mapuje současný stav ekologické výchovy a osvěty v kraji, činné subjekty v této oblasti, největší problémy a potřeby a především návrh na vytvoření fungujícího systému environmentální výchovy a vzdělávání, ve kterém jsou zapojeny všechny sektory občanské společnosti.

Dokument je tvořen dvěma částmi - analytickou a návrhovou. Návrhová část obsahuje v rámci Programu rozvoje kraje dotační tituly pro dosažení strategických cílů a priorit stanovených koncepcí.

Pro podporu naplnění cílů POH budou za účelem zvyšování úrovně managementu odpadového hospodářství původců, provozovatelů zařízení a obcí ve spolupráci se vzdělávacími instituty a odbornými pracovišti organizovány odborné semináře a pracovní schůzky o aktuálních právních, ekonomických a technicko-technologických problémech odpadového hospodářství cílené na klíčové toky odpadů a okruhy problémů, zejména:

- Perspektivy skládek v komunálním odpadovém hospodářství: tendenční vývoj, velikost skládek, struktura skládkovaných odpadů, technologické zajištění
- Termická úprava / energetické využití (spalovny) a / nebo mechanicko-biologická úprava odpadů jako prvky komunálního odstraňování odpadů: porovnání technologií a jejich ekologických a ekonomických aspektů
- Perspektivy výroby a užití alternativních paliv (rozsudky evropského soudu o spalování odpadů)
- Zodpovědnost za zabránění vzniku odpadů při výrobě a užívání výrobků
- Perspektivy třídění odpadů v komunálním odpadovém hospodářství: stupně třídění, vliv na počet odpadových nádob, vliv struktury odpadového hospodářství v regionu a důsledky zvoleného systému pro stávající / budoucí strukturu regionu, motivace obyvatelstva k třídění
- Perspektivy využívání biologických odpadů, vč. kalů z ČOV: využívání v zemědělství, kompostování...
- Využívání odpadů - recyklační hospodářství Strategie ES o využívání odpadů a recyklaci
- Plán odpadového hospodářství, možnosti uskutečnění stanovených cílů, alternativy, podmínky a důsledky jednotlivých technologií
- Problematika nakládání s autovraky: odpad nebo surovina, možnosti nakládání s nimi, požadavky na recyklační podniky

### 1.5 Systémové nástroje

- podpora systémů sdružujících povinné osoby (OEEZ, obaly, baterie a akumulátory, atd.);
- konkrétní systémová opatření k dosažení cílů POH uvedená v dalších kapitolách.

### 1.6 Dobrovolné nástroje

- dobrovolné dohody v oblasti odpadového hospodářství a v dalších souvisejících oblastech za účelem dosažení splnění povinností plánu odpadového hospodářství;
- uplatňování systémů EMAS, ISO 14000.

V následujících kapitolách jsou uvedeny konkrétní nástroje využitelné k prosazení opatření k naplnění cílů POH ÚK pro nakládání s jednotlivými toky odpadů a nástroje podporující systémová opatření pro vytváření jednotné a přiměřené sítě zařízení k nakládání s odpady.

## 2. Nástroje podporující opatření pro nakládání s jednotlivými toky odpadů

### 2.1 Nástroje pro nakládání s komunálními odpady

<b>Cíl 2.1</b> (poř.č. POH ČR 20)	<b>Zvýšit využívání odpadů s upřednostněním recyklace na 55 % všech vznikajících odpadů do roku 2012 a zvýšit materiálové využití komunálních odpadů na 50% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000</b>		
Účel cíle	<ul style="list-style-type: none"> <li>q Zajistit důsledné třídění využitelných komunálních odpadů a jejich následné využití s ohledem na environmentální a ekonomické podmínky materiálově a energeticky.</li> <li>q Zvýšení efektivity odděleného sběru jednotlivých komodit z domovních odpadů jako kombinace ekonomických a technických opatření v obcích.</li> <li>q Optimalizace svozové oblasti se společným řešením pro sběr a následnou úpravu sebraných využitelných odpadů.</li> <li>q Omezit množství neupravených komunálních odpadů odstraňovaných skládkováním.</li> <li>q Naplnění cílů zákona o obalech v integrovaném systému nakládání s komunálními a obalovými odpady založeném na spolupráci s obcemi.</li> <li>q Zvýšit účast obyvatel na uvědoměném nakládání s komunálním odpadem a především s jeho využitelnými složkami.</li> <li>q Optimalizace svozové oblasti se společným řešením pro sběr a následnou úpravu sebraných využitelných odpadů.</li> </ul>		
Související indikátory	I.1 - I.18, I.20, I.20a, I.20b, I.20c, I.21		
<b>Opatření 2.1.1</b>	<b>Všechny obce v kraji budou od 1.1.2007 provozovat na svém území systém odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů minimálně ve složení papír, plasty, sklo.</b>		
Odpovědnost	Obce Ústeckého kraje, autorizované obalové společnosti		
<b>Nástroje</b>			
Systemové	I. Stanovení systému třídění v plánu odpadového hospodářství obcí. II. Podpora systémů sdružujících výrobce a dovozce obalů.		
Ekonomické	I. Podpora systému třídění pilotním projektem EKO-KOM – Krajský úřad Ústeckého kraje. II. Dotační tituly SFŽP. III. Podpora v rámci OPI.		
Informační	I. Podpora systému třídění pilotním projektem EKO-KOM – Krajský úřad Ústeckého kraje. II. Informační kampaň obce.		
Normativní	Obecně závazná vyhláška obce.		
<b>Opatření 2.1.2</b>	<b>Zvýšit výtěžnost separovaného sběru využitelných složek komunálního odpadu z domácností (papír, plasty, sklo, kovy, kompozitní obaly) na území kraje následovně:</b>		
	<b>Výtěžnost separovaného sběru v komoditách papír, sklo, plasty, kompozitní obaly, kovové obaly (max. 8 % kovů)</b>	<b>Kg/os/rok</b>	<b>Struktura (podíl jednotlivých složek z celkového množství vytríděných odpadů)</b>
	<b>2002</b>	<b>14</b>	<b>sklo 26,4 %</b>
	<b>Cíl 2005</b>	<b>18</b>	<b>Kovy max. 8 %, sklo min.28 %</b>

	<b>Cíl 2006</b>	<b>21</b>	<b>Kovy max. 8 %, sklo min.29 %</b>
	<b>Cíl 2007</b>	<b>24</b>	<b>Kovy max. 8 %, sklo min.30 %</b>
	<b>Cíl 2008</b>	<b>27</b>	<b>Kovy max. 8 %, sklo min.31 %</b>
	<b>Cíl 2009</b>	<b>30</b>	<b>Kovy max. 8 %, sklo min.32 %</b>
	<b>Cíl 2010</b>	<b>33</b>	<b>Kovy max. 8 %, sklo min.33 %, plasty min. 14%</b>
Odpovědnost	Obce Ústeckého kraje, autorizované obalové společnosti		
<b>Nástroje</b>			
Systémové	I. Stanovení systému třídění v plánu odpadového hospodářství obcí. II. Podpora systémů sdružujících výrobce a dovozce obalů.		
Ekonomické	Podpora systému třídění pilotním projektem EKO-KOM – Krajský úřad Ústeckého kraje.		
Informační	I. Podpora systému třídění pilotním projektem EKO-KOM – Krajský úřad Ústeckého kraje. II. Informační kampaň obce.		
Normativní	Obecně závazná vyhláška obce		
<b>Opatření 2.1.3</b>	<b>Veškeré odpady získané ze separovaného sběru, a to PAPÍR, PLAST, KOVY, SKLO, KOMPOZITNÍ OBALY budou bezpodmínečně využity materiálově, případně energeticky.</b>		
Odpovědnost	Obce Ústeckého kraje, provozovatelé sběrných systémů a třídíren odpadů, autorizované obalové společnosti.		
<b>Nástroje</b>			
Administrativní	Stanovení systému třídění v plánu odpadového hospodářství obcí.		
Normativní	Třídění odpadů podle potřeb koncových recyklačních zařízení.		
Dobrovolné	Podpora třídíren společností EKO-KOM v závislosti na množství odpadů předaných k materiálovému či energetickému využití.		

**Komentář:**

Dosavadní vývoj ukazuje postupné a trvalé zvyšování využití odpadů, postupně jsou využívány velké objemy energetických odpadů, které však v případě certifikace těchto materiálů nejsou vykazovány v evidenci odpadů. Výše uvedený cíl pro zvýšení využití odpadů s upřednostněním recyklace na 55 % všech vznikajících odpadů byl splněn již v roce 2002.

Opatření a nástroje jsou směřovány k naplnění cíle, kterým - jak vyplývá z analytické části - je oproti referenčnímu roku 2000 zvýšit materiálové využití komunálních odpadů o 32,5 %. Dosavadní vývoj ukazuje náročnost cíle, kdy je oproti současnému stavu nutno využívat více nežli dvojnásobek komunálních odpadů. Podle evidence odpadů patří mezi materiálově nejvyužívanější odpady papíru a lepenky, plastů, zemina, uliční smetky a odpady ze septiků a žump.

Opatření směřují ke zvýšení výtěžnosti sběru využitelných komodit v Ústeckém kraji, která je dlouhodobě nejnižší ze všech krajů republiky.

Nutnou podmínkou pro naplnění cíle je dostatečná infrastruktura pro separaci a následnou úpravu odpadů na druhotné suroviny nebo jinak využitelnou formu, vč. možnosti energetického využití odpadů bez materiálového využití. Opatření a nástroje pro vytvoření udržení přiměřené sítě zařízení jsou součástí kapitoly č. 8.

Dosažení cíle je podmíněno dovybavením území sběrnými nádobami, podpory systému ekologickou výchovou, optimalizací svozu a stabilitou podmínek pro rozvoj trhu s druhotnými surovinami a recyklovatelnými výrobky.

K podpoře třídění a osvětu v obcích je určen pilotní projekt EKO-KOM – Ústecký kraj zaměřený na intenzifikaci odděleného sběru a zajištění využití využitelných složek komunálních odpadů včetně jejich obalové složky (viz kapitola č. 9.1).

<b>Cíl 2.2</b> (poř.č. POH ČR 31)	<b>Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadu ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2010 nejvíce 75 % hmotnostních, v roce 2013 nejvíce 50 % hmotnostních a výhledově v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vzniklého v roce 1995.</b>
Účel cíle	<ul style="list-style-type: none"> <li>q Zajištění snížení BRKO ukládaných na skládky s cílem omezení plyných emisí (globální dopady na atmosféry) a kapalných emisí (lokální dopady na kvalitu vod).</li> <li>q Omezit skládkování neupravených odpadů (podle konzultačního materiálu Komise EU "Tematická strategie prevence a recyklace" je v harmonogramu postupného uzavírání skládek stanoven od roku 2010 zákaz skládkování předem neupraveného odpadu s obsahem biologicky rozložitelných složek).</li> <li>q Omezit množství odpadů odstraňovaných skládkováním.</li> <li>q Zabezpečení návratu organické hmoty do oběhu a tím snížení deficitu organických látek v půdě, zejména v oblastech zasažených důlní a výsypkovou činností, a snížení emise CO<sub>2</sub>.</li> <li>q Zlepšení nakládání s bioodpady je jedním z pilířů environmentální strategie zemí Evropského společenství.</li> </ul>
Související indikátory	I.21
<b>Opatření 2.2.1</b>	<b>Od 1.1.2010 lze na skládky ukládat pouze upravené komunální odpady obsahující max. 9 % biologicky rozložitelné složky.</b>
Předpokládané náklady	2 mld. Kč.
Odpovědnost	Obce Ústeckého kraje, provozovatelé skládek
<b>Nástroje</b>	
Systémové	Dovybavení skládkových areálů zařízeními k mechanicko biologické úpravě odpadů, resp. výstavba centrálních zařízení k mechanicko – biologické úpravě odpadů.
Ekonomické	Podpora projektů na dovybavení skládkových areálů zařízeními k mechanicko biologické úpravě odpadů, resp. výstavba centrálních zařízení k mechanicko – biologické úpravě odpadů.
<b>Opatření 2.2.2</b>	<b>Od 1.1.2007 budou odděleně shromažďovány a dále materiálově využívány biologicky rozložitelné odpady ze soustředěných potravinářských zdrojů.</b>
Odpovědnost	Provozovatelé podniků veřejného stravování, potravinářských výrobních (např. konzervárny, výrobní lahůdek, pivovary, lihovary, atd.), obchody se zeleninou a ovocem, provozovatelé sběrných systémů.
<b>Nástroje</b>	
Systémové	I. Vytvoření sběrných systémů BRO. II. Stanovení systému třídění v plánu odpadového hospodářství původců.
Administrativní	Kontrola nakládání s biologicky rozložitelnými odpady provozovatelů soustředěných potravinářských zdrojů.
<b>Opatření 2.2.3</b>	<b>Obce a města jsou povinny odebrat alespoň polovinu z množství kompostů vyhovující jakosti, které je možné vyrobit z biologicky rozložitelného komunálního odpadu vzniklého na jejich území v předchozím roce.</b>
Odpovědnost	Obce Ústeckého kraje
<b>Nástroje</b>	
Systémové	Maximální využívání kompostů z biologicky rozložitelných odpadů k úpravě a péči o veřejnou zeleň na území obcí.
Administrativní	Kontrola nakládání s vyrobenými komposty.



## Komentář:

Nový přístup k nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady (dále jen „BRKO“) vyplývá ze Směrnice Rady 1999/31/ES z 26. dubna 1999 o skládkách odpadů. Při implementaci „směrnice“ na podmínky ČR byla přijata možnost časového oddálení naplnění cílů postupného snižování množství BRKO ukládaných na skládky. To umožňuje skutečnost, že v roce 1995 bylo v ČR ukládáno na skládky více než 80 % komunálního odpadu.

Povinnost snižování množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) ukládaných na skládky byla implementována i do Plánu odpadového hospodářství a je stanovena i v bodě 1 přílohy č. 9 vyhlášky č. 383/2001 Sb. : Biologicky rozložitelný podíl komunálního odpadu ukládaný na skládky musí být postupně omezován v souladu s harmonogramem stanoveným v programu odpadového hospodářství ČR a krajů (tj. snížit tento podíl do roku 2010 na 75 %, do r. 2013 na 50 % a do r. 2020 na 35 % celkového množství (hmotnosti) biologicky rozložitelného komunálního odpadu vzniklého v roce 1995).

Opatření k postupnému snižování množství BRKO ukládaných na skládky v ČR jsou zakotvena v § 21 odst. 5 písm. a) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech , v podobě seznamů odpadů, které je zakázáno ukládat na skládku a které lze ukládat na skládku pouze za určitých podmínek. Seznamy jsou součástí vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, přílohy č. 8 a 9.

Na snižování množství BRKO ukládaných na skládky se vztahují zejména zákazy skládkování (příloha č. 8 vyhlášky č. 383/2001 Sb.) využitelných odpadů, včetně složek již vytříděných z komunálních odpadů, neupravených odpadů, kompostovatelných odpadů s výjimkou kompostovatelných odpadů v komunálním odpadu, pro něž je stanoven harmonogram postupného omezování jejich ukládání na skládky v bodě 1 přílohy č. 9 vyhlášky č. 383/2001 Sb. a s výjimkou odpadů ukládaných do skládek již provozovaných se zavedenou výrobou bioplynu v souladu s provozním řádem skládky.

*Pozn. tato výjimka má být zrušena připravovanou změnou vyhlášky 383/2001 Sb..*

Limity národního POH pro množství BRKO ukládaná na skládky, stanovená pro rok 2010 jako 75% oproti referenčnímu roku 1995, tj. 90 608 t (112 kg/obyv.) pro Ústecký kraj jsou při zachování stávajícího trendu nakládání s komunálními odpady bez omezení pro ukládání BRKO obsažených ve směsném komunálním odpadu na hranici splnitelnosti i za předpokladu, že budou veškeré ostatní BRKO bezpodmínečně odkloněny od skládkování. (V roce 2001 uloženo podle ISO 90 208 t BRKO ve směsném komunálním odpadu + 2 123 t ostatního BRKO, v roce 2002 – 92 184 t BRKO ve směsném komunálním odpadu + 17 329 ostatních BRKO). Limity pro množství BRKO ukládaná na skládky, stanovená pro rok 2013, resp. 2020 ( 75 kg/obyv., 53 kg/obyv.) nelze bez zásadních opatření při nakládání se směsným komunálním odpadem v žádném případě dosáhnout.

Opatření k dosažení stanovených cílů k postupné eliminaci BRKO ukládaných na skládku byla stanovena s přihlédnutím k vývoji legislativy Evropské unie v této oblasti. Podle konzultačního materiálu Komise EU “Tematická strategie prevence a recyklace“ je v harmonogramu postupného uzavírání skládek stanoven zákaz skládkování předem neupraveného odpadu s obsahem biologicky rozložitelných složek, tedy i komunálních odpadů, již od roku 2010. Stejně tak okolní státy respektují základní požadavek směrnice Rady 1999/31/ES , která požaduje ukládat na skládky pouze upravený odpad tím, že do svých legislativ zavádí nutnou úpravu před uložením odpadů na skládky směřující právě k vyloučení biologicky rozložitelné složky ze skládkování.

### 3. Nástroje pro nakládání s vybranými odpady, výrobky a zařízeními podle části čtvrté zákona o odpadech

#### 3.1 Nástroje pro nakládání s odpady s obsahem PCB

<b>Cíl 3.1.1</b> (poř.č. POH ČR 5)	<b>Odstranění odpadů PCB a zařízení s obsahem PCB nebo jejich dekontaminace do roku 2010.</b>
Účel cíle	Zabránit pronikání stávajících médií s obsahem PCB do jiných technických kapalin, včetně případné následné kontaminace zemin při havarijním úniku těchto kapalin, a to do doby stanovené ke konečnému odstranění těchto látek z prostředí.
Související indikátor	I.25
<b>Opatření 3.1.1.1</b>	<b>Odstranit odpady s PCB a zařízení s obsahem PCB postupy uvedenými ve zvláštních právních předpisech (ustanovení § 1 odst. 2 vyhlášky č. 384/2001 Sb.).</b>
Odpovědnost	vlastníci (držitelé) PCB, odpadů s PCB a zařízení s obsahem PCB, Krajský úřad Ústeckého kraje
<b>Nástroje</b>	
Ekonomické	Vyčlenění finančních prostředků na odstranění odpadů s obsahem PCB podle harmonogramu k jejich odstranění.
Administrativní	I. Při posuzování POH původců ověřovat úroveň inventarizace a dekontaminace zařízení s obsahem PCB. II. Kontrola plnění harmonogramu k odstranění odpadů s PCB.

#### Komentář:

Pro dosažení tohoto cíle stanoví Ústecký kraj opatření v omezeném rozsahu, opatření k dosažení cíle je řešena platnou právní úpravou a Plánem odpadového hospodářství ČR; z úrovně kraje nebude do realizace cíle kromě běžné kontrolní činnosti zasahováno.

#### 3.2 Nástroje pro nakládání s odpadními oleji

<b>Cíl 3.2.1</b> (poř.č. POH ČR 6)	<b>Zajistit využití 38 % hmotnostních z ročního množství olejů uvedeného na trh do roku 2006 a 50 % hmotnostních z ročního množství olejů uvedeného na trh do roku 2012 a zvyšovat množství zpětně odebraných olejů.</b>
Účel cíle	Dosáhnout vyššího stupně recyklace použitých a odpadních olejů neobsahujících PCB, chlorované sloučeniny a těžké kovy. U olejů obsahujících škodliviny zajistit případné energetické využití v odpovídajících zařízeních splňujících požadované parametry.
Související indikátor	I.26
<b>Opatření 3.2.1.1</b>	<b>Kontrolní činností důsledně prosazovat ukončení spalování odpadních olejů ve středních a malých stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší k 1. červnu 2004.</b>
Odpovědnost	Krajský úřad Ústeckého kraje, ČIŽP, ORP.
<b>Nástroje</b>	
Administrativní	Kontrolní činnost zaměřit na předávání odpadních olejů oprávněným osobám.
<b>Opatření 3.2.1.2</b>	<b>Odpadní a použité oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně upravovat na alternativní paliva.</b>
Odpovědnost	Původci, oprávněné osoby, povinné osoby
<b>Nástroje</b>	

Systemové	I. Třídění a shromažďování odpadních olejů podle druhů s ohledem na požadavky jejich následného využití. II. Odpadní oleje budou předávány výhradně osobám, které budou schopny zajistit jejich vstupní kontrolu zaměřenou na obsah chloru případně dalších kontaminantů. III. Odpadní oleje budou předávány přednostně osobám, které zabezpečí jejich materiálové využití.
Administrativní	I. Kontrola původců odpadních olejů a oprávněných osob přebírajících odpadní oleje, se zaměřením na způsob nakládání s odpadním olejem. II. Správním rozhodnutím o souhlasech podle zákona o odpadech ukládat původcům povinnost oleje předávat osobám zajišťující materiálové využití, pokud nejsou oleje odevzdány v rámci zpětného odběru tak, aby byla zabezpečena jejich recyklace, nebo pokud nebude v řízení doloženo, že oleje nejsou materiálově využitelné a zároveň osobám, které jsou schopny zajistit jejich vstupní kontrolu na obsah chlóru.
<b>Opatření 3.2.1.3</b>	<b>Zabraňovat mísení odpadních olejů v místech jejich vzniku, soustřeďovat a skladovat odpadní oleje s ohledem na jejich následné využití.</b>
Odpovědnost	Původci
<b>Nástroje</b>	
Ekonomické	Vybavení odpovídajícími shromažďovacími prostředky na shromažďování olejů.

**Komentář:**

Pro dosažení tohoto cíle stanoví Ústecký kraj opatření pouze v omezeném rozsahu, opatření k dosažení cíle jsou řešena platnou právní úpravou zahrnující zpětný odběr těchto výrobků a Plánem odpadového hospodářství ČR; z úrovně kraje nebude do realizace cílů kromě běžné kontrolní činnosti a vydávání správních rozhodnutí o souhlasech podle zákona o odpadech zasahováno.

**3.3 Nástroje pro nakládání s bateriemi a akumulátory**

<b>Cíl 3.3.1</b> (poř.č. POH ČR 7)	<b>Dosáhnout u použitých průmyslových Ni-Cd akumulátorů úplného využití kovové substance do 31. 12. 2005.</b>
<b>Cíl 3.3.2</b> (poř.č. POH ČR 8)	<b>Dosáhnout do roku 2006 sběru použitých přenosných baterií a akumulátorů v množství 100 gramů na obyvatele za rok, z toho materiálově využívat minimálně 50 % hmotnostních.</b>
<b>Cíl 3.3.3</b> (poř.č. POH ČR 9)	<b>Zajistit do roku 2005 sběr a materiálové využití 85 % hmotnostních z celkového množství olovených akumulátorů uvedených na trh.</b>
<b>Cíl 3.3.4</b> (poř.č. POH ČR 10)	<b>Zajistit do roku 2012 sběr a materiálové využití 95 % hmotnostních z celkového množství olovených akumulátorů uvedených na trh.</b>
Účel cílů	Zvýšit množství sebraných použitých baterií a akumulátorů s cílem snížení množství těchto odpadů, se kterými je nakládáno z hlediska životního prostředí rizikově a materiálové využití niklu či olova získávaného při demontáži akumulátorů či baterií, při současné dekontaminaci elektrolytu a zachycení toxických látek (rtuť, kadmium).
Související indikátor	I.27
<b>Opatření 3.3.1.1</b>	<b>Kontrolní činností důsledně prosazovat sběr a zpětný odběr použitých baterií a akumulátorů a dodržovat zákaz jejich ukládání na skládky.</b>
Odpovědnost	Krajský úřad Ústeckého kraje
<b>Nástroje</b>	

Administrativní	Systematická kontrolní činnost zaměřená na nakládání s bateriemi a akumulátory u původců a na vyloučení skládkování.
<b>Opatření 3.3.1.2</b>	<b>Vytvořit dostatečně hustou síť míst zapojených do systému plnění povinností zpětného odběru použitých baterií a akumulátorů – minimálně jedno na obec nebo na městskou část, kde se nachází prodejce těchto výrobků.</b>
Odpovědnost	Výrobci a dovozci baterií a akumulátorů
<b>Nástroje</b>	
Ekonomické	Vyčlenění finančních prostředků na zabezpečení systému zpětného odběru baterií a akumulátorů.
Systémové	Podpora systémů sdružujících firmy vyrábějící a dovážející přenosné baterie a akumulátory.

**Komentář:**

Pro dosažení těchto cílů stanoví Ústecký kraj opatření pouze v omezeném rozsahu, opatření k dosažení cílů jsou řešena platnou právní úpravou zahrnující zpětný odběr těchto výrobků a Plánem odpadového hospodářství ČR; z úrovně kraje nebude do realizace cílů kromě běžné kontrolní činnosti zasahováno.

**3.4 Nástroje pro nakládání s odpady azbestu**

<b>Cíl 3.4.1</b> (poř.č. POH ČR 13)	<b>Zabránit rozptylu azbestu a azbestových vláken do složek životního prostředí.</b>
Účel cíle	Zamezit kontaminaci pracovního prostředí a ovzduší azbestovým prachem a vlákny při nakládání s odpadním azbestem a materiály obsahujícími azbest. Azbest je prokázáný lidský karcinogen, azbestová vlákna způsobují azbestózu a rakovinu dýchacího a trávicího traktu.
Související indikátor	I.30
<b>Opatření 3.4.1.1</b>	<b>Nakládání s odpady s obsahem azbestu budou zabezpečovat výhradně osoby oprávněné.</b>
Odpovědnost	Původci, stavební firmy, provozovatelé zařízení, Krajský úřad Ústeckého kraje
<b>Nástroje</b>	
Normativní	S odpady s obsahem azbestu mohou nakládat výhradně osoby oprávněné ve smyslu § 14 odst. 1 nebo § 16 odst.3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a zároveň ve smyslu § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, při respektování § 19 a 21 nařízení vlády 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
Administrativní	K 31.1. každého roku bude vydán a aktualizován Krajským úřadem Ústeckého kraje seznam osob autorizovaných pro nakládání a odstranění odpadů s obsahem z azbestu.
<b>Opatření 3.4.1.2</b>	<b>Realizovat systematickou kontrolní činnost cílenou na dodržování technických a bezpečnostních požadavků při nakládání s odpady z obsahem azbestu.</b>
Odpovědnost	Krajský úřad Ústeckého kraje, ČIŽP, ORP, KHS
<b>Nástroje</b>	
Administrativní	Systematická kontrolní činnost zaměřená na nakládání s odpady s obsahem azbestu, zejména při provádění stavebních a demoličních prací.

**Komentář:**

Pro dosažení tohoto cíle stanoví Ústecký kraj opatření v omezeném rozsahu, opatření k dosažení cíle jsou řešena platnou právní úpravou a Plánem odpadového hospodářství ČR; z úrovně kraje nebude do realizace cíle kromě běžné kontrolní činnosti zasahováno.

**3.5 Nástroje pro nakládání s autovraky**

<b>Cíl 3.5.1</b> (poř.č. POH ČR 14)	<b>Pro vozidla vyrobená před 1. lednem 1980 je míra opětovného použití a využití stanovena na 75 % a míra opětovného použití a materiálového využití na 70 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok.</b>
<b>Cíl 3.5.2</b> (poř.č. POH ČR 15)	<b>Pro vozidla vyrobená po 1. lednu 1980 nejpozději od 1. ledna 2006 opětovně použít a využít nejméně v míře 85 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok a opětovně použít a materiálově využít v míře nejméně 80 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok.</b>
<b>Cíl 3.5.3</b> (poř.č. POH ČR 16)	<b>Nejpozději od 1. ledna 2015 opětovně použít a využít nejméně v míře 95 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok a opětovně použít a materiálově využít v míře nejméně 85 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok.</b>
<b>Cíl 3.5.4</b> (poř.č. POH ČR 17)	<b>Vytvořit integrované systémy nakládání s odpady na regionální úrovni a jejich propojení do celostátní sítě zařízení pro nakládání s odpady v rámci vybavenosti území.</b>
Účel cílů	Dosáhnout funkčního jednotného a bezpečného systému nakládání s vyřazovanými vozidly, odpovídajícího platným legislativním požadavkům, včetně využití nekovových podílů autovraků a ekologického odstraňování nebezpečných odpadů, které nebude možno recyklovat.
Související indikátory	I.31, I.32, I.33
<b>Opatření 3.5.1.1</b>	<b>Zajistit podmínky pro sběr a recyklaci vyřazovaných vozidel při respektování požadavků Směrnice 2000/53/ES a jejího Implementačního plánu pro ČR.</b>
Odpovědnost	Výrobci, dovozci vozidel, Krajský úřad Ústeckého kraje
<b>Nástroje</b>	
Ekonomické	Vyčlenění finančních prostředků pro zajištění sběru a recyklace vyřazovaných vozidel.
Informační	Krajský informační systém na portálu veřejné správy o oprávněných osobách ke sběru, výkupu a využití autovraků v ÚK.
<b>Opatření 3.5.1.2</b>	<b>Realizovat systematickou kontrolní činnost cílenou na uvedení všech sběrů a zpracovatelů autovraků na území kraje do souladu s platnými právními předpisy.</b>
Odpovědnost	Krajský úřad Ústeckého kraje, ČIŽP, ORP
<b>Nástroje</b>	
Administrativní	Kontrola zařízení ke sběru a úpravě (demontáž) autovraků a zařízení ke sběru a výkupu kovů.
Informační	ISOH KÚ, ISO - CEHO

**Komentář:**

Podmínkou efektivního fungování systému nakládání s autovraky bude důsledné dodržování povinnosti posledního majitele prokázat předání vozidla autorizované oprávněné osobě při vyřazování vozidla z evidence.

V rámci vytvoření krajského systému pro sběr a recyklaci vyřazovaných vozidel je v zájmu Ústeckého kraje podpořit vybudování demontážních středisek pro autovraky s dostatečnou kapacitou pro celý kraj. Ústecký kraj bude tuto aktivitu koordinovat s výrobcí a dovozci automobilů.

Systematickou kontrolní činností je nutno eliminovat odběr a rozebírání autovraků na nezabezpečených plochách servisů a nelegálně provozovaných zařízení. Veřejnost bude informována o možnostech předání vyřazených vozidel oprávněným osobám ke sběru, výkupu a využití autovraků prostřednictvím Krajského informačního systému na portálu veřejné správy

### 3.6 Nástroje pro nakládání s kaly z čistíren odpadních vod

<b>Cíl 3.6.1</b> (poř.č. POH ČR 11)	<b>Řešit podpory úpravy kalů z čistíren odpadních vod včetně jejich hygienizace, použití upravených kalů na zemědělské půdě a jiné způsoby využití kalů.</b>
Účel cíle	Maximální využití odpadů k výrobě kompostů nebo použití na zemědělské půdě, při současném snižování množství biologicky rozložitelných odpadů ukládaných na skládku a vyloučení ukládání těchto odpadů na odkaliště.
Související indikátor	I.28
<b>Opatření 3.6.1.1</b>	<b>Od 1.1.2005 vyloučit skládkování kalů z komunálních ČOV, s výjimkou kalů nevyhovující svou jakostí platné normě pro kompostování, které však mohou být skládkovány výhradně na skládkách vybavených zařízení k využití bioplynu.</b> <i>Pozn. Pokud nebude skládkování biologicky rozložitelných odpadů vyloučeno obecně závazným předpisem.</i>
Odpovědnost	Provozovatelé ČOV, provozovatelé skládek
<b>Nástroje</b>	
Normativní	I. Průběžné ověřování vlastností a složení kalů s cílem jejich využití na zemědělské půdě nebo pro výrobu kompostů. II. Při stanovení limitních hodnot ukazatelů znečištění v kanalizačních řádech, zejména těžkých kovů, přihlížet k výsledné zátěži kalů z ČOV s ohledem na možnost jejich dalšího využití.
<b>Opatření 3.6.1.2</b>	<b>Od 1.1. 2006 vyloučit ukládání kalů z ČOV do povrchových nádrží (lagun)</b>
Odpovědnost	Provozovatelé ČOV
<b>Nástroje</b>	
Systémové	Zabezpečit odvodnění kalů dosud plavených do nádrží (lagun) a jejich další využití nebo odstranění.
Normativní	V POH původců přijmout opatření k vyloučení ukládání kalů do lagun a stanovit harmonogram k postupné rekultivaci stávajících lagun.
<b>Opatření 3.6.1.3</b>	<b>S cílem omezení množství skládkovaných kalů od 1.1.2005 vyloučit přijímání biologicky rozložitelných odpadů do technologií ČOV, ze kterých produkované kaly nejsou materiálově využívány.</b>
Odpovědnost	Provozovatelé ČOV
<b>Nástroje</b>	
Administrativní	I. Vymezení podmínek pro příjem biologicky rozložitelných odpadů v provozních řádech ČOV s ohledem na jakost a další využití kalů. II. Zrušení rozhodnutí o souhlasu ke sběru a využití odpadů na ČOV, ze kterých produkované kaly nemohou být materiálově využívány.

#### Komentář:

Opatření a nástroje jsou cíleny k maximálnímu využití kalů z komunálních čistíren odpadních vod při současném odklonění od jejich skládkování a plavení do lagun .

Současně je omezen příjem biologicky rozložitelných odpadů podporující tvorbu bioplynu v aerobních procesech ČOV, z nichž produkované kaly nejsou dále materiálově využitelné. Příjem odpadů na tyto ČOV se zvyšuje množství odpadů, které je nutno odstraňovat , a to i kalů, které mohou mít nebezpečné vlastnosti.

Zájmem provozovatelů ČOV s ohledem na možnost dalšího využití kalů je postupné zlepšování jejich kvality nastavením podmínek pro dodavatele odpadních vod , které budou vylučovat dotaci kalů těžkými kovy a chemickými látkami nad mez jejich následné využitelnosti.

#### 4. Nástroje pro nakládání s nebezpečnými odpady

<b>Cíl 4.1</b> (poř.č. POH ČR 4)	<b>Snížit produkci nebezpečných odpadů o 20% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s předpokladem dalšího snižování.</b>
Účel cíle	Minimalizace negativních vlivů na zdraví lidí a životní prostředí při nakládání s odpady.
Související indikátory	I.1 – I.18, I.37,
<b>Opatření 4.1.1</b>	<b>Nahrazovat, za předpokladu, že je to technicky a ekonomicky možné, nebezpečné materiály a složky používané jako suroviny méně nebezpečnými; usilovat o změny výrobních procesů a technologií, které jsou zdrojem nebezpečných odpadů.</b>
Odpovědnost	Původci, výrobci, Krajský úřad Ústeckého kraje
<b>Nástroje</b>	
Dobrovolné	ISO 14 000, EMAS, CP
Normativní	I. Při vydávání integrovaných povolení vždy posuzovat suroviny vstupující do výrobního procesu s ohledem na minimalizaci nebezpečných odpadů a využívání BAT technik. II. Při posuzování POH původců ověřovat systémy třídění a odděleného skladování nebezpečných odpadů za účelem jejich minimalizace.
<b>Opatření 4.1.2</b>	<b>Trvale působit na chování veřejnosti za účelem odklonění co největšího podílu nebezpečných složek z netříděné části komunálního odpadu.</b>
Odpovědnost	Kraj, obce
<b>Nástroje</b>	
Normativní	Obecně závazné vyhlášky obce stanovující systém nakládání s komunálními odpady.
Informační	Koncepce ekologické výchovy

##### Komentář:

Zásada snížení produkce nebezpečných odpadů nebude prosazována v případě vzniku odpadů v souvislosti se sanací starých ekologických zátěží a zmáhání havárií.

##### 4.1 Nástroje pro nakládání s odpady ze zdravotnictví

<b>Cíl 4.1.1</b>	<b>Snížit množství nebezpečných (infekčních) odpadů jejich odděleným sběrem ve zdravotnických zařízeních.</b>
Účel cíle	Dosáhnout funkčního jednotného a bezpečného systému nakládání s nebezpečnými odpady ze zdravotnictví a s kapacitní a přiměřenou sítí zařízení dosáhnout plného zapojení všech zdravotnických zařízení na území kraje do systému.
Související indikátor	I.19
<b>Opatření 4.1.1.1</b>	<b>Ve všech zdravotnických zařízeních s lůžkovým oddělením od 1.1. 2007 využívat princip separovaného sběru jednotlivých odpadů do barevně odlišených nebo jinak výrazně označených kontejnerů, pytlů apod. se zřetelem na snížení objemu nebezpečných odpadů.</b>
Odpovědnost	Zdravotnická zařízení – nemocnice, sociální zařízení
<b>Nástroje</b>	
Ekonomické	Vyčlenit finanční prostředky na vytvoření separovaného sběru zdravotnických odpadů.
Normativní	V řízeních o vydání souhlasů podle zákona o odpadech bude předkládán provozní řád nakládání s odpady .



Systémové	<p>Provozní řády zdravotnických zařízení obsahující systém separovaného sběru zdravotnických odpadů splňující následující zásady:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ukládat odpady do bezpečných obalů či nádob přímo v místě vzniku odpadu: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø používat pevné neprotrhnutelné nádoby na ukládání jehel, skalpelů a jiných ostrých předmětů;</li> <li>Ø injekční jehly znehodnotit destruktorem, pokud je k dispozici;</li> <li>Ø odpad u něhož je požadováno spalování nebo autoklávování zřetelně označit.</li> </ul> </li> <li>Třídít odpady na: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø ostré předměty;</li> <li>Ø nepoužitelná léčiva;</li> <li>Ø odpad určený ke spálení;</li> <li>Ø odpad určený k autoklávování;</li> <li>Ø odpad komunální (kromě komunálního odpadu z infekčních oddělení);</li> <li>Ø odpad infekční.</li> </ul> </li> <li>Shromažďovací prostředky: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø odlišení jednotlivých shromažďovacích prostředků na jednotlivé druhy odpadů (barevně, tvarově, popisem);</li> <li>Ø zajištění ochrany před povětrnostními vlivy;</li> <li>Ø odolnost proti chemickým vlivům;</li> <li>Ø v případě, že shromažďovací prostředky slouží jako přepravní obaly musí splňovat požadavky pro přepravu;</li> <li>Ø musí zabezpečit ochranu umístěného odpadu před nežádoucím znehodnocením zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo ŽP;</li> <li>Ø umožňují svým provedením bezpečnost při obsluze a čištění desinfekci po svém vyprázdnění.</li> </ul> </li> <li>Důsledně oddělit zdravotnický odpad od skupiny 15 01 a 20 01.</li> <li>U odpadů 18 01 01, 18 01 02, 18 01 04 pečlivě zvážit jejich zařazení do kategorie O nebo N.</li> <li>Důsledně oddělit ostré předměty s nebezpečnou vlastností od ostatních ostrých předmětů, a ty pak zařadit do skupiny O/N.</li> <li>Odpad 18 01 03<sup>1</sup> lze odstranit pouze spálením, v případě jiného odstranění je nutná jeho dekontaminace s vyloučením ostrých předmětů</li> <li>Odpad 18 01 08<sup>1</sup> odstraňovat výhradně spálením.</li> </ol>
<b>Opatření 4.1.1.2</b>	<b>Od 1.1.2007 zavést do systémů nakládání s komunálními odpady ve všech obcích Ústeckého kraje sběr odpadů 18 01 01 ostré předměty z léčení nebo prevence nemocí lidí v domácnostech.</b>
Odpovědnost	Obce
<b>Nástroje</b>	
Ekonomické	Vyčlenit finanční prostředky na zajištění sběru ostrých předmětů.
Normativní	Obecně závazná vyhláška.

**Komentář:**

Nakládání se zdravotnickými odpady musí splňovat základní strategické cíle POH ČR:

§ Minimalizace negativních vlivů na zdraví lidí a životní prostředí při nakládání s odpady.

§ Snížit měrnou produkci nebezpečných odpadů o 20 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000.

Prvořadou nebezpečnou vlastností zdravotnických odpadů je možnost infekce. Nakládání s nebezpečným zdravotnickým odpadem může být příčinou vzniku onemocnění nebo poranění. Jedinou možnou cestou minimalizace nepříznivých důsledků nakládání se zdravotnickým odpadem na zdraví populace a ŽP je přerozdělení poměru odpadu O k odpadu N snížením množství nebezpečného dopadu důsledným tříděním v místě vzniku nebezpečných zdravotnických odpadů.

## 5. Nástroje pro nakládání s dalšími významnými skupinami odpadů

### 5.1 Stavební a demoliční odpady

<b>Cíl 5.1.1</b> (poř.č. POH ČR 21)	<b>Využívat 50% hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. prosince 2005 a 75 % hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. prosince 2012.</b>
Účel cíle	Zvýšit využívání stavebních a demoličních odpadů především jako náhrady za primárních inertní suroviny při stavební činnosti, ve výrobě stavebních hmot, při provádění terénních úprav a rekultivací. Snahou je odklon od skládkování využitelných stavebních a demoličních odpadů.
Související indikátory	I.22, I.23, I.24
<b>Opatření 5.1.1.1</b>	<b>Od 1.1.2006 zavést do systémů nakládání s komunálními odpady všech obcí Ústeckého kraje systém nakládání se stavebními a demoličními odpady od občanů.</b>
Odpovědnost	Obce
<b>Nástroje</b>	
Normativní	Obecně závazná vyhláška.
Informační	Osvěta obyvatel obce.
<b>Opatření 5.1.1.2</b>	<b>V rámci stavebních a kolaudačních řízení požadovat předložení bilance vznikajících stavebních a demoličních odpadů všech kategorií s uvedením konkrétního způsobu nakládání s odpady, vč. odpadů obalů ze stavebních výrobků a zařizovacích předmětů.</b>
Odpovědnost	Stavební úřady
<b>Nástroje</b>	
Systémové	Projektová dokumentace stavby obsahující předpokládané bilance stavebních odpadů, včetně odpadů obalů ze stavebních výrobků apod.
Administrativní	Zpětná kontrola skutečné produkce odpadů v rámci kolaudačního řízení.
<b>Opatření 5.1.1.3</b>	<b>Pro terénní úpravy a rekultivace využívat výhradně neznečištěné výkopové zeminy, rekultivačních výrobky s certifikáty nebo upravené stavební a demoliční odpady. Za úpravu je považováno min. třídění a drcení odpadů, není-li s ohledem na charakter stavby (rekultivace) a druh a původ odpadů stanoveno rozhodnutím o využití odpadů jinak.</b>
Odpovědnost	Provozovatelé zařízení, oprávněné osoby
<b>Nástroje</b>	
Administrativní	I. Využití nedrcených stavebních odpadů pro terénní úpravy a rekultivace bude posuzováno individuálně pro každou lokalitu ve správním řízení vedeném za účelem povolení využívání odpadů na povrchu terénu, ve kterém musí žadatel prokázat, že s ohledem na charakter rekultivace, její následné využívání a geotechnické poměry lokality není drcení odpadů nezbytné. Odpady z demolic průmyslových objektů musí být vždy upraveny min. drcením a tříděním s ohledem na nutnost kontroly vlastností odpadů.  II. Kontrola zaměřená na způsob využívání odpadů na povrchu terénu.

#### Komentář:

Nakládání se stavebními a demoličními odpady v rámci Ústeckého kraje musí splňovat základní principy nakládání s odpady uvedené v obecné části Směrné části POH ÚK, tzn. musí splňovat hierarchii nakládání.

Základem systému je zajištění svozu stavebních a demoličních odpadů od všech obyvatel kraje a jejich předání oprávněné osobě k využití nebo odstranění. Obce by měly v rámci svého systému zprostředkovat (tj. mít kontakt na oprávněné osoby k mobilnímu sběru stavebních odpadů) svoz veškerého stavebního odpadu vznikajícího obyvatelům na území dané obce. Tzn., že obce na požádání podají informaci o oprávněných osobách ke sběru, výkupu, využití či odstranění stavebních a demol. odpadů. Zprostředkování kontaktu na příslušnou firmu neznamená

financování svozu, ale zajištění nakládání se stavebními a demoličními odpady v souladu s platnou legislativou. Náklady na svoz, využití či odstranění musí hradit ten, komu při jeho činnosti tento odpad vzniká.

Jak vyplynulo z analytické části, současná evidence nepodchycuje vznik a recyklaci všech stavebních a demoličních odpadů. Proto by v rámci stavebních řízení mělo být zpřehledněno a důsledně kontrolováno nakládání se všemi stavebními a demoličními odpady vznikajícími v rámci staveb či demolic.

Poslední opatření by mělo přispět k využívání pouze těch stavebních a demoličních odpadů (při terénních úpravách a rekultivacích), které mají požadované vlastnosti a kvalitu a zároveň umožňuje krajskému úřadu stanovit v rámci povolovacích řízení podmínky vhodné pro danou lokalitu.

## 5.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení

<b>Cíl 5.2.1</b> (poř.č. POH ČR 22)	<b>Dosáhnout nejpozději do 31. prosince 2006 úrovně odděleného sběru tříděných odpadních elektrických a elektronických zařízení z domácností v množství 4 kg na osobu za rok.</b>
<b>Cíl 5.2.2</b> (poř.č. POH ČR 23)	<b>Dosáhnout u velkých domácích spotřebičů a automatických výdejních stojanů využití minimálně 80 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče a opětovně použít nebo recyklovat materiály, látky a součásti z nich v rozsahu minimálně 75 % průměrné hmotnosti spotřebiče do 31.prosince 2006.</b>
<b>Cíl 5.2.3</b> (poř.č. POH ČR 24)	<b>Dosáhnout u zařízení informační technologie a komunikačních a spotřebitelských zařízení využití minimálně 75 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče a opětovně použít nebo recyklovat materiály, látky a součásti z nich v rozsahu minimálně 65 % průměrné hmotnosti spotřebiče do 31. prosince 2006.</b>
<b>Cíl 5.2.4</b> (poř.č. POH ČR 25)	<b>Dosáhnout u malých domácích spotřebičů, osvětlovacích zařízení, elektrických a elektronických nástrojů, hraček a přístrojů pro monitorování a regulaci využití minimálně 70 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče a opětovně použít nebo recyklovat materiály, látky a součásti z nich v rozsahu minimálně 50 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče do 31. prosince 2006.</b>
<b>Cíl 5.2.5</b> (poř.č. POH ČR 26)	<b>Dosáhnout opětovného použití nebo recyklace materiálů, látek a součástí z výbojek v rozsahu - minimálně 80 % hmotnosti použitého spotřebiče do 31.12.2006.</b>
Účel cílů	<ul style="list-style-type: none"> <li>q Zvýšit úroveň separovaného sběru a rozšířit bezplatné odevzdání odpadních elektrických a elektronických zařízení z domácností.</li> <li>q Zajistit možnost specifického zpracování a recyklace OEEZ včetně zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí.</li> <li>q Stanovené limity mají podpořit vývoj a výrobu takových elektrických a elektronických zařízení, která jsou zcela nebo alespoň částečně využitelné.</li> </ul>
Související indikátor	I.20d
<b>Opatření 5.2.1.1</b>	<b>Vytvořit dostatečně hustou síť míst zapojených do systému plnění povinností zpětného odběru použitých elektrických a elektronických zařízení – minimálně jedno na obec nebo na městskou část, kde se nachází prodejce těchto výrobků.</b>
Odpovědnost	Povinné osoby
<b>Nástroje</b>	
Ekonomické	Vyčlenění finančních prostředků na vytvoření systému zpětného odběru OEEZ.
Systémové	Podpora systémů sdružujících povinné osoby (OEEZ).
Informační	K 31.1. každého roku bude Ústeckým krajem zveřejněn seznam sběrných míst odpadů z elektrických a elektronických zařízení.

<b>Opatření 5.2.1.2</b>	<b>Realizovat systematickou kontrolní činnost cílenou na správné zařazování OEEZ pod stanovená katalogová čísla u provozovatelů zařízení ke sběru, výkupu, využívání a odstraňování odpadů a další nakládání s nimi.</b>
Odpovědnost	Krajský úřad, ČIŽP, ORP
<b>Nástroje</b>	
Administrativní	Kontroly oprávněných osob provozujících zařízení ke sběru a výkupu OEEZ.
Normativní	Dodržovat zásady pro zařazování OEEZ dle Katalogu odpadů stanovené Krajským úřadem.

**Komentář:**

Výše uvedené cíle byly převzaty do POH ČR ze směrnice EU 2002/96/EC o odpadu z elektrických a elektronických zařízení. Směrnice stanovuje nové povinnosti a podmínky pro nakládání s použitými elektrozařízeními (dále jen EEZ) a elektroodpadem (dále jen OEEZ). Mj. nově zavádí povinnost zpětného odběru použitých EEZ z domácností.

Navrhovaná opatření podporují dosažení převzatých cílů z POH. Základem fungujícího systému nakládání s EEZ je zajištění dostatečného počtu míst pro zpětný odběr a navazujících zpracovatelských zařízení vybavených a zabezpečených v souladu s platnou legislativou.

Jak je zřejmé z analytické části POH, v současnosti je řada OEEZ zařazována jako jiný druh odpadů (především jako kovy). Proto je z hlediska dosažení cíle č. 5.2.1 nezbytné zaměřit se v následujícím období v rámci kontrolní činnosti krajského úřadu na kontrolu oprávněných osob nakládajících s OEEZ, především na sběrný a výkupný kovů, zda sbírají a vykupují OEEZ pod příslušnými katal. čísly.

*Pozn.: POH je zpracováván v době, kdy směrnice EU 2002/96/EC nebyla prozatím implementována do platné legislativy ČR.*

## 6. Nástroje pro snižování podílu odpadů ukládaných na skládky

<b>Cíl 6.1</b> (poř.č. POH ČR 27)	<b>Snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 a s výhledem dalšího postupného snižování.</b>
Účel cíle	Zajistit omezení celkového množství produkovaných odpadů ukládaných na skládky s cílem upřednostnit využití odpadů před jejich konečným odstraněním.
Související indikátory	I.8, I.17, I.35
<b>Opatření 6.1.1</b>	<b>Prosazovat důsledné dodržování hierarchie nakládání s odpady: prevence vzniku – materiálové využití – energetické využití – odstraňování.</b>
Odpovědnost	Krajský úřad Ústeckého kraje, ČiŽP, ORP
<b>Nástroje</b>	
Administrativní	I. Posuzování POH původců odpadů ve vztahu k uplatnění hierarchie nakládání s odpady a jejich naplňování. II. Kontrola uplatnění hierarchie nakládání s odpady.
<b>Opatření 6.1.2</b>	<b>Biologicky rozložitelné odpady ukládat pouze na skládky vybavené zařízením k energetickému využití skládkového plynu a v případě, že se jedná o materiálově nevyužitelné biologicky rozložitelné odpady.</b> <i>Pozn. Pokud do doby vyhlášení POH nebude skládkování biologicky rozložitelných odpadů vyloučeno obecně závazným předpisem.</i>
Odpovědnost	Původci odpadů, provozovatelé skládek
<b>Nástroje</b>	
Systémové	Striktně oddělovat BRO, které jsou s ohledem na jejich složení, resp. zátěž kontaminujícími látkami materiálově nevyužitelné, zabránit mísení těchto odpadů s ostatními a tyto ukládat výhradně na skládky vybavené zařízením k energetickému využití skládkového plynu.
Administrativní	Kontrola POH původců odpadů ve vztahu k uplatnění hierarchie nakládání s odpady a jejich naplňování.
<b>Opatření 6.1.3</b>	<b>V případě přeshraniční přepravy odpadů do ČR za účelem jejich využití vyloučit skládkování odpadů vzniklých v souvislosti s jejich využitím.</b>
Odpovědnost	Dovozci, příjemci odpadů z přeshraniční přepravy
<b>Nástroje</b>	
Systémové	Posoudit bilance odpadů, které mohou vzniknout úpravou přeshraničně přepravovaného odpadu se zřetelem na možnosti jejich využití nebo odstranění.
Normativní	Vyloučit přeshraniční přepravu odpadů za účelem využití, jestliže poměr využitelných a nevyužitelných odpadů, odhadnutá hodnota materiálu, který má být v konečné fázi využit, či náklady na využití a náklady na odstranění nevyužitelné části, neopravňují využití ekonomicky nebo z hlediska životního prostředí.

*Pozn. Kromě uvedených nástrojů je realizace tohoto cíle zabezpečena výše uvedenými opatřeními pro vybrané skupiny odpadů*

### Komentář:

Dosavadní vývoj ukazuje postupné a trvalé snižování odpadů ukládaných na skládku, s postupným odklonem odpadů od skládkování k využití pro rekultivace (v roce 2002 – 2 656 444 t), kompostování (v roce 2002 – 892 266 t) a k dalšímu využití odpadů.

Lze předpokládat, že trend snižování odpadů odstraňovaných skládkováním je nezvratný. Podle konzultačního materiálu Komise EU "Tematická strategie prevence a recyklace" Evropský parlament vyzývá k co největšímu omezení množství odpadu určeného k odstranění, především co

nejzrůsáhlejších zůkazů sklůdkování využitelného odpadu do roku 2025 a ůádů Komisi o pŕedložení harmonogramu postupného uzavírání sklůdek, který by měl následující strukturu:

- q od roku 2010 zůkaz sklůdkování pŕedem neupraveného odpadu s obsahem biologicky rozložitelných složek;
- q od roku 2015 zakůzat sklůdkování papíru, lepenky, skla, textilu, dŕeva, plastů, kovů, pryže, korku, porcelůnu, betonu, cihel a dlaždíc;
- q do roku 2020 zakůzat sklůdkování veškerého využitelného odpadu;
- q od roku 2025 zakůzat sklůdkování všech zbytkových odpadů s vŕjimkou „nevyhnutelných nebo nebezpečných odpadů (napŕ. popel z filtračních zaŕízení)“.

Rozhodnutí Rady ze dne 19. prosince 2002, kterým se stanoví kritéria a postupy pro pŕijímání odpadů na sklůdkách podle článku 16 směrnice 1999/31/ES a její pŕílohy II , které musí Česká republika implementovat do národní legislativy do 16. července 2005, zpŕisňuje podmínky pro pŕijem odpadů na sklůdky , snižuje mezní hodnoty pro odpad pŕijatelný na sklůdkách odpadu jak ve vodných vŕluzích tak i organických parametrů odpadů. Zvyšováním požadavků na testování odpadů a snížením mezních hodnot pro pŕijetí na jednotlivé typy sklůdek je vytváŕen legislativní tlak na odklonění odpadů od sklůdkování.

Zůkladním nástrojem využitelným k prosazení cíle snižování odpadů ukládaných na sklůdky ze strany krajského úřadu je posuzování a prosazování POH původců odpadů ve vztahu k uplatnění hierarchie nakládání s odpady a jejich naplňování.

Ke snižování podílu odpadů ukládaných na sklůdky je smŕřován zůkaz sklůdkování odpadů vzniklých v souvislosti s využitím odpadů z pŕeshraniční pŕepravy. Dovozece, resp. provozovatel zaŕízení k využití odpadů na zůkladě bilance odpadů zabezpečí jiný způsobil odstranění odpadů, nebude-li Ministerstvem ůivotního pŕostŕedí naŕízen jejich zpětný vŕvoz do země původu.

<b>Cíl 6.2</b> (poř.č. POH ŀR 18)	- <b>Nepodporovat vŕstavbu nových spaloven komunálního odpadu ze stůtních pŕostŕedků.</b> - <b>Nepodporovat vŕstavbu nových sklůdek odpadů ze stůtních pŕostŕedků.</b>
<b>Cíl 6.3</b> (poř.č. POH ŀR 28)	<b>Uzavŕit a rekultivovat sklůdky, které nejsou dlouhodobě schopny plnit zákonné požadavky na provoz a technický stav sklůdky odpadů, které nesplňují podmínky stanovené zákonem o odpadech a prováděcím právním pŕedpisem, provozovat nejdéle do 16. července 2009 na zůkladě rozhodnutí krajského úřadu v souladu se schváleným plánem úprav sklůdky.</b>
<b>Cíl 6.4</b> (poř.č. POH ŀR 29)	<b>Provést provŕрку provozu a technického stavu všech provozovaných sklůdek odpadů v termínu do 31 . prosince 2004.</b>
<b>Cíl 6.5</b> (poř.č. POH ŀR 30)	<b>Pravidelně kontrolovat opatŕení stanovená v plůnu úprav sklůdky u provozovatelů sklůdek s cílem sladit provoz a technický stav sklůdek s podmínkami stanovenými právem Evropských společenství do 31. prosince 2009.</b>
Účel cílů	Vytvoŕit síť funkčních velkokapacitních zaŕízení, provozovaných v souladu s právními pŕedpisy, jako dostatečné technické zůzemí pro integrovaný systém nakládání s odpady v kraji. Omezit vŕstavby nových zaŕízení se snahou o maximální odklonění toku odpadů od sklůdkování k materiálovému využití.
<b>Opatŕení 6.2.1</b>	<b>Nepodporovat vŕstavbu nových sklůdek ostatních a nebezpečných odpadů. Vŕstavba nových kazet u stůvajících sklůdek odpadů disponujícím platným rozhodnutím o využití území tím není dotčena.</b>
Odpovědnost	Krajský úřad Ústeckého kraje
<b>Nůstroje</b>	
Administrativní	Vydání zamítavého stanoviska odboru ůivotního pŕostŕedí již v hodnocení EIA, resp. v územním řízení.

<b>Opatření 6.2.2</b>	<b>U všech skládek provozovaných na území kraje do konce roku 2004 provést prověrku provozu a technického stavu a u skládek, které nevyhovují platným právním předpisům schválit „Plán úprav skládky“ předložený provozovatelem s cílem přizpůsobit nevyhovující skládky novým právním předpisům v termínu do 16.7.2009.</b>
Odpovědnost	Krajský úřad Ústeckého kraje
<b>Nástroje</b>	
Administrativní	Systematická kontrola skládek v průběhu roku 2004 zaměřená na soulad technického stavu skládek a jejich vybavení v souladu s ČSN 83 8030, 83 8032, 83 8034, 83 8036, 83 8033.
<b>Opatření 6.2.3</b>	<b>U všech skládek každý rok provést kontrolu plnění Plánu úprav skládky. S provozovateli skládek, kteří Plán úprav skládky nepředloží v zákonném termínu do 23.10.2004 nebo schválený Plán úprav nebudou realizovat ve schváleném rozsahu, vč. časové harmonogramu, zahájit řízení o ukončení provozu skládky.</b>
Odpovědnost	Krajský úřad Ústeckého kraje
<b>Nástroje</b>	
Administrativní	Každoroční kontrola plnění Plánu úprav skládek.

**Komentář:**

V současné době disponuje Ústecký kraj poměrně rozsáhlou a rovnoměrnou sítí skládek pro ukládání komunálních odpadů. Kapacita skládek komunálních odpadů je pro současnou produkci odpadů při zachování stávajícího trendu skládkování dostatečná pro dalších cca 15 let, s tím, že další skládkový potenciál vznikne zprovozněním nových kazet u stávajících skládkových komplexů disponujících územním rozhodnutím. Kapacita skládek nebezpečných odpadů vysoko převyšuje potřeby kraje v horizontu následujících 10 let. Souhrnná kapacita skládek a možností využití inertních odpadů pro terénní úpravy dosahuje cca 25 mil. tun, což při předpokladu posuného odklánění od skládkování představuje dostatečnou kapacitu pro horizont zpracování POH – tj. 10 let.

Opatření jsou proto v souladu s cíli POH ČR směřována k eliminaci vzniku nových skládek. Naproti tomu POH Ústeckého kraje nestanoví žádná opatření a nástroje k národnímu cíli nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů ze státních prostředků. Tento cíl je do krajského plánu převzat s tím, že pro stavbu zařízení ke spalování odpadů, resp. energetickému využití odpadů nestanoví žádná omezení. Zařízení k energetickému využití odpadů budou jednoznačně podporována jako koncové zařízení za mechanicko – biologickou úpravou odpadů.

V provozu je 12 skládek ostatního odpadu, z nichž 11 skládek s celkovou kapacitou 4 606 000 m<sup>3</sup>, tj. cca 4 606 000 t je využíváno pro ukládání směsných komunálních odpadů. Pouze dvě ze skládek, na nichž jsou ukládány směsné komunální odpady, jsou vybaveny zařízením k využívání bioplynu, ostatní je nutno dovybavit odpovídajícím systémem odplynění ukončeným zařízením k využití, resp. zneškodnění skládkových plynů podle podmínek stanovených pro jednotlivá zařízení ve vydaných souhlasech k provozování zařízení. Kapacita skládek komunálních odpadů je pro časový horizont 10 let dostatečná, a to i v případě, že by byly uzavírány skládky, které nebudou vybaveny podle požadavků EU.

## 7. Nástroje pro nakládání s odpady v době mimořádné události

<b>Cíl č. 7.1</b>	<b>Nakládat s odpady vzniklými v důsledku mimořádných událostí tak, aby byly minimalizovány negativní vlivy na zdraví lidí a životní prostředí.</b>	
<b>Opatření 7.1.1</b>	<b>Na území obce vždy stanovit koordinátora řízení odpadového hospodářství, definovat odpovědnosti za řešení dílčích problémů a posloupnost jednotlivých kroků.</b>	
Odpovědnost	Kraj, Obce	
<b>Nástroje</b>		
Administrativní	Krizové a povodňové plány obcí	
<b>Opatření 7.1.2</b>	<b>Operativně zjišťovat množství a charakter odpadů a dle těchto zjištění stanovit režim třídění odpadů a jejich tok do zařízení k odstranění či využití.</b>	
Odpovědnost	Obce, Kraj	
<b>Nástroje</b>		
Informační	Zajistit informace pro obyvatele postiženého území o vzniklých odpadech, o způsobu jejich třídění, o místech přechodného skládkování a o zařízeních k jejich odstranění či využití.	
Systémové	I. Odpad, pokud je to technicky možné, alespoň hrubě třídít do následujících skupin. Do uvedených skupin lze zařazovat i odpady, kterým by bylo za normálních okolností přiřazeno jiné katalogové číslo a to následovně:	
	<b>Kat. číslo</b>	<b>Charakter odpadů</b>
	17 09 04	Všechny odpady složené převážně z materiálů jako jsou cihly, beton, tašky, dřevo, sklo, plasty atd.
	17 05 03	Odpady tohoto charakteru, u kterých je známo, že pocházejí z kontaminovaných průmyslových objektů nebo na kterých je již visuelně patrné, že mohou být kontaminovány.
	17 05 04	Odpady, obsahující převážně zeminu či kameny. V ostatních případech budou zařazeny pod kat. č. 17 09 04.
	16 01 99	<u>16 01 17 - železné kovy, 16 01 18-neželezné kovy, 16 01 04 – autovraky, 16 01 03 – pneumatiky</u> Odpady odpovídající uvedenému charakteru bez jiných složek, které se při úklidových pracích zničených objektů podaří vytřídit. Prioritou přitom je, aby byly tříděny převážně autovraky.
	16 02 03	Veškeré druhy vyřazených zařízení jako jsou např. baterie a akumulátory, motory, elektronická a elektrická zařízení, transformátory, kondenzátory, kotle, průtokové ohříváče atd.
	18 01 03	Odpady z poničených lékařských a veterinárních ordinací, lékáren, nemocničních a sociálních zařízení, jako jsou např. léky, obvazy, injekční stříkačky, pleny, chemikálie, cytostatika, krevní vaky a krevní konzervy atd.
	20 01 23	V rámci možností vytřídění je třeba do této skupiny zařadit veškeré lednice, mrazáky, chladicí boxy atd. Vytřídění této kategorie odpadů bude vyžadováno také u příslušné osoby oprávněné k jejich zneškodnění.
	20 02 01	Dřevo, odpady ze zahrad, obilí, nepoužitelné rostlinné produkty ze zemědělských objektů, potraviny rostlinného původu. Potraviny živočišného původu a jiné odpady živočišného charakteru je třeba zneškodňovat dle pokynu veterinární správy.



	20 03 02	Odpad z konečného čištění komunikací a podlah objektů, včetně bahna. Kontaminované bahno, pocházející z průmyslových objektů, nebo které jeví vizuální známky kontaminace, je třeba v rámci možností třídít a poté zařadit do této supiny s označením O/N.
	20 03 07	Veškerý objemný odpad jako je např. nábytek, koberce atd., pocházející z vyklizených domácností či kanceláří.
		2. v Případě, že nebude možno vzniklé odpady využít je prioritním způsobem odstraňování odpadů spalování, přičemž uhynulá zvířata a rozkládající se zbytky živočišného původu, včetně potravin je nezbytné odstranit ve veterinárním asanačním ústavu. 3. S ohledem na vyčíslení a náhradu případných škod způsobených mimořádnou událostí, sledovat v průběhu úklidových prací v jednotlivých obcích uvedené druhy a objem odvezených odpadů alespoň v přepravních jednotkách. Množství vzniklých odpadů sledovat při příjmu do zařízení k jejich odstranění či využití.
<b>Opatření 7.1.3</b>	<b>V případě mimořádné události, jejíž důsledky ohrozí některé ze zařízení k nakládání s odpady minimalizovat případné dopady úniku odpadů na životní prostředí.</b>	
Odpovědnost	Provozovatelé zařízení	
<b>Nástroje</b>		
Administrativní	Zpracovat podmínky provozu při mimořádných událostech do provozních řádů zařízení.	

**Komentář:**

Řízení odpadového hospodářství v mimořádné situaci podléhá zákonu č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon), který je speciálním zákonem k zákonu č. 185/2001 Sb., o odpadech, v případě krizové situace či mimořádné události.

Mimořádnou událostí se rozumí škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, nebo přírodními vlivy, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací.

Krizovou situací je mimořádná událost, při níž je vyhlášen stav nebezpečí, nouzový stav, stav ohrožení státu nebo válečný stav.

## 8. Nástroje podporující systémová opatření pro vytváření jednotné a přiměřené sítě zařízení k nakládání s odpady

### 8.1 Nástroje podporující dovybavení sítě zařízení k nakládání s odpady

Poř.č.	Definice hlavních zásad pro vytváření integrovaného systému
Opatření 8.2.2	Podporovat přeměnu stávajících skládek na centra komplexního nakládání s odpady.
Opatření 8.2.6	Podporovat výstavbu zařízení k mechanicko – biologické úpravě komunálních odpadů v uzavřených zařízeních, bez předchozího třídění využitelných složek jen v odůvodněných případech.
Opatření 8.2.7	Podporovat v souvislosti s koncentrací odpadů do zařízení s regionálním významem výstavbu překládacích stanic odpadů s vysokou technologickou a provozní úrovní.
Opatření 8.2.8	Podporovat výstavbu nových dotřídňovacích linek jen v těch oblastech, kde tato zařízení dosud chybí a bude zabezpečeno kontinuální vícesložkové třídění.
Opatření 8.2.9	Podporovat ve všech obcích nebo sdruženích obcí výstavbu sběrných dvorů. Sběrné dvory budou zejména sloužit pro shromažďování objemných odpadů, odpadů ze zeleně, výrobků s povinností zpětného odběru a nebezpečných složek komunálních odpadů, vč. ostrých předmětů ze zdravotnické péče v domácnostech.
Opatření 8.2.10	Podporovat výstavbu zařízení na zpracování odpadních plastů a nižších kvalitativních tříd sběrového papíru vyříděných z komunálního odpadu. Preferována budou zejména zařízení zajišťující materiálové využití plastů a materiálové či biologické zpracování papíru.
Opatření 8.2.11	Podporovat výstavbu zařízení na výrobu alternativních paliv z tuzemských biologicky rozložitelných odpadů (vč. dřeva), plastů, nižších tříd papíru a textilu.
Opatření 8.2.12	Podporovat úpravy stávajících a výstavbu nových energetických a spalovacích zařízení, které umožní využití alternativních paliv.
Opatření 8.2.13	Podporovat netradiční ověřené úpravy komunálních odpadů k eliminaci BRKO před uložením na skládku (bez předchozího třídění jen v odůvodněných případech).
Opatření 8.2.15	Podporovat dovybavení stávajících a výstavbu nových zařízení na materiálové využití biologicky rozložitelných odpadů (zejména kompostáren a bioplynových stanic s následujícím kompostováním).
Opatření 8.2.17	Podporovat úpravy technologií ČOV vybavených anaerobním reaktorem a využitím bioplynu a jejich dovybavení takové, které umožní zpracování BRKO.
Opatření 8.2.18	Podporovat výstavbu centrálních zařízení k úpravě a využití směsného komunálního odpadu potřebné kapacity, v případě nezájmu soukromých investorů prosadit její výstavbu z veřejných prostředků.
Opatření 8.4.1	Podporovat výstavbu nových zařízení na úpravu minerálních odpadních olejů, v případě, že bude plně v souladu s požadavky environmentální legislativy a norem.
Opatření 8.7.3	Podporovat výstavbu drtícího zařízení pro kovové odpady (šrédro) výhradně v případech, kdy navazující technologie tohoto zařízení zabezpečí separaci kovových, plastových, pryžových, textilních a skleněných odpadů v rozsahu nařízení vlády č. 197/2003 Sb.
Opatření 8.7.4	Podporovat výstavbu zařízení pro úplnou demontáž a využití tržně

Poř.č.	Definice hlavních zásad pro vytváření integrovaného systému
	<b>uplatnitelných komponent z autovraků.</b>
<b>Opatření 8.9.2</b>	Podporovat budování zařízení na regeneraci a materiálové využití nebezpečných odpadů v případě, že takové zařízení bude z hlediska potřeb kraje účelné (není-li pro vybrané odpady stanoveno jinak).
<b>Opatření 8.10.2</b>	Podporovat v obcích vznik deponií pro shromažďování stavebních a demoličních odpadů vhodných k recyklaci.
<b>Opatření 8.11.2</b>	Podporovat výstavbu centrálních demontážních středisek pro odpadní elektrická a elektronická zařízení, které v souladu s nařízením vlády č. 197/2003 Sb. bude splňovat limity materiálového využití. Preferováno bude zařízení, které bude zaměstnávat osoby se sníženou pracovní schopností (chráněné dílny).
<b>Opatření 8.11.3</b>	Podporovat další rozvoj stávajících zařízení na zpracování odpadních elektrických a elektronických zařízení, které budou splňovat podmínku materiálového využití stanovenou nařízením vlády č. 197/2003 Sb.
<b>Nástroje</b>	
Administrativní	Již v záměru stavby nebo v procesu EIA hodnotit soulad uvažovaného zařízení s požadavky kladené na síť zařízení na území kraje a s územně plánovací dokumentací lokality, hodnotit úroveň navrhované technologie (BAT) a rentabilitu plánovaného zařízení, prověřit odbyt koncových produktů a financování projektu.
Ekonomické (viz. kap. 1.2)	I. Prosazování projektů na dovybavení sítě zařízení ke kofinancování z fondů EU. II. Prosazování principů Private/Public Partnership (soukromé investice a soukromý koncesovaný provoz veřejných služeb). III. Dotační tituly SFŽP. IV. Jiné dotace.
Systémové	Aktivní politikou prosazovat sdružování obcí.

## 8.2 Nástroje podporující provoz sítě zařízení k nakládání s odpady

Poř.č.	Definice hlavních zásad pro vytváření integrovaného systému
<b>Opatření 8.2.1</b>	<b>Podporovat sběrné systémy separovaných komunálních odpadů.</b>
<b>Opatření 8.2.4</b>	Podporovat provoz stávajících skládek odpadů vyhovujících platným právním předpisům České republiky a Evropské unie a skládek, které budou mít zpracovaný "Plán úprav skládky" (vč. odplyňovacích systémů s následným zneškodněním nebo využitím skládkových plynů) a budou realizovat opatření ve stanovených termínech, s výjimkou skládek s nedostatečnou těsnicí vrstvou.
<b>Opatření 8.2.5</b>	Podporovat provoz stávajících skládek odpadů vyhovujících platným právním předpisům České republiky a Evropské unie, které jsou vybaveny odsáváním bioplynu z tělesa skládky s využitím bioplynu pro výrobu elektřiny nebo tepla a které budou cíleně provozovány jako zařízení k využití energetického potenciálu odpadů před jejich trvalým odstraněním s minimální výtěžností na úrovni běžné bioplynové stanice.
<b>Opatření 8.2.8</b>	Podporovat provoz stávajících dotřídňovacích linek využitelných složek komunálních odpadů, pokud jejich technologie bude obsahovat kontinuální třídění odpadů.
<b>Opatření 8.2.10</b>	Podporovat provoz zařízení na zpracování odpadních plastů a nižších kvalitativních tříd sběrového papíru vytríděných z komunálního odpadu. Preferována budou zejména zařízení zajišťující materiálové využití plastů a materiálové či biologické zpracování papíru.

Opatření 8.2.11	Podporovat provoz zařízení na výrobu alternativních paliv z tuzemských biologicky rozložitelných odpadů (vč. dřeva), plastů, nižších tříd papíru a textilu.
Opatření 8.2.14	Podporovat rozvoj domácího a komunitního kompostování, zejména ve vesnické a příměstské zástavbě.
Opatření 8.2.16	Podporovat všechny aktivity vedoucí k uplatnění kompostů vzniklých z biologicky rozložitelných odpadů například při rekultivaci skládek, důlních děl, bývalých průmyslových zón, výsypek, apod.
Opatření 8.2.19	Podporovat vznik účelových sdružení obcí a privátních subjektů pro nakládání s komunálními odpady.
Opatření 8.4.1	Podporovat provoz stávajících zařízení na úpravu minerálních odpadních olejů, v případě, že bude plně v souladu s požadavky environmentální legislativy a norem.
Opatření 8.4.2	Podporovat provoz stávajících zařízení, které slouží jinému účelu (např. cementárny), k energetickému využití upotřebených olejů, v případě, že budou plně v souladu s požadavky environmentální legislativy a norem.
Opatření 8.4.3	Nebránit přeshraniční přepravě olejů k jejich regeneraci.
Opatření 8.6.1	Podporovat využití stávajících skládek pro ostatní a nebezpečné odpady pro ukládání odpadů s obsahem azbestu za předpokladu splnění technických, hygienických a bezpečnostních požadavků.
Opatření 8.7.1	Kontrolní činností eliminovat provoz zařízení k nakládání s autovraky, která nebudou provozována po technické a legislativní stránce v souladu s platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství.
Opatření 8.7.2	Podporovat rozvoj sítě primárních sběrných míst autovraků v místech, která jsou již v současnosti vybavena pro vypouštění a uskladnění provozních kapalin (zejména autoopravny a značkové servisy ve větších městech).
Opatření 8.8.1	Podporovat provoz stávajících zařízení k materiálovému využití pneumatik a odpadů z pryže.
Opatření 8.8.2	Podporovat energetické využití opotřebovaných pneumatik ve stávajících zařízeních, které slouží jinému účelu (např. cementárny, elektrárny), v případě, že budou plně v souladu s požadavky environmentální legislativy a norem.
Opatření 8.10.3	Podporovat činnost drticích a třídících linek pro drcení a třídění stavebních a demoličních odpadů za předpokladu splnění technických, hygienických a bezpečnostních požadavků a místních požadavků územního rozvoje.
Opatření 8.11.3	Podporovat další rozvoj stávajících zařízení na zpracování odpadních elektrických a elektronických zařízení, které budou splňovat podmínku materiálového využití stanovenou nařízením vlády č. 197/2003 Sb.
<b>Nástroje</b>	
Informační	I. Ekologická výchova (viz kap. 1.4). II. Pořádání odborných seminářů za účelem zvyšování úrovně managementu odpadového hospodářství původců, provozovatelů zařízení a obcí (viz kap.1.4).
Administrativní	I. Kontrolní a správní činnost u původců odpadů cílená na využití a odstranění odpadů v odpovídajících zařízeních. II. Sjednotit podmínky provozu zařízení k nakládání s odpady stanovených krajským úřadem s cílem vyloučení nerovných podmínek nabízených služeb. III. V integrovaných řízeních omezit nebo vyloučit provoz zařízení, které nedisponují nejlepšími dostupnými technikami k zabezpečení ochrany jednotlivých složek životního prostředí. Podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, o integrovaném registru znečišťování a o změně

	<p>některých zákonů (zákon o integrované prevenci), musí integrovaným povolení disponovat nejpozději od 30.10.2007 všichni stávající provozovatelé:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>§ zařízení na odstraňování nebo využívání nebezpečného odpadu a zařízení k nakládání s odpadními oleji, vždy o kapacitě větší než 10 t denně;</li> <li>§ zařízení na zneškodňování odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný odpad o kapacitě větší než 50 t denně;</li> <li>§ skládky, které přijímají více než 10 t denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu.</li> </ul> <p>IV. Prosazovat využívání kompostů při veřejnoprávním projednávání rekultivačních závazků.</p> <p>V. Pravidelná kontrola plnění POH ze strany obcí a vedení aktivní politiky k jejich naplňování.</p>
<p>Ekonomické</p>	<p>Finanční podpora rozvoje sběrných systémů v rámci pilotního projektu EKO-KOM – Ústecký kraj (viz kap. 9.1).</p>

## 9. Indikátory

Vyhodnocení plnění plánu bude prováděno každoročně pomocí následující soustavy indikátorů :

### 9.1 Základní indikátory

Základní Indikátory se vyhodnocují samostatně pro skupiny: všechny odpady, nebezpečné odpady, ostatní odpady a komunální odpady.

Poř.číslo indikátoru	Definice indikátoru	Měrná jednotka
I.1	Celková produkce odpadů.	1 000 t/rok
I.2	Celková produkce odpadů na jednotku HDP.	t/1 000 EUR/rok
I.3	Podíl na celkové produkci odpadů.	% z celkové produkce odpadů v kraji
I.4	Produkce na obyvatele.	Kg/obyvatele/rok
I.5	Podíl využitých odpadů (R1 až R 11, N1).	% z celkové produkce skupiny odpadů
I.6	Podíl materiálově využitých odpadu (R2 až R 11, N1).	% z celkové produkce skupiny odpadů
I.7	Podíl energeticky využitých odpadů (R1).	% z celkové produkce skupiny odpadů
I.8	Podíl odpadů odstraněných skládkováním (D1, D5, D12).	% z celkové produkce skupiny odpadů
I.9	Podíl odpadů odstraněných jiným uložením (D3, D4).	% z celkové produkce skupiny odpadů
I.10	Podíl odpadů odstraněných spalováním (D10).	% z celkové produkce skupiny odpadů
I.13	Celková kapacita zařízení pro využívání odpadů (R1 až R11).	t/rok
I.14	Celková kapacita zařízení pro materiálové využívání odpadů, (R2ažR11).	t/rok
I.15	Celková kapacita zařízení na energetické využívání odpadů (R1).	t/rok
I.16	Celková kapacita zařízení na spalování odpadů (D10).	t/rok
I.17	Celková kapacita zařízení pro skládkování odpadů (D1, D5, D12).	m <sup>3</sup>
I.18	Celková kapacita zařízení pro jiné uložení odpadů (D3, D4).	m <sup>3</sup>

Pozn.: Pořadová čísla základních indikátorů jsou převzata z POH ČR.  
Údaje pro hodnocení indikátorů I.11 a I.12 nejsou dostupné.

## 9.2 Doplňkové a specifické indikátory

Poř.číslo indikátoru	Definice indikátoru	Měrná jednotka
I.19	Podíl nebezpečných odpadů ze zdravotnictví na celkové produkci odpadů ze zdravotnictví.	%
I.20	Produkce odděleného sběru komunálních odpadů a obalů (podskupina 20 01 a 15 01).	kg /obyvatele/rok
I.20a	Množství papíru z odděleného sběru komunálních odpadů obalů (podskupina 20 01 a 15 01).	kg /obyvatele/rok
I.20b	Množství plastů z odděleného sběru komunálních odpadů obalů (podskupina 20 01 a 15 01).	kg /obyvatele/rok
I.20c	Množství skla z odděleného sběru komunálních odpadů obalů (podskupina 20 01 a 15 01).	kg /obyvatele/rok
I.20d	Množství OEEZ z domácností získaných odděleným sběrem.	kg /obyvatele/rok
I.20e	Podíl vytríděných nebezpečných složek komunálního odpadu k celkové produkci komunálního odpadu.	%
I.21	Podíl biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) ukládaného na skládky vzhledem ke srovnávací základně 1995.	%
I.22	Podíl stavebních a demoličních odpadů na celkové produkci odpadů.	% z celkové produkce odpadů
I.23	Podíl využitých stavebních a demoličních odpadů (R1, R3, R4, R5, R11, N1).	% ze stavebních a demoličních odpadů
I.24	Podíl stavebních a demoličních odpadů odstraněných skládkováním (D1, D5, D12).	% ze stavebních a demoličních odpadů
I.25	Celková produkce odpadů s obsahem PCB.	t/rok.
I.26	Celková produkce odpadních olejů.	t/rok
I.27	Celková produkce odpadních baterií a akumulátorů.	t/rok
I.28	Celková produkce kalů z čistíren odpadních vod.	t/rok
I.29	Podíl kalů z produkce čistíren odpadních vod použitých na zemědělské půdy (R10).	% z celkové produkce kalů
I.30	Celková produkce odpadů azbestu.	t/rok
I.31	Celková produkce autovraků.	t/rok
I.32	Podíl využitých odpadů ze sebraných autovraků (R1-R11).	%
I.33	Podíl materiálově využitých odpadů ze sebraných autovraků (R2-R6, R7-R11).	%
I.34	Podíl odpadů z energetiky na celkové produkci odpadů kraje.	%
I.35	Volná kapacita skládek S-IO, S-OO, S-NO.	m <sup>3</sup>
I.36	Podíl základních a středních škol zapojených do ekologické výchovy.	%
I.37	Množství nebezpečných odpadů vyprodukovaných při realizaci sanačních prací.	t/rok

## **10. Vyhodnocení souladu POH ÚK se závaznou částí POH ČR**

Do POH ÚK byly převzaty všechny strategické a hlavní cíle Plánu odpadového hospodářství ČR relevantní pro Ústecký kraj. Krajským plánem byla konkretizována opatření k jejich dosažení v podmínkách Ústeckého kraje s ohledem na jeho specifika.



## **11. Řízení změn v odpadovém hospodářství kraje**

Průběžný stav plnění stanovených cílů a cílových hodnot bude řešeno každoročním vyhodnocováním soustavy obecných a specifických indikátorů podle kap. č. 10. K jejich vyhodnocení bude využíván krajský informační systém (ISOH KU). Zpráva o plnění Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje bude předkládána Radě Ústeckého kraje k projednání k 31.8. a zároveň bude ve stejném termínu zveřejněna na portálu veřejné správy - Ústecký kraj. Předpokladem je spolupráce příslušných odborů pověřených měst s rozšířenou působností shromažďujících evidence odpadů původců působících v jejich územních obvodech.

V případě změn evropské, resp. národní legislativy, změn Plánu odpadového hospodářství ČR mající výrazný vliv na stanovené cíle a opatření, nebo v případě potřeby změny Plánu vynucených aktuálním vývojem odpadového hospodářství bude dle potřeb provedena aktualizace příslušné části POH, vč. odpovídajícího projednání a vyhlášení.

# **PŘÍLOHA**

## 1. Projekty k podpoře dosažení cílů POH Ústeckého kraje

### 1.1 Pilotní projekt „Intenzifikace odděleného sběru a zajištění využití komunálních odpadů včetně jejich obalové složky - Ústecký kraj – EKO-KOM“

Projekt rozpracovává opatření a nástroje k dosažení závazných cílů Plánu odpadového hospodářství ČR a návrhu Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje v oblasti komunálních odpadů, které se týkají cílů v oblasti recyklace a využití obalů stanovených v zákoně o obalech.

V průběhu pilotního projektu budou ve vybraných územích Ústeckého kraje ověřeny různé možnosti a postupy vedoucí ke zvýšení míry odděleného sběru, využití a recyklace komunálních odpadů včetně obalů. Tyto zkušenosti bude následně možné aplikovat na území celého kraje.

Předpokladem úspěšné realizace projektu je úzká spolupráce s městy a obcemi na území kraje. Do projektu budou integrovány svozové firmy, provozovatelé dotřídovacích linek a zpracovatelé odpadů v celé oblasti.

Projekt bude realizován ve spolupráci zástupců kraje a společnosti EKO-KOM a.s. Tato státem autorizovaná obalová společnost zajišťuje pro povinné osoby sdružené plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů podle zákona o obalech.

Výběr oblastí působnosti pilotního projektu bude proveden na základě analýz zpracovaných pro Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje ve spolupráci s obalovou společností s přihlédnutím k požadavkům obcí, sdružení obcí a ucelených svozových oblastí. Obce, které budou příjemcem prostředků pořízených v rámci pilotního projektu, musí být zapojeny v systému EKO-KOM.

Realizace pilotního projektu je plánována na období 3 let tj. pro období 2005- 2007 (délka projektu závisí na prodloužení autorizace AOS EKO-KOM a.s. dle zákona o obalech). Výše rozpočtu projektu bude stanovena dohodu mezi zástupci Ústeckého kraje a společností EKO-KOM podle průběžných výsledků projektu. Projekt může být doplňkově financován z rozpočtu měst a obcí na území kraje a dalších subjektů, které se budou podílet na systému nakládání s komunálními odpady v kraji.

#### 1.1.1 Předmět a cíle projektu

- Analýza výskytu odpadu ve vybraných oblastech, vymezení svozových oblastí a firem v odpadovém hospodářství v nich působících a technického vybavení a systémů nakládání s komunálními odpady v obcích, včetně obcí a krajem zřízených zařízení (typy, počty eventuálně stáří sběrných nádob pro sběr jednotlivých komodit; frekvence svozu jednotlivých komodit; vybavenost území sběrnými dvory – počty, odebírané odpady, vybavenost nádobami, tj. počty, objemy, provozovatelé; technické vybavení území svozovou technikou).
- Vypracování podrobného realizačního projektu zaměřeného na splnění požadavků POH kraje a cílů autorizované obalové společnosti podle zákona o obalech.
- Podpora technického a organizačního zajištění odděleného sběru a využití využitelných složek KO včetně obalů s cílem zintenzivnit nebo doplnit sběr a dotřídění komodit papír, plast, sklo a nápojový karton na území kraje
- Informační kampaň o systému využívání odpadů v jednotlivých svozových oblastech.

### 1.2 Pilotní projekt - "Ověření proveditelnosti třídění biologicky rozložitelné složky komunálního odpadu"

Projekt vyhodnocuje možnosti a dosažitelnou účinnost třídění biodegradabilní složky komunálního odpadu v podmínkách vybraného území Ústeckého kraje – části města Bíliny se smíšenou zástavbou rodinných domků a sídliště. Projekt byl zahájen v září 2003, v květnu 2004 byl rozšířen na svozovou oblast s 1000 obyvatel, předpoklad ukončení projektu 2005.

Hodnocení se opírá o vlastní (experimentální) ověření v podmínkách vybraného reprezentativního území kraje a vztahuje se k možnostem následného využití vytříděné biologicky

rozložitelné složky k výrobě kompostů a zahrnuje i orientační propočet nákladů a přehled dostupných technik.

Projekt bude podkladem pro rozhodování o výběru vhodné varianty řešení problematiky biologicky rozložitelného odpadu v rámci jednotlivých svozových oblastí Ústeckého kraje a dále pro alokaci investic a vytváření přiměřené sítě zařízení.

### 1.2.1 Předmět a cíle projektu

- q návrh systému sběru biologicky rozložitelné složky, vč. vhodných sběrových prostředků;
- q vysvětlení a propagace systému dotčeným občanům;
- q ověření reakce občanů a místní samosprávy na zavedení separovaného sběru;
- q ověření finančních a jiných stimulů občanů k podpoře třídění;
- q ověření množství vytríděných odpadů;
- q ověření jakosti vytríděných odpadů;
- q ověření účinnosti třídění (snížení množství komunálních odpadů);
- q ověření četnosti svozu.

### 1.3 Realizační projekt – „Ústecký kraj – úprava směsného komunálního odpadu“

Účelem realizačního projektu je rozpracování opatření a nástrojů k dosažení závazných cílů návrhu Plánu odpadového hospodářství Ústeckého kraje v oblasti komunálních odpadů, které směřují k odklonění neupravených komunálních odpadů od skládkování.

Výstupem realizačního projektu bude rozpracování vhodných variant investičního záměru v oblasti nakládání se směsným komunálním odpadem na základě identifikace

- q investorů zařízení;
- q provozovatelů zařízení;
- q možností umístění zařízení;
- q investičních a provozních nákladů;
- q kapacit zařízení ve vztahu k odpovídajícím svozovým oblastem;
- q možností technického řešení ve vztahu ke koncovým produktům a jejich využití;
- q organizačního zajištění přípravy a realizace;
- q finančního zajištění přípravy, realizace a provozu.

Předpokladem úspěšné realizace projektu je úzká spolupráce s obcemi na území kraje, svozovými společnostmi a provozovateli zařízení k nakládání s odpady.

#### 1.3.1 Organizační zajištění projektu

Vedení a koordinaci projektu bude zajišťovat stávající koordinační skupina jmenovaná hejtnanem Ústeckého kraje. Ke zpracování realizačního projektu budou vyzvány firmy a instituce s odbornými předpoklady vztahujícími se tematicky k předmětu projektu.

#### 1.3.2 Časový harmonogram

- q zadání a výběr zpracovatele 02/05;
- q prezentace závěrů projektu odborné veřejnosti 12/05.

## 2. Přehled cílů

Číslo cíle	Název cíle
<b>2.1</b> (poř.č. POH ČR 20)	Zvýšit využívání odpadů s upřednostněním recyklace na 55 % všech vznikajících odpadů do roku 2012 a zvýšit materiálové využití komunálních odpadů na 50% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000.
<b>2.2</b> (poř.č. POH ČR 31)	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2010 nejvíce 75 % hmotnostních, v roce 2013 nejvíce 50 % hmotnostních a výhledově v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vzniklého v roce 1995.
<b>3.1.1</b> (poř.č. POH ČR 5)	Odstranění odpadů PCB a zařízení s obsahem PCB nebo jejich dekontaminace do roku 2010.
<b>3.2.1</b> (poř.č. POH ČR 6)	Zajistit využití 38 % hmotnostních z ročního množství olejů uvedeného na trh do roku 2006 a 50 % hmotnostních z ročního množství olejů uvedeného na trh do roku 2012 a zvyšovat množství zpětně odebraných olejů.
<b>3.3.1</b> (poř.č. POH ČR 7)	Dosáhnout u použitých průmyslových Ni-Cd akumulátorů úplného využití kovové substance do 31. 12. 2005.
<b>3.3.2</b> (poř.č. POH ČR 8)	Dosáhnout do roku 2006 sběru použitých přenosných baterií a akumulátorů v množství 100 gramů na obyvatele za rok, z toho materiálově využívat minimálně 50 % hmotnostních.
<b>3.3.3</b> (poř.č. POH ČR 9)	Zajistit do roku 2005 sběr a materiálové využití 85 % hmotnostních z celkového množství olovených akumulátorů uvedených na trh.
<b>3.3.4</b> (poř.č. POH ČR 10)	Zajistit do roku 2012 sběr a materiálové využití 95 % hmotnostních z celkového množství olovených akumulátorů uvedených na trh.
<b>3.4.1</b> (poř.č. POH ČR 13)	Zabránit rozptýlu azbestu a azbestových vláken do složek životního prostředí.
<b>3.5.1</b> (poř.č. POH ČR 14)	Pro vozidla vyrobená před 1. lednem 1980 je míra opětovného použití a využití stanovena na 75 % a míra opětovného použití a materiálového využití na 70 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok.
<b>3.5.2</b> (poř.č. POH ČR 15)	Pro vozidla vyrobená po 1. lednu 1980 nejpozději od 1. ledna 2006 opětovně použít a využít nejméně v míře 85 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok a opětovně použít a materiálově využít v míře nejméně 80 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok.
<b>3.5.3</b> (poř.č. POH ČR 16)	Nejpozději od 1. ledna 2015 opětovně použít a využít nejméně v míře 95 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok a opětovně použít a materiálově využít v míře nejméně 85 % průměrné hmotnosti všech autovraků převzatých za kalendářní rok.
<b>3.5.4</b> (poř.č. POH ČR 17)	Vytvořit integrované systémy nakládání s odpady na regionální úrovni a jejich propojení do celostátní sítě zařízení pro nakládání s odpady v rámci vybavenosti území.
<b>3.6.1</b> (poř.č. POH ČR 11)	Řešit podpory úpravy kalů z čistíren odpadních vod včetně jejich hygienizace, použití upravených kalů na zemědělské půdě a jiné způsoby využití kalů.
<b>4.1</b> (poř.č. POH ČR 4)	Snížit produkci nebezpečných odpadů o 20% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s předpokladem dalšího snižování.
<b>4.1.1</b>	Snížit množství nebezpečných (infekčních) odpadů jejich odděleným sběrem ve zdravotnických zařízeních.

Číslo cíle	Název cíle
<b>5.1.1</b> (poř.č. POH ČR 21)	Využívat 50% hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. prosince 2005 a 75 % hmotnosti vznikajících stavebních a demoličních odpadů do 31. prosince 2012.
<b>5.2.1</b> (poř.č. POH ČR 22)	Dosáhnout nejpozději do 31. prosince 2006 úrovně odděleného sběru tříděných odpadních elektrických a elektronických zařízení z domácností v množství 4 kg na osobu za rok.
<b>5.2.2</b> (poř.č. POH ČR 23)	Dosáhnout u velkých domácích spotřebičů a automatických výdejních stojanů využití minimálně 80 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče a opětovně použít nebo recyklovat materiály, látky a součásti z nich v rozsahu minimálně 75 % průměrné hmotnosti spotřebiče do 31.prosince 2006.
<b>5.2.3</b> (poř.č. POH ČR 24)	Dosáhnout u zařízení informační technologie a komunikačních a spotřebitelských zařízení využití minimálně 75 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče a opětovně použít nebo recyklovat materiály, látky a součásti z nich v rozsahu minimálně 65 % průměrné hmotnosti spotřebiče do 31. prosince 2006.
<b>5.2.4</b> (poř.č. POH ČR 25)	Dosáhnout u malých domácích spotřebičů, osvětlovacích zařízení, elektrických a elektronických nástrojů, hraček a přístrojů pro monitorování a regulaci využití minimálně 70 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče a opětovně použít nebo recyklovat materiály, látky a součásti z nich v rozsahu minimálně 50 % průměrné hmotnosti použitého spotřebiče do 31. prosince 2006.
<b>5.2.5</b> (poř.č. POH ČR 26)	Dosáhnout opětovného použití nebo recyklace materiálů, látek a součástí z výbojek v rozsahu - minimálně 80 % hmotnosti použitého spotřebiče do 31.12.2006.
<b>6.1</b> (poř.č. POH ČR 27)	Snížit hmotnostní podíl odpadů ukládaných na skládky o 20 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 a s výhledem dalšího postupného snižování.
<b>6.2</b> (poř.č. POH ČR 18)	Nepodporovat výstavbu nových spaloven komunálního odpadu ze státních prostředků. Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů ze státních prostředků.
<b>6.3</b> (poř.č. POH ČR 28)	Uzavřít a rekultivovat skládky, které nejsou dlouhodobě schopny plnit zákonné požadavky na provoz a technický stav skládky odpadů, které nespĺňují podmínky stanovené zákonem o odpadech a prováděcím právním předpisem, provozovat nejdéle do 16. července 2009 na základě rozhodnutí krajského úřadu v souladu se schváleným plánem úprav skládky.
<b>6.4</b> (poř.č. POH ČR 29)	Provést prověrku provozu a technického stavu všech provozovaných skládek odpadů v termínu do 31 . prosince 2004.
<b>6.5</b> (poř.č. POH ČR 30)	Pravidelně kontrolovat opatření stanovená v plánu úprav skládky u provozovatelů skládek s cílem sladit provoz a technický stav skládek s podmínkami stanovenými právem Evropských společenství do 31. prosince 2009.
<b>7.1</b>	Nakládat s odpady vzniklými v důsledku mimořádných událostí tak, aby byly minimalizovány negativní vlivy na zdraví lidí a životní prostředí.

## 3. Přehled opatření

Číslo opatření	Název																								
<b>Opatření 2.1.1</b>	Všechny obce v kraji budou od 1.1.2007 provozovat na svém území systém odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů minimálně ve složení papír, plasty, sklo.																								
	Zvýšit výtěžnost separovaného sběru využitelných složek komunálního odpadu z domácností (papír, plasty, sklo, kovy, kompozitní obaly) na území kraje následovně:																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Výtěžnost separovaného sběru v komoditách papír, sklo, plasty, kompozitní obaly, kovové obaly (max. 8 % kovů)</th> <th>Kg/os/rok</th> <th>Struktura (podíl jednotlivých složek z celkového množství vytříděných odpadů)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2002</td> <td>14</td> <td>sklo 26,4 %</td> </tr> <tr> <td>Cíl 2005</td> <td>18</td> <td>Kovy max. 8 %, sklo min.28 %</td> </tr> <tr> <td>Cíl 2006</td> <td>21</td> <td>Kovy max. 8 %, sklo min.29 %</td> </tr> <tr> <td>Cíl 2007</td> <td>24</td> <td>Kovy max. 8 %, sklo min.30 %</td> </tr> <tr> <td>Cíl 2008</td> <td>27</td> <td>Kovy max. 8 %, sklo min.31 %</td> </tr> <tr> <td>Cíl 2009</td> <td>30</td> <td>Kovy max. 8 %, sklo min.32 %</td> </tr> <tr> <td>Cíl 2010</td> <td>33</td> <td>Kovy max. 8 %, sklo min.33 %, plasty min. 14%</td> </tr> </tbody> </table>	Výtěžnost separovaného sběru v komoditách papír, sklo, plasty, kompozitní obaly, kovové obaly (max. 8 % kovů)	Kg/os/rok	Struktura (podíl jednotlivých složek z celkového množství vytříděných odpadů)	2002	14	sklo 26,4 %	Cíl 2005	18	Kovy max. 8 %, sklo min.28 %	Cíl 2006	21	Kovy max. 8 %, sklo min.29 %	Cíl 2007	24	Kovy max. 8 %, sklo min.30 %	Cíl 2008	27	Kovy max. 8 %, sklo min.31 %	Cíl 2009	30	Kovy max. 8 %, sklo min.32 %	Cíl 2010	33	Kovy max. 8 %, sklo min.33 %, plasty min. 14%
Výtěžnost separovaného sběru v komoditách papír, sklo, plasty, kompozitní obaly, kovové obaly (max. 8 % kovů)	Kg/os/rok	Struktura (podíl jednotlivých složek z celkového množství vytříděných odpadů)																							
2002	14	sklo 26,4 %																							
Cíl 2005	18	Kovy max. 8 %, sklo min.28 %																							
Cíl 2006	21	Kovy max. 8 %, sklo min.29 %																							
Cíl 2007	24	Kovy max. 8 %, sklo min.30 %																							
Cíl 2008	27	Kovy max. 8 %, sklo min.31 %																							
Cíl 2009	30	Kovy max. 8 %, sklo min.32 %																							
Cíl 2010	33	Kovy max. 8 %, sklo min.33 %, plasty min. 14%																							
<b>Opatření 2.1.3</b>	Veškeré odpady získané ze separovaného sběru, a to PAPÍR, PLAST, KOVY, SKLO, KOMPOZITNÍ OBALY budou bezpodmínečně využity materiálově, případně energeticky.																								
<b>Opatření 2.2.1</b>	Od 1.1.2010 lze na skládky ukládat pouze upravené komunální odpady obsahující max. 9 % biologicky rozložitelné složky.																								
<b>Opatření 2.2.2</b>	Od 1.1.2007 budou odděleně shromažďovány a dále materiálově využívány biologicky rozložitelné odpady ze soustředěných potravinářských zdrojů.																								
<b>Opatření 2.2.3</b>	Obce a města jsou povinny odebrat alespoň polovinu z množství kompostů vyhovující jakosti, které je možné vyrobit z biologicky rozložitelného komunálního odpadu vzniklého na jejich území v předchozím roce.																								
<b>Opatření 3.1.1.1</b>	Odstranit odpady s PCB a zařízení s obsahem PCB postupy uvedenými ve zvláštních právních předpisech (ustanovení § 1 odst. 2 vyhlášky č. 384/2001 Sb.).																								
<b>Opatření 3.2.1.1</b>	Kontrolní činností důsledně prosazovat ukončení spalování odpadních olejů ve středních a malých stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší k 1. červnu 2004.																								
<b>Opatření 3.2.1.2</b>	Odpadní a použité oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně upravovat na alternativní paliva.																								
<b>Opatření 3.2.1.3</b>	Zabraňovat mísení odpadních olejů v místech jejich vzniku, soustřeďovat a skladovat odpadní oleje s ohledem na jejich následné využití.																								

Číslo opatření	Název
<b>Opatření 3.3.1.1</b>	Kontrolní činností důsledně prosazovat sběr a zpětný odběr použitých baterií a akumulátorů a dodržovat zákaz jejich ukládání na skládky.
<b>Opatření 3.3.1.2</b>	Vytvořit dostatečně hustou síť míst zapojených do systému plnění povinností zpětného odběru použitých baterií a akumulátorů – minimálně jedno na obec nebo na městskou část, kde se nachází prodejce těchto výrobků.
<b>Opatření 3.4.1.1</b>	Nakládání s odpady z azbestu budou zabezpečovat výhradně osoby oprávněné.
<b>Opatření 3.4.1.2</b>	Realizovat systematickou kontrolní činnost cílenou na dodržování technických a bezpečnostních požadavků při nakládání s odpady z obsahem azbestu.
<b>Opatření 3.5.1.1</b>	Zajistit podmínky pro sběr a recyklaci vyřazovaných vozidel při respektování požadavků Směrnice 2000/53/ES a jejího Implementačního plánu pro ČR.
<b>Opatření 3.5.1.2</b>	Realizovat systematickou kontrolní činnost cílenou na uvedení všech sběrů a zpracovatelů autovraků na území kraje do souladu s platnými právními předpisy.
<b>Opatření 3.6.1.1</b>	Od 1.1.2005 vyloučit skládkování kalů z komunálních ČOV, s výjimkou kalů nevyhovující svou jakostí platné normě pro kompostování, které však mohou být skládkovány výhradně na skládkách vybavených zařízeními k využití bioplynu. Pozn. Pokud nebude skládkování biologicky rozložitelných odpadů vyloučeno obecně závazným předpisem.
<b>Opatření 3.6.1.2</b>	Od 1.1. 2006 vyloučit ukládání kalů z ČOV do povrchových nádrží (lagun).
<b>Opatření 3.6.1.3</b>	S cílem omezení množství skládkovaných kalů od 1.1.2005 vyloučit přijímání biologicky rozložitelných odpadů do technologií ČOV, ze kterých produkované kaly nejsou materiálově využívány.
<b>Opatření 4.1.1</b>	Nahrazovat, za předpokladu, že je to technicky a ekonomicky možné, nebezpečné materiály a složky používané jako suroviny méně nebezpečnými; usilovat o změny výrobních procesů a technologií, které jsou zdrojem nebezpečných odpadů.
<b>Opatření 4.1.2</b>	Trvale působit na chování veřejnosti za účelem odklonění co největšího podílu nebezpečných složek z netříděné části komunálního odpadu.
<b>Opatření 4.1.1.1</b>	Ve všech zdravotnických zařízeních s lůžkovým oddělením od 1.1. 2007 využívat princip separovaného sběru jednotlivých odpadů do barevně odlišených nebo jinak výrazně označených kontejnerů, pytlů apod. se zřetelem na snížení objemu nebezpečných odpadů.
<b>Opatření 4.1.1.2</b>	Od 1.1.2007 zavést do systémů nakládání s komunálními odpady ve všech obcích Ústeckého kraje sběr odpadů 18 01 01 ostré předměty z léčení nebo prevence nemocí lidí v domácnostech.
<b>Opatření 5.1.1.1</b>	Od 1.1.2006 zavést do systémů nakládání s komunálními odpady všech obcí Ústeckého kraje systém nakládání se stavebními a demoličními odpady od občanů.
<b>Opatření 5.1.1.2</b>	V rámci stavebních a kolaudačních řízení požadovat předložení bilance vznikajících stavebních a demoličních odpadů všech kategorií s uvedením konkrétního způsobu nakládání s odpady, vč. odpadů obalů ze stavebních výrobků a zařizovacích předmětů.
<b>Opatření 5.1.1.3</b>	Pro terénní úpravy a rekultivace využívat výhradně neznečištěné výkopové zeminy, rekultivačních výrobky s certifikáty nebo upravené stavební a demoliční odpady. Za úpravu je považováno min. třídění a drcení odpadů, není-li s ohledem na charakter stavby (rekultivace) a druh a původ odpadů stanoveno rozhodnutím o využití odpadů stanoveno jinak.



Číslo opatření	Název
<b>Opatření 5.2.1.1</b>	Vytvořit dostatečně hustou síť míst zapojených do systému plnění povinností zpětného odběru použitých elektrických a elektronických zařízení – minimálně jedno na obec nebo na městskou část, kde se nachází prodejce těchto výrobků.
<b>Opatření 5.2.1.2</b>	Realizovat systematickou kontrolní činnost cílenou na správné zařazování OEEZ pod stanovená katalogová čísla u provozovatelů zařízení ke sběru, výkupu, využívání a odstraňování odpadů a další nakládání s nimi.
<b>Opatření 6.1.1</b>	Prosazovat důsledné dodržování hierarchie nakládání s odpady: prevence vzniku – materiálové využití – energetické využití – odstraňování.
<b>Opatření 6.1.2</b>	Biologicky rozložitelné odpady ukládat pouze na skládky vybavené zařízeními k energetickému využití skládkového plynu a v případě, že se jedná o materiálově nevyužitelné biologicky rozložitelné odpady. Pozn. Pokud do doby vyhlášení POH nebude skládkování biologicky rozložitelných odpadů vyloučeno obecně závazným předpisem.
<b>Opatření 6.1.3</b>	V případě přeshraniční přepravy odpadů do ČR za účelem jejich využití vyloučit skládkování odpadů vzniklých v souvislosti s jejich využitím.
<b>Opatření 6.2.1</b>	Nepodporovat výstavbu nových skládek ostatních a nebezpečných odpadů. Výstavba nových kazet u stávajících skládek odpadů disponujícím platným rozhodnutím o využití území tím není dotčena.
<b>Opatření 6.2.2</b>	U všech skládek provozovaných na území kraje do konce roku 2004 provést prověrku provozu a technického stavu a u skládek, které nevyhovují platným právním předpisům schválit "Plán úprav skládky" předložený provozovatelem s cílem přizpůsobit nevyhovující skládky novým právním předpisům v termínu do 16.7.2009.
<b>Opatření 6.2.3</b>	U všech skládek každý rok provést kontrolu plnění Plánu úprav skládky. S provozovateli skládek, kteří Plán úprav skládky nepředloží v zákonném termínu do 23.10.2004 nebo schválený Plán úprav nebudou realizovat ve schváleném rozsahu, vč. časové harmonogramu, zahájit řízení o ukončení provozu skládky.
<b>Opatření 7.1.1</b>	Na území obce vždy stanovit koordinátora řízení odpadového hospodářství, definovat odpovědnosti za řešení dílčích problémů a posloupnost jednotlivých kroků.
<b>Opatření 7.1.2</b>	Operativně zjišťovat množství a charakter odpadů a dle těchto zjištění stanovit režim třídění odpadů a jejich tok do zařízení k odstranění či využití.
<b>Opatření 7.1.3</b>	V případě mimořádné události, jejíž důsledky ohrozí některé ze zařízení k nakládání s odpady minimalizovat případné dopady úniku odpadů na životní prostředí.
<b>Opatření 8.2.2</b>	Podporovat přeměnu stávajících skládek na centra komplexního nakládání s odpady.
<b>Opatření 8.2.6</b>	Podporovat výstavbu zařízení k mechanicko – biologické úpravě komunálních odpadů v uzavřených zařízeních, bez předchozího třídění využitelných složek jen v odůvodněných případech.
<b>Opatření 8.2.7</b>	Podporovat v souvislosti s koncentrací odpadů do zařízení s regionálním významem výstavbu překládacích stanic odpadů s vysokou technologickou a provozní úrovní.
<b>Opatření 8.2.8</b>	Podporovat výstavbu nových dotřídovacích linek jen v těch oblastech, kde tato zařízení dosud chybí a bude zabezpečeno kontinuální vícesložkové třídění.
<b>Opatření 8.2.9</b>	Podporovat ve všech obcích nebo sdruženích obcí výstavbu sběrných dvorů. Sběrné dvory budou zejména sloužit pro shromažďování objemných odpadů, odpadů ze zeleně, výrobků s povinností zpětného odběru a nebezpečných složek komunálních odpadů, vč. ostrých předmětů ze zdravotnické péče v domácnostech.

<b>Opatření 8.2.10</b>	Podporovat výstavbu zařízení na zpracování odpadních plastů a nižších kvalitativních tříd sběrového papíru vytříděných z komunálního odpadu. Preferována budou zejména zařízení zajišťující materiálové využití plastů a materiálové či biologické zpracování papíru.
<b>Opatření 8.2.11</b>	Podporovat výstavbu zařízení na výrobu alternativních paliv z tuzemských biologicky rozložitelných odpadů (vč. dřeva), plastů, nižších tříd papíru a textilu.
<b>Opatření 8.2.12</b>	Podporovat úpravy stávajících a výstavbu nových energetických a spalovacích zařízení, které umožní využití alternativních paliv.
<b>Opatření 8.2.13</b>	Podporovat netradiční ověřené úpravy komunálních odpadů k eliminaci BRKO před uložením na skládku (bez předchozího třídění jen v odůvodněných případech).
<b>Opatření 8.2.15</b>	Podporovat dovybavení stávajících a výstavbu nových zařízení na materiálové využití biologicky rozložitelných odpadů (zejména kompostáren a bioplynových stanic s následujícím kompostováním).
<b>Opatření 8.2.17</b>	Podporovat úpravy technologií ČOV vybavených anaerobním reaktorem a využitím bioplynu a jejich dovybavení takové, které umožní zpracování BRKO.
<b>Opatření 8.2.18</b>	Podporovat výstavbu centrálních zařízení k úpravě a využití směsného komunálního odpadu potřebné kapacity, v případě nezájmu soukromých investorů prosadit její výstavbu z veřejných prostředků.
<b>Opatření 8.4.1</b>	Podporovat výstavbu nových zařízení na úpravu minerálních odpadních olejů, v případě, že bude plně v souladu s požadavky environmentální legislativy a norem.
<b>Opatření 8.7.3</b>	Podporovat výstavbu drtícího zařízení pro kovové odpady (šrédu) výhradně v případech, kdy navazující technologie tohoto zařízení zabezpečí separaci kovových, plastových, pryžových, textilních a skleněných odpadů v rozsahu nařízení vlády č. 197/2003 Sb.
<b>Opatření 8.7.4</b>	Podporovat výstavbu zařízení pro úplnou demontáž a využití tržné uplatnitelných komponent z autovraků.
<b>Opatření 8.9.2</b>	Podporovat budování zařízení na regeneraci a materiálové využití nebezpečných odpadů v případě, že takové zařízení bude z hlediska potřeb kraje účelné (není-li pro vybrané odpady stanoveno jinak).
<b>Opatření 8.10.2</b>	Podporovat v obcích vznik deponií pro shromažďování stavebních a demoličních odpadů vhodných k recyklaci.
<b>Opatření 8.11.2</b>	Podporovat výstavbu centrálních demontážních středisek pro odpadní elektrická a elektronická zařízení, které v souladu s nařízením vlády č. 197/2003 Sb. bude splňovat limity materiálového využití. Preferováno bude zařízení, které bude zaměstnávat osoby se sníženou pracovní schopností (chráněné dílny).
<b>Opatření 8.11.3</b>	Podporovat další rozvoj stávajících zařízení na zpracování odpadních elektrických a elektronických zařízení, které budou splňovat podmínku materiálového využití stanovenou nařízením vlády č. 197/2003 Sb.
<b>Opatření 8.2.1</b>	Podporovat sběrné systémy separovaných komunálních odpadů.
<b>Opatření 8.2.4</b>	Podporovat provoz stávajících skládek odpadů vyhovujících platným právním předpisům České republiky a Evropské unie a skládek, které budou mít zpracovaný "Plán úprav skládky" (vč. odplynovacích systémů s následným zneškodněním nebo využitím skládkových plynů) a budou realizovat opatření ve stanovených termínech, s výjimkou skládek s nedostatečnou těsnicí vrstvou.
<b>Opatření 8.2.5</b>	Podporovat provoz stávajících skládek odpadů vyhovujících platným právním předpisům České republiky a Evropské unie, které jsou vybaveny odsáváním bioplynu z tělesa skládky s využitím bioplynu pro výrobu elektřiny nebo tepla a které budou cíleně provozovány jako zařízení k využití energetického potenciálu odpadů před jejich trvalým odstraněním s minimální výtěžností na úrovni běžné bioplynové stanice.
<b>Opatření 8.2.8</b>	Podporovat provoz stávajících dotřídovacích linek využitelných složek

	komunálních odpadů, pokud jejich technologie bude obsahovat kontinuální třídění odpadů.
<b>Opatření 8.2.10</b>	Podporovat provoz zařízení na zpracování odpadních plastů a nižších kvalitativních tříd sběrového papíru vytříděných z komunálního odpadu. Preferována budou zejména zařízení zajišťující materiálové využití plastů a materiálové či biologické zpracování papíru.
<b>Opatření 8.2.10</b>	Podporovat provoz zařízení na zpracování odpadních plastů a nižších kvalitativních tříd sběrového papíru vytříděných z komunálního odpadu. Preferována budou zejména zařízení zajišťující materiálové využití plastů a materiálové či biologické zpracování papíru.
<b>Opatření 8.2.11</b>	Podporovat provoz zařízení na výrobu alternativních paliv z tuzemských biologicky rozložitelných odpadů (vč. dřeva), plastů, nižších tříd papíru a textilu.
<b>Opatření 8.2.14</b>	Podporovat rozvoj domácího a komunitního kompostování, zejména ve vesnické a příměstské zástavbě.
<b>Opatření 8.2.16</b>	Podporovat všechny aktivity vedoucí k uplatnění kompostů vzniklých z biologicky rozložitelných odpadů například při rekultivaci skládek, důlních děl, bývalých průmyslových zón, výsypek, apod.
<b>Opatření 8.2.19</b>	Bude aktivně podporován vznik účelových sdružení obcí a privátních subjektů pro nakládání s komunálními odpady.
<b>Opatření 8.4.1</b>	Podporovat provoz stávajících zařízení na úpravu minerálních odpadních olejů, v případě, že bude plně v souladu s požadavky environmentální legislativy a norem.
<b>Opatření 8.4.2</b>	Podporovat provoz stávajících zařízení, které slouží jinému účelu (např. cementárny), k energetickému využití upotřebených olejů, v případě, že budou plně v souladu s požadavky environmentální legislativy a norem.
<b>Opatření 8.4.3</b>	Nebránit přeshraniční přepravě olejů k jejich regeneraci.
<b>Opatření 8.6.1</b>	Podporovat využití stávajících skládek pro ostatní a nebezpečné odpady pro ukládání odpadů s obsahem azbestu za předpokladu splnění technických, hygienických a bezpečnostních požadavků.
<b>Opatření 8.7.1</b>	Kontrolní činností eliminovat provoz zařízení k nakládání s autovraky, která nebudou provozována po technické a legislativní stránce v souladu s platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství.
<b>Opatření 8.7.2</b>	Podporovat rozvoj sítě primárních sběrných míst autovraků v místech, která jsou již v současnosti vybavena pro vypouštění a uskladnění provozních kapalin (zejména autoopravny a značkové servisy ve větších městech).
<b>Opatření 8.8.1</b>	Podporovat provoz stávajících zařízení k materiálovému využití pneumatik a odpadů z pryže.
<b>Opatření 8.8.2</b>	Podporovat energetické využití opotřebovaných pneumatik ve stávajících zařízeních, které slouží jinému účelu (např. cementárny, elektrárny), v případě, že budou plně v souladu s požadavky environmentální legislativy a norem.
<b>Opatření 8.10.3</b>	Podporovat činnost drtících a třídících linek pro drcení a třídění stavebních a demoličních odpadů za předpokladu splnění technických, hygienických a bezpečnostních požadavků a místních požadavků územního rozvoje.
<b>Opatření 8.11.3</b>	Podporovat další rozvoj stávajících zařízení na zpracování odpadních elektrických a elektronických zařízení, které budou splňovat podmínku materiálového využití stanovenou nařízením vlády č. 197/2003 Sb.