

---

**1/2016**

**OBECNĚ ZÁVAZNÁ VYHLÁŠKA**

**Plzeňského kraje**

ze dne 15. 2. 2016,

**kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Plzeňského kraje pro období 2016-2026**

Zastupitelstvo Plzeňského kraje vydává svým usnesením č. 1167/16 ze dne 15. 2. 2016 podle ust. § 6 a § 35 odst. 2 písm. c) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 43 odst. 11 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tuto obecně závaznou vyhlášku.

**Čl. 1**

Touto obecně závaznou vyhláškou (dále jen „vyhláška“) se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Plzeňského kraje pro období 2016-2026, jejíž text je přílohou této vyhlášky.

**Čl. 2**

Zrušuje se:

Obecně závazná vyhláška Plzeňského kraje č. 1/2005 ze dne 22. 2. 2005, kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Plzeňského kraje.

**Čl. 3**

Tato vyhláška nabývá účinnosti patnáctým dnem po jejím vyhlášení ve Věstníku právních předpisů Plzeňského kraje.

**Václav Šlajs v. r.**

hejtman

**Jaroslav Bauer v. r.**

náměstek hejtmána

**Příloha<sup>1)</sup>**

### 3 ZÁVAZNÁ ČÁST

Závazná část Plánu odpadového hospodářství Plzeňského kraje je v souladu se závaznou částí plánu odpadového hospodářství ČR a jejími změnami (Nařízení vlády č. 352/2014, o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015-2024) a představuje závazný podklad pro zpracování plánů odpadového hospodářství obcí a pro rozhodovací a jiné činnosti příslušných správních úřadů, krajů a obcí v oblasti odpadového hospodářství.

Závazná část reflektuje strategii a vytyčené priority rozvoje odpadového hospodářství na další období. Závazná část obsahuje cíle, zásady a opatření, které zohledňují politiku životního prostředí České republiky, evropské závazky České republiky a potřeby současného odpadového hospodářství v České republice. Závazná část Plánu odpadového hospodářství Plzeňského kraje, je založena na principu dodržování hierarchie nakládání s odpady (dále rovněž "hierarchie")

Strategické cíle odpadového hospodářství České republiky na období 2015-2024 jsou:

1. Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.
2. Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí
3. Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské "recyklační společnosti".
4. Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství

#### 3.1 Předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností

##### 3.1.1 Zásady pro nakládání s odpady

V zájmu splnění strategických cílů odpadové politiky České republiky je nutno přijmout zásady pro nakládání s odpady.

Zásady:

- a) Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění "Programu předcházení vzniku odpadů" a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.
- b) Při nakládání s odpady uplatňovat hierarchii nakládání s odpady. S odpady nakládat v pořadí: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití (například energetické využití) a na posledním místě odstranění (bezpečné odstranění), a to při dodržení všech požadavků, právních předpisů, norem a pravidel pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí. Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady podporovat možnosti, které představují nejlepší celkový výsledek z hlediska životního prostředí. Zohledňovat celý životní cyklus výrobků a materiálů, a zaměřit se na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí.
- c) Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.
- d) Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.
- e) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.
- f) Nepodporovat skládkování nebo spalování recyklovatelných materiálů.

- g) U zvláštních toků odpadů je možno připustit odchýlení se od stanovené hierarchie nakládání s odpady, je-li to odůvodněno zohledněním celkových dopadů životního cyklu u tohoto odpadu a nakládání s ním.
- h) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady reflektovat zásadu předběžné opatrnosti předcházet nepříznivým vlivům nakládání s odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
- i) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zohlednit zásadu udržitelnosti včetně technické proveditelnosti a hospodářské udržitelnosti.
- j) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zajistit ochranu zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví s ohledem na hospodářské a sociální dopady.
- k) Jednotlivé způsoby nakládání s odpady v rámci České republiky musí vytvářet komplexní celek zaručující co nejmenší negativní vlivy na životní prostředí a vysokou ochranu lidského zdraví.

### 3.1.2 Program předcházení vzniku odpadů

Prevence v odpadovém hospodářství bude směřovat jak ke snižování množství vznikajících odpadů, tak ke snižování jejich nebezpečných vlastností, které mají nepříznivý dopad na životní prostředí a zdraví obyvatel. Za prevenci v této oblasti je rovněž považováno opětovné využití výrobků a příprava k němu. Cíle a opatření jsou zaměřeny obecně na prevenci vzniku odpadů se zdůrazněním prevence u vybraných toků.

### 3.1.2.1 Cíle

## Hlavní

Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.

a)	Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních projektů, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.
b)	Zajistit účinné zapojení státní správy na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy.
c)	Vytvořit podmínky a nastavit motivační prvky pro snižování surovinových a energetických zdrojů ve výrobních odvětvích a zvyšování využívání "druhotných surovin" v souvislosti s dalšími strategickými dokumenty (zejména Surovinovou politikou České republiky a Politikou druhotných surovin České republiky).
d)	Podpořit všemi dostupnými prostředky zavádění nízkoodpadových a inovativních technologií šetřící vstupní suroviny a materiály a podpořit výrobní a průmyslovou sféru ve snaze optimalizovat procesy řízení výroby z hlediska naplnění cílů Programu.
e)	Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentálního značení, čistší produkce) s cílem jejich postupného rozšiřování.
f)	V souvislosti s jednotlivými cíli Programu, s cíli jiných programů a politik životního prostředí a s požadavky orgánů Evropské unie zajistit vhodné legislativní prostředí pro realizaci Programu.

g)	Věnovat maximální pozornost odpadům z potravin a vytvořit podmínky pro postupné snižování těchto odpadů na všech úrovních potravinového cyklu (fáze výroby potravin včetně jejich uvádění na trh a konzumace).
h)	Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.
i)	V součinnosti s dalšími strategickými dokumenty vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů, textilních odpadů a odpadů z výrobních směrnic s výhledem jejího reálného snižování v následujících letech.
j)	Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.
k)	Zvýšit aktivní úlohu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti podpory Programu předcházení vzniku odpadů.
l)	Zvýšit účinnost prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.
m)	Zajistit vypracování potřebných analytických podkladů a hodnotících nástrojů za účelem vyhodnocování účinnosti Programu předcházení vzniku odpadů a posouzení dosažených pokroků dílčích prevenčních cílů a opatření.

### 3.1.2.2 Opatření

V souvislosti s tím, že se Program předcházení vzniku odpadů Plzeňského kraje hlouběji zaměřuje na vytipované toky odpadů, jsou následující uvedená opatření pouze omezeným výčtem možných kroků v oblasti prevence odpadů.

#### a) Informační podpora, vzdělávání a osvěta

a)	Technicky zajišťovat šíření informací a osvětových programů za účelem postupného zvyšování množství zpětně odebraných oděvů, textilu, obuvi, hraček, knih, časopisů, nábytku, koberců, nářadí a dalších znovupoužitelných výrobků.
	Veřejně propagovat činnosti neziskových organizací zpětně odebírajících výrobky k opětovnému použití a podobných subjektů a zajistit vytvoření interaktivní veřejně přístupné sítě (mapy) těchto organizací a středisek.
b)	Zajistit informační a vzdělávací podporu problematiky předcházení vzniku odpadů na všech úrovních státní správy se zvláštním zaměřením na územní samosprávy měst a obcí s ohledem na stabilizaci produkce a postupné snižování produkce komunálních odpadů.
c)	V rámci programu Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty zajistit vypracování studijního materiálu na téma předcházení vzniku odpadů a jeho následného praktického začlenění do školních osnov s cílem zvýšit povědomí o problematice



- |    |  |
|----|--|
| a) | Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.   |
| b) | Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností. |

Pro cíl b) se navrhuje stanovení postupných hodnot v určených letech:

- 2016 - 46 %

- 2018 - 48 %

- 2020 - 50 %

Způsob sledování cíle bude stanoven v souladu s platnými právními předpisy EU<sup>2)</sup>.

### 3.2.1.2 Zásady

- |    |   |
|----|---|
| a) | Zachovat, podporovat a rozvíjet samostatný komoditní sběr (papír, plast, sklo, kovy, nápojové kartony) s ohledem na cíle stanovené pro jednotlivé materiály a s ohledem na vyšší kvalitu takto sbíraných odpadů.  |
| b) | Zachovat a rozvíjet dostupnost odděleného sběru využitelných odpadů v obcích.   |
| c) | V obcích povinně zajistit (zavést) oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů.   |
| d) | Systém sběru komunálních odpadů v obci stanovuje obec s ohledem na požadavky a dostupnost technologického zpracování odpadů. Systém sběru stanoví v samostatné působnosti obec obecně závaznou vyhláškou.   |
| e) | Rozsah a způsob odděleného sběru složek komunálních odpadů v obci stanoví obec s ohledem na technické, environmentální, ekonomické a regionální možnosti a podmínky dalšího zpracování odpadů, přičemž oddělený sběr musí být dostatečný pro zajištění cílů Plánu odpadového hospodářství pro komunální odpady.   |
| f) | Obec je povinna dodržovat hierarchii nakládání s odpady, tedy především přednostně nabízet odpady k recyklaci, poté k jinému využití a pouze v případě, že odpady není možné využít, předávat je k odstranění. Od této hierarchie je možné se odchýlit jen v odůvodněných případech v souladu s platnou legislativou a nedojde-li tím k ohrožení nebo poškození životního prostředí nebo lidského zdraví a postupuje-li se v souladu s plány odpadového hospodářství. |
| g) | Upřednostňovat environmentálně přínosné, ekonomicky a sociálně únosné technologie zpracování komunálních odpadů.  |
| h) | Zachovat a rozvíjet spoluúcast a spolupráci s producenty obalů a dalšími výrobci podle principu "znečišťovatel platí" a "rozšířené odpovědnosti výrobce", na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití příslušných složek komunálních odpadů.   |

i)	Úpravu směsného komunálního odpadu tříděním lze podporovat jako doplňkovou technologii úpravy odpadů před jejich dalším materiálovým a energetickým využitím. Tato úprava nenahrazuje oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů.
----	---

### 3.2.1.3 Opatření

a)	Důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru využitelných složek komunálních odpadů, minimálně pro papír, plasty, sklo a kovy.
b)	Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.
c)	Průběžně vyhodnocovat obecní systém pro nakládání s komunálními odpady a jeho kapacitní možnosti a navrhopat opatření k jeho zlepšení.
d)	Zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů.
e)	Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru komunálních odpadů, využití a odstranění komunálních odpadů a o nakládání s dalšími odpady v rámci obecního systému. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku komunálních odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.
f)	Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady na obecní a krajské úrovni.

### 3.2.2 Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad je odpad zařazený dle Katalogu odpadů pod kód 200301 a pro účely stanovení cíle jde o zbytkový odpad po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů, které budou dále přednostně využity.

#### 3.2.2.1 Cíl

Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.

#### 3.2.2.2 Zásady

a)	Významně omezit skládkování směsného komunálního odpadu.
b)	Snižovat produkci směsného komunálního odpadu zavedením nebo rozšířením odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů, včetně biologicky rozložitelných odpadů.

### 3.2.2.3 Opatření

a)	Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění a zvýšení energetického využití odpadů (zejména směsného komunálního odpadu).
b)	V adekvátní míře energeticky využívat směsný komunální odpad v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/spoluspalováním za dodržování platné legislativy.
c)	Průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem na obecní a krajské úrovni.
d)	Snižovat množství směsného komunálního odpadu zavedením intenzifikace třídění využitelných složek komunálních odpadů (papír, plasty, sklo, kovy, brko, nápojové kartony) s následným materiálovým využitím vytríděných složek směsného komunálního odpadu.

### 3.2.3 Živnostenské odpady

Za účelem ekonomicky vyrovnaného nakládání s komunálními odpady v obcích a za účelem zajištění plnění požadavku zejména evropské rámcové směrnice o odpadech pro tříděný sběr minimálně odpadů z papíru, plastů, skla a kovů a recyklačního cíle směrnice o odpadech, přijmout a dodržovat:

#### 3.2.3.1 Zásady

a)	Poskytnout původcům živnostenských odpadů, tj. právnickým osobám a fyzickým osobám oprávněným k podnikání, produkujícím komunální odpad na území obce (živnostníci, subjekty z neprůmyslové výrobní sféry, administrativy, ze služeb a obchodu) možnost zapojení do systému nakládání s komunálními odpady v obci, pokud má obec zavedený systém nakládání s komunálními odpady se zahrnutím živnostenských odpadů.
b)	V obcích stanovit v rámci systému nakládání s komunálními odpady také systém nakládání s komunálními odpady, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady. Stanovit způsob sběru jednotlivých druhů odpadů, minimálně však oddělený sběr papíru, plastů, skla, kovů, biologicky rozložitelného odpadu a směsného komunálního odpadu, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady.
c)	Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.
d)	Při nakládání s komunálními odpady od zapojených právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání uplatňovat zásady pro nakládání s komunálními odpady v souladu s hierarchií ro nakládání s odpady.
e)	Umožnit obcím zapojit do svých systémů nakládání s komunálními



	odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání dle	
	možností a kapacity daného systému.	

### 3.2.3.2 Opatření

a)	Průběžně vyhodnocovat systém obce pro nakládání s komunálními	
	odpady v souvislosti s možností zapojit do obecního systému	
	nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby	
	oprávněné k podnikání s komunálními odpady, které produkují.	
b)	Na úrovni obce umožnit nastavení kritérií např. maximální limit	
	produkce komunálních odpadů, při jejichž splnění se budou moci	
	právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojit do	
	obecního systému nakládání s komunálními odpady v obci	
	s komunálními odpady, které produkují.	
c)	Průběžně vyhodnocovat kritéria uvedená v písmeni b) a upravovat je	
	dle aktuálních podmínek v obci	
d)	Na úrovni obce vhodnou formou informovat alespoň jednou ročně	
	právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání a účastníky	
	obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a	
	rozsahu odděleného sběru odpadů a o nakládání s nimi.	

## 3.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

### 3.3.1 Cíl

Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.

### 3.3.2 Zásady

a)	V obcích povinně stanovit systém odděleného sběru biologicky	
	rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, minimálně pro biologicky	
	rozložitelné odpady rostlinného původu.	
b)	Podporovat a rozvíjet systém sběru biologicky rozložitelných	
	komunálních odpadů.	
c)	Podporovat maximální využívání biologicky rozložitelných odpadů a	
	produktů z jejich zpracování.	
d)	Podporovat budování a rozvoj infrastruktury nutné k zajištění	
	využití biologicky rozložitelných odpadů.	

### 3.3.3 Opatření

a)	Systém bude vycházet z technických možností a způsobů využití	
	biologicky rozložitelných odpadů v obci v návaznosti na nakládání	
	s komunálními odpady v regionu. Přičemž mechanicko-biologická	
	úprava a energetické využití biologicky rozložitelné složky	

- |    |   |   |
|----|---|---|
|    | obsažené ve směsném komunálním odpadu nenahrazují povinnost obce    |   |
|    | zavést systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a   |   |
|    | jejich následné využití.  |   |
| +  | -----   | + |
| b) | Důsledně kontrolovat zajištění odděleného sběru biologicky          |   |
|    | rozložitelných odpadů.  |   |
| +  | -----   | + |
| c) | Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky   |   |
|    | obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a       |   |
|    | rozsahu odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a o       |   |
|    | nakládání s nimi. Součástí jsou také informace o možnostech         |   |
|    | prevence a minimalizace vzniku biologicky rozložitelných odpadů.    |   |
|    | Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového |   |
|    | hospodářství obce.  |   |
| +  | -----   | + |
| d) | Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a     |   |
|    | obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických    |   |
|    | osob.   |   |
| +  | -----   | + |
| e) | Podporovat výstavbu zařízení pro aerobní rozklad, anaerobní         |   |
|    | rozklad, energetické využití a přípravu k energetickému využití     |   |
|    | biologicky rozložitelných odpadů. Vytvořit přiměřenou síť těchto    |   |
|    | zařízení v regionech pro nakládání s odděleně sebranými             |   |
|    | biologickými rozložitelnými odpady z obcí a od ostatních původců,   |   |
|    | včetně kalů z čistíren odpadních vod.                               |   |
| +  | -----   | + |
| f) | Podporovat využití kompostů vyrobených z biologicky rozložitelných  |   |
|    | komunálních odpadů, tj. biologických odpadů získaných z odděleného  |   |
|    | sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů, k aplikaci do   |   |
|    | půdy. Vytvořit podmínky k odbytu výstupních produktů ze zpracování  |   |
|    | odděleně sebraných biologicky rozložitelných odpadů, tj. kompostu a |   |
|    | digestátu, především pro využití v zemědělské výrobě a také v       |   |
|    | obcích.   |   |
| +  | -----   | + |
| g) | Podporovat energetické využití biologicky rozložitelných odpadů     |   |
|    | obsažených ve směsném komunálním odpadu, který je obecně s ohledem  |   |
|    | na heterogenitu materiálu a koncentraci rizikových látek a prvků    |   |
|    | nevhodný pro přímé kompostování, jejich zpracování v bioplynových   |   |
|    | stanicích nebo zpracování jinými biologickými metodami.             |   |
| +  | -----   | + |
| h) | Podporovat výstavbu zařízení pro energetické využití směsného       |   |
|    | komunálního odpadu.   |   |
| +  | -----   | + |
| i) | Podporovat energetické využívání směsného komunálního odpadu v      |   |
|    | zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí        |   |
|    | úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/spoluspalováním za |   |
|    | dodržování platné legislativy.                                      |   |
| +  | -----   | + |
| j) | Důsledně kontrolovat provoz zařízení na zpracování a využívání      |   |
|    | biologicky rozložitelných odpadů provozovaných v areálu skládky     |   |
|    | odpadů s cílem zamezit skládkování těchto odpadů, které je zakázáno |   |
|    | ukládat na skládky.   |   |
| +  | -----   | + |
| k) | Důsledně kontrolovat nakládání s odpadem ze stravovacích zařízení a |   |
|    | s odpady vedlejších živočišných produktů v souladu s nařízením      |   |
|    | Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.                     |   |
| +  | -----   | + |
| l) | Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s biologicky rozložitelnými  |   |
|    | odpady na krajské úrovni.   |   |
| +  | -----   | + |
| m) | Zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky            |   |
|    | rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních |   |
|    | ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů.                     |   |
| +  | -----   | + |

```
|n) |U zemědělských odpadů3), 4) podporovat jejich zpracování |
| |technologiami jako je anaerobní rozklad (digesce, fermentace), |
| |aerobního rozklad (kompostování) nebo jinými biologickými metodami. |
+-----+
```

### 3.4 Stavební a demoliční odpady

Za účelem splnění recyklačního cíle evropské rámcové směrnice o odpadech a přiblížení se "recyklační společnosti" je nutné zabezpečit níže uvedené cíle.

### 3.4.1 Cíl

Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).

Cíl vychází ze směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES, o odpadech.

### 3.4.2 Zásady

- |    |  |
|----|--|
| a) | Regulovat vznik stavebních a demoličních odpadů a nakládání s nimi s ohledem na ochranu lidského zdraví a životního prostředí. |
| b) | Maximálně využívat upravené stavební a demoliční odpady a recykláty ze stavebních a demoličních odpadů.                        |

### 3.4.3 Opatření

- |    |  |
|----|--|
| a) | Zajistit povinné používání recyklátů splňujících požadované stavební normy, jako náhrady za přírodní zdroje, v rámci stavební činnosti financované z veřejných zdrojů, pokud je to technicky a ekonomicky možné. |
| b) | Zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností.  |
| c) | Důsledně kontrolovat množství stavebních odpadů používaných jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů tak, aby nebyly porušeny povolené množství TZS používaného na skládkách odpadů. |

### 3.5 Nebezpečné odpady

Za účelem minimalizace nepříznivých účinků vzniku nebezpečných odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí zabezpečit:

### 3.5.1 Cíle

- |    |  |  |
|----|--|--|
| a) | Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.  |  |
| b) | Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.  |  |
| c) | Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady<br> na lidské zdraví a životní prostředí. |  |
| d) | Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.  |  |

### 3.5.2 Zásady

- |    |   |  |
|----|---|--|
| a) | Podporovat výrobu výrobků tak, aby byl omezen vznik nevyužitelných<br> nebezpečných odpadů a tím snižováno riziko s ohledem na ochranu<br> zdraví lidí a životního prostředí. |  |
| b) | Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání<br> s odpady.   |  |
| c) | Podporovat technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů a<br> technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů.  |  |
| d) | Důsledně kontrolovat, zda odpad, který úpravou pozbyl nebezpečné<br> vlastnosti, skutečně tyto vlastnosti nevykazuje.   |  |
| e) | Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být<br> odpadem, na povrchu terénu.  |  |
| f) | Zpřísnit podmínky využívání nebezpečných odpadů jako<br> technologického materiálu k technickému zabezpečení skládky.   |  |
| g) | Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu.   |  |

### 3.5.3 Opatření

- |    |   |  |
|----|---|--|
| a) | Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s nebezpečnými odpady na<br> krajské úrovni.   |  |
| b) | Motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek<br> komunálních odpadů.  |  |
| c) | Ve spolupráci s příslušnými orgány provádět účinnou osvětu o vlivu<br> nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní<br> prostředí včetně vytvoření metodik. |  |
| d) | Zvýšit v případě potřeby počet zařízení na využívání nebezpečných<br> odpadů a zařízení na úpravu odpadů ke snižování a odstraňování<br> nebezpečných vlastností.         |  |
| e) | Podporovat bezpečné odstranění starých zátěží.  |  |
| f) | Důsledně kontrolovat množství nebezpečných odpadů používaných jako<br> technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů.                                   |  |

### 3.6 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

Vycházet z odpovědnosti výrobce vybraných výrobků v souladu s principem "znečišťovatel platí" zahrnující finanční odpovědnost za odpad z výrobků s ukončenou životností, zajištění zpětného odběru výrobků a environmentálně šetrného nakládání s odpady z výrobků, a to v souladu s právem Evropské unie a České republiky.

Pro splnění cílů a požadavků příslušných směrnic o výrobcích s ukončenou životností a pro přiblížení České republiky "recyklační společnosti", za účelem zlepšení nakládání s dále uvedenými skupinami odpadů a minimalizace jejich nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí, přijmout cíle a opatření pro následující skupiny výrobků na konci jejich životnosti.

### 3.6.1 Obaly a obalové odpady

Za účelem splnění recyklačního cíle evropské směrnice 2008/98/ES o odpadech a splnění cílů recyklace a využití stanovených evropskou směrnicí o obalech 94/62/ES zabezpečit a dosáhnout:

#### 3.6.1.1 Cíle

a)	Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020	
b)	Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020.	
c)	Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020.	
d)	Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020.	
e)	Dosáhnout 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.	
f)	Dosáhnout 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.	
g)	Dosáhnout cílů uvedených příloze*	

\* Příloha 7.1 POH PK: Tabulka 39

#### 3.6.1.2 Opatření

a)	Zachovat a rozvíjet stávající systém třídění komunálních odpadů, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému.	
b)	Podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie nakládání s odpady.	
c)	Důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru v obcích pro využitelné složky komunálních odpadů, minimálně komodit: papír, plasty, sklo a kovy.	
d)	Zachovat spoluúčast výrobců a dovozců obalů podle principu "znečišťovatel platí" a "rozšířené odpovědnosti výrobce", na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití obalových složek komunálních odpadů.	
e)	Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	











a)	Posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání	
	s komunálními odpady s tím, že budou stanoveny parametry sběrné	
	sítě za účelem minimalizace nákladů pro obce v oblasti nakládání	
	s odpadními pneumatikami a sběrná místa zveřejňovat na webových	
	stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.	
+---+-----+		
b)	Zintenzivnit informační kampaně.	
+---+-----+		
c)	Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.	
+---+-----+		
d)	Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	
+---+-----+		
e)	Podporovat výzkum a vývoj nových technologických postupů a	
	recyklačních technologií se zaměřením na využití surovin.	
+---+-----+		
f)	Zajistit průkaznou evidenci výrobků uvedených na trh, zpětně	
	odebraných výrobků s ukončenou životností a dalšího nakládání	
	s nimi.	
+---+-----+		

### 3.7 Kaly z čistíren komunálních odpadních vod

#### 3.7.1 Cíl

Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.

Cíl vychází z odborných diskusí v rámci Evropské unie spojených s požadavky na revizi směrnice 86/278/EHS.

#### 3.7.2 Opatření

+---+-----+		
a)	Sledovat a hodnotit množství kalů z čistíren komunálních odpadních	
	vod a množství těchto kalů využitých k aplikaci na půdu	
	(kompostování a přímé použití kalů na zemědělské půdě).	
+---+-----+		
b)	Na základě legislativně stanovených mikrobiologických a chemických	
	parametrů důsledně kontrolovat kvalitu upravených kalů určených	
	k aplikaci na půdu.	
+---+-----+		
c)	Podporovat z veřejných zdrojů investice spojené s energetickým	
	využíváním kalů z čistíren komunálních odpadních vod s odpovídající	
	produkcí kalů.	
+---+-----+		
d)	Podporovat výzkum zaměřený na monitorování obsahu reziduí léčiv a	
	přípravků osobní hygieny v odpadních vodách a jejich průniku do	
	kalů z čistíren komunálních odpadních vod. Na základě výsledků	
	výzkumu průběžně navrhovat a realizovat opatření k nakládání s kaly	
	z čistíren komunálních odpadních vod s ohledem na ochranu lidského	
	zdraví a životního prostředí.	
+---+-----+		

### 3.8 Odpadní oleje

Za účelem minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí přijmout:



	odpady s obsahem polychlorovaných bifenyly do této doby	
	dekontaminovat.	
+---	+	+
b)	Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenyly v držení	
	oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.	
+---	+	+

### 3.10.1.2 Opatření

+---	+	+
a)	Lehce kontaminovaná zařízení a zařízení s obsahem polychlorovaných	
	bifenyly a objemem náplně menším než 5 l předat oprávněným osobám	
	k nakládání s tímto druhem odpadu nebo dekontaminovat nejdéle do	
	konce roku 2025.	
+---	+	+

### 3.10.2 Odpady s obsahem persistentních organických látek

Za účelem zlepšení nakládání s odpady perzistentních organických znečišťujících látek a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004, o perzistentních organických znečišťujících látkách přijmout následující cíle:

#### 3.10.2.1 Cíle

+---	+	+
a)	Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách	
	a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.	
+---	+	+
b)	Kontrolovat výskyt perzistentních organických znečišťujících látek	
	zejména u odpadů uvedených v příloze V nařízení Evropského	
	parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických	
	znečišťujících látkách ve znění nařízení Komise (EU) č. 756/2010.	
+---	+	+

#### 3.10.2.2 Opatření

+---	+	+
a)	Realizovat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu	
	perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech.	
+---	+	+
b)	Identifikovat zdroje možných úniků perzistentních organických	
	znečišťujících látek.	
+---	+	+

### 3.10.3 Odpady s obsahem azbestu

#### 3.10.3.1 Cíl

Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.

#### 3.10.3.2 Opatření

a)	Provádět trvalou osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem.
----	---

#### 3.10.4 Odpady s obsahem přírodních radionuklidů

#### 3.10.4.1 Cíl

Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí.

#### 3.10.4.2 Opatření

a)	Aplikovat metodický postup pro nakládání s tímto druhem odpadu podle zákona o odpadech.
----	---

### 3.11 Další skupiny odpadů

### 3.11.1 Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven

Za účelem zlepšení nakládání s uvedenými odpady, produkty a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí přijmout následující cíle a opatření:

#### 3.11.1.1 Cíle

a)	Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven <sup>6)</sup> a vedlejších produktů živočišného původu <sup>7)</sup> ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).
b)	Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.

#### 3.11.1.2 Opatření

a)	Podporovat vytvoření systému pravidelného sběru a svozu biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu do schválených zpracovatelských zařízení, zejména bioplynových stanic a kompostáren.
b)	Zajistit podmínky pro sběr použitých stolních olejů a tuků původem z veřejných stravovacích zařízení, centrálních kuchyní a domácností.
c)	Podporovat rozvoj systému sběru a svozu použitých stolních olejů a

	tuků od původců a z domácností.	
+---	+	+
d)	Podporovat rozvoj zařízení pro zpracování odpadních olejů a tuků,  zvláště zařízení sloužících k výrobě energie (bioplynové stanice,  zpracování na bionaftu nebo jiné produkty pro technické využití).	
+---	+	+
e)	Důsledně kontrolovat nakládání s biologicky rozložitelnými odpady  z kuchyní a stravoven a s vedlejšími produkty živočišného původu  v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES)  č. 1069/2009.	
+---	+	+
f)	Provádět na krajské úrovni osvětové kampaně k nakládání s  biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími  produkty živočišného původu v souladu s právními předpisy v této  oblasti.	
+---	+	+

Cíle jsou navrženy s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 o vedlejších produktech živočišného původu.

### 3.11.2.1 Cíl

Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.

### 3.11.2.2 Zásady

+---	+	+
a)	Pohlížet na kovové odpady železných a neželezných kovů a odpady  drahých kovů jako na strategické suroviny pro průmysl České  republiky v souladu se Surovinovou politikou České republiky.	
+---	+	+
b)	Nakládat s železnými a hliníkovými šroty mimo odpadový režim  výhradně na základě nařízení Rady (EU) č. 333/2011, kterým se  stanoví kritéria vymezující, kdy určité typy kovového šrotu  přestávají být odpadem.	
+---	+	+
c)	Nakládat s měděným šrotem mimo odpadový režim výhradně na základě  nařízení Komise (EU) č. 715/2013, kterým se stanoví kritéria  vymezující, kdy měděný šrot přestává být odpadem.	
+---	+	+

### 3.11.2.3 Opatření

+---	+	+
a)	Rozšiřovat počet míst zpětného odběru výrobků s ukončenou  životností v rámci systémů zpětného odběru a rozšířené odpovědnosti  výrobců, za účelem získání většího množství surovin strategických  vzácných kovů.	
+---	+	+
b)	Podporovat rozvoj moderních kvalitních technologií zpracování  výrobků s ukončenou životností v České republice.	
+---	+	+
c)	Analyzovat a upravit rovnocenné podmínky pro podnikatelské  prostředí v oblasti sběru a výkupu odpadů.	
+---	+	+
d)	Zvýšit kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů.	
+---	+	+

### 3.12 Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady

V zájmu dosažení cíle vytvořit komplexní a přiměřenou síť zařízení k nakládání s odpady na celostátní úrovni, i regionální úrovni v souladu s principy "soběstačnosti a blízkosti" a zároveň s úmyslem vycházet z hierarchie nakládání s odpady a podporovat moderní technologie s environmentálně přidanou hodnotou, bude vyvážená a efektivně fungující síť zařízení pro nakládání s odpady zahrnovat skupiny zařízení o různých kapacitách a významu, s ohledem na začlenění jednotlivých zařízení do systému hospodaření s odpady na lokální, regionální a nadregionální úrovni. Síť zařízení k nakládání s odpady by měla zahrnovat i moderní inovativní technologie.

Na základě koncepčně stanovených priorit a potřeb odpadového hospodářství České republiky vyplývá nezbytnost stanovit a koordinovat krajským plánem odpadového hospodářství síť zařízení k nakládání s odpady ve větší vazbě na regionální situaci plnění cílů v odpadovém hospodářství.

Síť zařízení k nakládání s odpady má být optimálně nastavena hlavně z regionálního hlediska. Možnost získání povolení k provozu bude mít každé zařízení, které splní zákonné požadavky pro svůj provoz. Je třeba sledovat reálnou potřebnost, ekonomickou konkurenceschopnost a udržitelnost zařízení pro nakládání s odpady v daném regionu.

Optimalizace sítě zařízení bude umožněna rovněž díky finanční podpoře z Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020 v rámci realizace strukturální podpory Evropské unie pro Českou republiku. Operační program Životní prostředí 2014-2020 bude nastaven za účelem plnění cílů Plánu odpadového hospodářství České republiky.

Síť zařízení k nakládání s odpady

Základní dělení zařízení

Základem pro stanovení zásad a specifikace zařízení je vymezení zařízení a jejich role v systémech nakládání s odpady. Z tohoto pohledu lze zařízení rozdělit následujícím způsobem:

Zařízení s možným nadregionálním významem:

- \* Zařízení pro energetické využití.
- \* Zařízení pro využití nebo odstranění ostatních odpadů (např. skládky).
- \* Zařízení pro využití nebo odstranění nebezpečných odpadů.
- \* Zařízení pro využití vhodných biologicky rozložitelných odpadů z obcí (např. kompostárny, bioplynové stanice).
- \* Systémy svozu a přepravy odpadů (mobilní zařízení) včetně překládacích stanic.
- \* Zařízení pro dotřídění a úpravu odpadů.
- \* Systémy sběru využitelných, objemných, nebezpečných, směsných a dalších odpadů, včetně zpětného odběru výrobků.
- \* Zařízení a technologie pro zpracování a materiálové využití vytříděných a upravených odpadů.

Zařízení nutná pro zajištění funkčnosti sítě zařízení k nakládání s odpady:





	systému nakládání s odpady.	
+---	-----	+
	k)  K prokázání potřebnosti zařízení s navrženou kapacitou v daném regionu a pro podporu tohoto zařízení z veřejných zdrojů bude třeba	
	doporučující stanovisko kraje. Stanovisko kraje se bude opírat o	
	soulad s platným plánem odpadového hospodářství kraje a o podklady	
	prokazující deficit takovýchto zařízení identifikovaný v rámci	
	vyhodnocení plnění cílů plánu odpadového hospodářství kraje.	
+---	-----	+
l)	Zpracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení do souboru	
	výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o	
	dalším rozvoji (zejména průmyslových zón).	
+---	-----	+
m)	Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů z veřejných prostředků.	
+---	-----	+
n)	Podporovat v rámci výzkumných záměrů projekty zaměřené na vývoj	
	nových technologií využití, recyklace a zpracování odpadu nebo	
	ověření dosud v České republice neprovozovaných technologií a	
	zařízení k nakládání s odpady.	
+---	-----	+

### 3.12.2 Opatření

+---	-----	+
a)	Průběžně vyhodnocovat síť zařízení pro nakládání s odpady na	
	krajské úrovni.	
+---	-----	+
b)	Na základě aktuálního stavu plnění cílů plánu odpadového	
	hospodářství Plzeňského kraje stanovovat doporučení pro potřebná	
	zařízení pro nakládání s odpady v regionu.	
+---	-----	+

### 3.12.4 Sběr odpadů

V zájmu dosažení cíle vytvořit komplexní a přiměřenou síť zařízení k nakládání s odpady na celostátní úrovni v souladu hierarchií pro nakládání s odpady a v zájmu dosažení cíle maximálně využívat odpady jako zdroje surovin a rovněž za účelem snížení emisí skleníkových plynů pocházejících z odpadu na skládkách, rozvíjet systémy sběru komunálních odpadů. I nadále zachovat sběrný a výkupný kovů s tím, že bude zpřísněn systém udělování a odebírání souhlasu k provozu zařízení ke sběru odpadů.

### 3.12.5 Zásady

+---	-----	+
a)	U záměrů typu sběrných dvorů bude zajištěno shromažďování papíru,	
	kovů, plastů, skla, objemného odpadu, nebezpečných složek	
	komunálních odpadů a prostor pro místo zpětného odběru elektrických	
	a elektronických zařízení.	
+---	-----	+
b)	Podporovat tříděný sběr využitelných složek komunálních odpadů, se	
	zahrnutím obalové složky, prostřednictvím dostatečně četné a	
	dostupné sítě sběrných míst v obcích, minimálně na papír, kovy,	
	plasty a sklo, za předpokladu využití existujících systémů sběru a	
	shromažďování odpadů, a pokud je to možné i systému vybraných	
	výrobků s ukončenou životností, které jsou zajišťovány povinnými	
	osobami tj. výrobci, dovozci, distributory.	
+---	-----	+
c)	Podporovat tříděný sběr bioodpadů.	
+---	-----	+

- |    |  |
|----|--|
| d) | Podporovat tříděný sběr nebezpečných složek komunálních odpadů<br>s cílem dosáhnout environmentálně šetrného nakládání s odpady. |
| e) | V zařízeních ke sběru a výkupu odpadů umožnit výkup odpadů od<br>občanů pouze v souladu s platnou legislativou.                  |
| f) | V místech zpětného odběru výrobků s ukončenou životností umožnit<br>bezplatný odběr těchto výrobků od občanů.                    |

### 3.13 Zásady pro rozhodování při přeshraniční přepravě, dovozu a vývozu odpadů

V zájmu dosažení cíle neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů zdraví lidí a životní prostředí, postupovat při rozhodování ve věcech přeshraniční přepravy, dovozu a vývozu odpadů podle zásad vyplývajících z evropského předpisu nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006, o přepravě odpadů, ve znění pozdějších předpisů ("nařízení o přepravě odpadů").

### 3.13.1 Cíl

Neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů lidské zdraví a životní prostředí v České republice.

- ### 3.13.2 Zásady

- +---+-----+  
 |i) |Přeshraniční přeprava odpadu do České republiky za účelem |  
 | |energetického využití ve spalovně komunálního odpadu je zakázána, |  
 | |pokud by v důsledku přeshraniční přepravy musel být odstraňován |  
 | |odpad vznikající v České republice nebo by v důsledku přeshraniční |  
 | |přepravy musel být odpad vznikající v České republice zpracován |  
 | |způsobem, který není v souladu s plány odpadového hospodářství. |  
 +---+-----+  
 |j) |Směsný komunální odpad se posuzuje, včetně případů, kdy byl |  
 | |podroben pouze mechanické úpravě, gravitační separaci hustotních |  
 | |frakcí nebo obdobnému zpracování, které podstatně nezměnilo jeho |  
 | |vlastnosti, vždy v souladu s čl. 3 odst. 5 nařízení o přepravě |  
 | |odpadů. |  
 +---+-----+  
 |k) |Zpětně odebrané výrobky se při přeshraniční přepravě z České |  
 | |republiky do zahraničí považují za odpady okamžikem předání zpětně |  
 | |odebraných výrobků k přeshraniční přepravě. |  
 +---+-----+  
 |l) |Osoby, které odpovídají za nedokončenou nebo nedovolenou přepravu, |  
 | |jsou povinny uhradit náklady spojené s dopravou, využitím, |  
 | |odstraněním a uskladněním odpadu. Tyto osoby odpovídají za úhradu |  
 | |nákladů společně a nerozdílně. Pokud takové osoby nejsou zjištěny, |  
 | |náklady nese stát. |  
 +---+-----+

3.14 Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl

#### 3.14.1 Cíle

- +---+-----+  
 |a) |Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená |  
 +---+-----+  
 |b) |Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu |  
 | |určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl. |  
 +---+-----+

#### 3.14.2 Opatření

- +---+-----+  
 |a) |Efektivní tvorba programů osvěty a výchovy na úrovni samospráv měst |  
 | |a obcí včetně podpory, zejména formou zajištění financování těchto |  
 | |programů |  
 +---+-----+  
 |b) |Zapojení veřejnosti do programů a akcí vedoucích k formování |  
 | |pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného |  
 | |nakládání s odpady. |  
 +---+-----+  
 |c) |Aktivní zapojení výrobců při tvorbě programů marketingových kampaní |  
 | |pro spotřebitele jejich produktů nebo služeb. |  
 +---+-----+  
 |d) |Efektivně využívat udělování pokut za znečišťování veřejných |  
 | |prostranství (§47 zákona č. 200/1990, o přestupcích, ve znění |  
 | |pozdějších předpisů) |  
 +---+-----+  
 |e) |Zaměřit kontrolu obecních úřadů obcí s rozšířenou působností na |  
 | |neoprávněné využívání obecních systémů k nakládání s odpady ze |  
 | |strany právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání. |  
 +---+-----+  
 |f) |Umožnit právnickým a fyzickým osobám oprávněným k podnikání jejich |

- | |zapojení na základě smlouvy do obecních systémů nakládání s odpady, |  
 | |pokud o to projeví zájem. |  
 +---+-----+  
 |g) |Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování |  
 | |za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená. |  
 +---+-----+  
 |h) |Optimálně nastavit systém a logistiku sběru a svozu odpadů na |  
 | |úrovni obcí (směsného komunálního odpadu, vytríděných složek |  
 | |komunálních odpadů, objemného nebo nebezpečného odpadu, odpadů z |  
 | |odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných |  
 | |prostranství). |  
 +---+-----+  
 |i) |Zavést na úrovni obcí komunikační kanály, přes které by občané měli |  
 | |možnost hlásit nelegálně uložené odpady na veřejných prostranstvích |  
 | |nebo přechodné uložení odpadů v okolí sběrných hnízd a kontejnerů. |  
 +---+-----+  
 |j) |Využívat institutu veřejně prospěšných prací či institutu veřejné |  
 | |služby ze strany samospráv obcí pro zajištění úklidu a obsluhy |  
 | |veřejných prostranství včetně aktivit spojených s odstraňováním |  
 | |odpadů odložených mimo místa k tomu určená. |  
 +---+-----+

### 3.15 Plnění podmínek pro předcházení vzniku odpadů podle přílohy č. 13 k zákonu o odpadech

- +---+-----+  
 |1. |Používat plánovacích opatření nebo jiných ekonomických nástrojů na |  
 | |podporu efektivnějšího využívání zdrojů |  
 +---+-----+  
 |2. |Podporovat výzkum a vývoj v oblasti dosahování čistších produktů a |  
 | |technologií spojených se vznikem menšího množství odpadů a šíření a |  
 | |využívání výsledků tohoto výzkumu a vývoje. |  
 +---+-----+  
 |3. |Podporovat ekodesign (systematické začleňování aspektů ochrany |  
 | |životního prostředí do návrhu výrobku s cílem zlepšit vliv tohoto |  
 | |výrobku na životní prostředí během celého jeho životního cyklu). |  
 +---+-----+  
 |4. |Poskytovat informace o technikách předcházení vzniku odpadů s cílem |  
 | |usnadnit v průmyslu používání nejlepších dostupných technik. |  
 +---+-----+  
 |6. |Zavádět opatření k předcházení vzniku odpadů v zařízeních, která |  
 | |nespadají do oblasti působnosti směrnice Evropského parlamentu a |  
 | |Rady 2008/1/ES ze dne 15. ledna 2008 o integrované prevenci a |  
 | |omezování znečištění. Tato opatření by případně mohla zahrnovat |  
 | |posouzení nebo plány předcházení vzniku odpadů. |  
 +---+-----+  
 |7. |Zařazovat kritéria ochrany životního prostředí a předcházení vzniku |  
 | |odpadů do výzev k podávání nabídek v rámci veřejných a podnikových |  
 | |výběrových řízení a do smluv v souladu s příručkou o zadávání |  
 | |veřejných zakázek, kterou zveřejnila Komise Evropských společenství |  
 | |dne 29. října 2004. |  
 +---+-----+  
 |8. |Podporovat opětovné používání a přípravu k opětovnému používání |  
 | |vhodných vyřazených výrobků nebo jejich složek, zejména |  
 | |prostřednictvím vzdělávacích, ekonomických, logistických nebo |  
 | |jiných opatření (například podpora nebo zřízení akreditovaných |  
 | |středisek pro opravy a opětovné použití a rozšiřování jejich sítí |  
 | |zejména v hustě obydlených oblastech). |  
 +---+-----+

## 5. ZÁVAZNÁ ČÁST - PODPORA

## 5.1. Odpovědnost za plnění POH kraje a zabezpečení kontroly plnění POH kraje

+-----+		
Plzeňský kraj, obce a původci odpadů průběžně kontrolují vytváření		
podmínek pro předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi a naplňování		
stanovených cílů, zásad a opatření.		
+-----+		
Obce budou průběžně vyhodnocovat obecní systém pro nakládání		
s komunálními odpady včetně obalové složky, nakládání se směsným		
komunálním odpadem, systém tříděného sběru odpadů, systém nakládání		
s biologicky rozložitelnými komunálními odpady, systém nakládání se		
stavebními odpady a výrobky s ukončenou životností, pocházejícími od		
občanů obce a zapojených subjektů. V rámci tohoto vyhodnocování budou		
posouzeny kapacitní možnosti systému nakládání s odpady a s výrobky		
s ukončenou životností a navrhována opatření k jeho zlepšení. Obce		
rovněž vyhodnocují naplňování opatření Programu předcházení vzniku		
odpadů, které je součástí plánu odpadového hospodářství obce (nebo		
svazku obcí).		
+-----+		
Kraj bude průběžně, minimálně v rámci vyhodnocení plánu odpadového		
hospodářství kraje, vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady,		
se směsným komunálním odpadem, biologicky rozložitelnými odpady,		
nakládání s obalovými odpady, s nebezpečnými a ostatními odpady, se		
stavebními odpady a s výrobky s ukončenou životností na svém území.		
+-----+		
Bude vyhodnocen systém tříděného sběru odpadů a nakládání s materiálově		
využitelnými složkami. V rámci tohoto vyhodnocování budou posouzeny		
kapacitní možnosti systému nakládání s odpady a výrobky s ukončenou		
životností a navrhována opatření k jeho zlepšení. Rovněž v rámci		
vyhodnocení plánu odpadového hospodářství kraje bude vyhodnocena síť		
zařízení pro nakládání s odpady na území kraje. Kraj rovněž vyhodnotí		
naplňování cílů a opatření Programu předcházení vzniku odpadů, které		
jsou součástí plánu odpadového hospodářství kraje.		
+-----+		
Kraj využije všechny dostupné nástroje a prostředky k zajištění plnění		
plánu odpadového hospodářství kraje.		
+-----+		
Kraj vyhodnocuje plnění cílů stanovených v plánu odpadového		
hospodářství kraje.		
+-----+		
Kraj zpracovává zprávu o stavu plnění plánu odpadového hospodářství		
kraje, v termínu jedenkrát za dva roky do 15. listopadu za uplynulé		
dvouleté období. Na základě výsledků navrhuje další opatření pro		
podporu jeho plnění.		
+-----+		

### 5.1.1 Přehled cílů stanovených v POH PK

+-----+		
Pořadové	Umístění	Definice cíle
číslo	v kapitole	
	POH PK	
+-----+		
1.	3	Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů
2.	3	Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání
		zdraví a životní prostředí.
3.	3	Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské "
		společnosti".
4.	3	Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů
		hospodářství.
5.	3.2.1.1 a	Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z pa
		kovů.

16.	3.2.1.1 b	Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně o
		pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností. .
		určených letech: (2016 - 46 %, 2018 - 48 %, 2020 - 50 %)
17.	3.2.2.1	Směsný komunální odpad (po vytrídění materiálově využitelných nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) ze
		využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou l
18.	3.3.1	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v r
		hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných vyprodukovaných v roce 1995.
19.	3.4.1	Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru příprav a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných
		materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou mater
		souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpad
		výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v l
		katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).
10.	3.5.1 a	Snížovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.
11.	3.5.1 b	Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.
12.	3.5.1 c	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečným
		zdraví a životní prostředí.
13.	3.5.1 d	Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady
14.	3.6.1.1 a-g	Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 202
		využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020. Zvýšit
		obalů na úroveň 50 % do roku 2020. Zvýšit recyklaci kovový
		% do roku 2020. Dosáhnout 55 % celkového využití prodejníc
		spotřebiteli do roku 2020. Dosáhnout 50 % recyklace prodej
		spotřebiteli do roku 2020.
15.	7.1	V letech 2015 - 2020 dosáhnout míry recyklace a využití ob
		hodnotách uvedených viz Tabulka 39
16.	3.6.2.1	Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektric
		zařízení.
17.	3.6.2.1 a	Do 31. prosince 2015 dosáhnout úrovně tříděného sběru odpa
		elektronických zařízení na jednoho občana za kalendářní ro
		viz Tabulka 40 (do 31. prosince 2015 > 5,5 kg /obyv. /rok)
18.	3.6.2.1 a	V letech 2016 - 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru od
		elektronických zařízení uvedených viz Tabulka 41
19.	3.6.2.1	Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opět
		elektroodpadu.
20.	3.6.2.1 b	V letech 2015 - 2018 dosáhnout požadovaných % využití, rec
		opětovnému použití z celkové hmotnosti zpracovávaného elek
		odpadních elektrických a elektronických zařízeních viz Tab
21.	3.6.2.1 b	Od roku 2018 dosáhnout požadované míry (%) využití, recykl
		opětovnému použití na celkové hmotnosti zpracovávaného ele
		odpadních elektrických a elektronických zařízeních viz Tabu
22.	3.6.3.1 a	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií
23.	3.6.3.1 a	V letech 2015 - 2016 dosáhnout požadovaných úrovní tříděné
		přenosných baterií a akumulátorů viz Tabulka (2016 - 45 %
24.	3.6.3.1 b	Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace od
		akumulátorů.
25.	3.6.3.1 b	Dlouhodobě dosahovat požadované recyklační účinnosti proce
		baterií a akumulátorů. Minimální recyklační účinnost pro r
		frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti odpadních
		akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu viz Tabul
26.	3.6.4.1	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s uko
		(autovraků).
27.	3.6.4.1	V roce 2015 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, r
		použití při zpracování vozidel s ukončenou životností (aut
28.	3.6.5.1 a	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik.

29.	3.6.5.1 a	Dosáhnout požadované úrovně sběru pneumatik viz Tabulka (2018 a dále - 80 %)
30.	3.6.5.1 b	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik viz Tabulka (2018 a dále - 80 %)
31.	3.6.5.1 b	Od roku 2018 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, sběr a použití při zpracování odpadních pneumatik viz Tabulka (2018 a dále - 80 %)
32.	3.7.1	Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadů
33.	3.8.1	Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů
34.	3.9.1	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zvěřiny a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.
35.	3.10.1.1 a	Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných biphenylů do této doby dekontaminovat.
36.	3.10.1.1 b	Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných biphenylů v držení a nakládání s odpady do konce roku 2028.
37.	3.10.2.1 a	Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.
38.	3.10.2.1 b	Kontrolovat výskyt perzistentních organických znečišťujících látek v odpadů uvedených v příloze V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách (POZ) Komise (EU) č. 756/2010.
39.	3.10.3.1	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady z radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí.
40.	3.10.4.1	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady z radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí.
41.	3.11.1.1 a	Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyňských vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení, školní jídelny, nemocnice, školy a další obdobná zařízení)
42.	3.11.1.1 b	Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyňských vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.
43.	3.11.2.1	Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností s cílem náhrady primárních surovin.
44.	3.12.1	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť sběru odpadů na území České republiky.
45.	3.13.1	Neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů lidské zdraví a životní prostředí v České republice
46.	3.14.1 a	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
47.	3.14.1 b	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa určená k nakládání odpadů, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.
48.	3.1.2.1	Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nízkému množství primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.
49.	3.1.2.1 a	Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů poskytovat informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky vzniku odpadů do školních osnov, výzkumných programů a výcvikových vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí
50.	3.1.2.1 b	Zajistit účinné zapojení státní správy na všech úrovních do předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů na území státní správy.
51.	3.1.2.1 c	Vytvořit podmínky a nastavit motivační prvky pro snižování energetických zdrojů ve výrobních odvětvích a zvyšování využití surovin" v souvislosti s dalšími strategickými dokumenty (Národní politikou České republiky a Politikou druhotných surovin České republiky)
52.	3.1.2.1 d	Podpořit všemi dostupnými prostředky zavádění nízkoodpadových technologií šetřící vstupní suroviny a materiály a podpořit průmyslovou sféru ve snaze optimalizovat procesy řízení výroby a naplnění cílů Programu.
53.	3.1.2.1 e	Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního značení, čistší produkce) s cílem jejich rozšiřování.





c) Data pro řízení odpadového hospodářství, krizové řízení, plánování, rozvoj a podporu odpadového hospodářství

Jedná se o ukazatele sloužící pro sledování nástrojů, které mohou být při řízení odpadového hospodářství na národní i krajské úrovni použity a jsou zaměřeny zejména na sledování a vyhodnocování zařízení pro nakládání s odpady.

d) Data pro vykazování - reporting

Slouží pro plnění reportingových povinností jak na národní, tak i mezinárodní úrovni.

Tabulka 38: Soustava indikátorů odpadového hospodářství ČR

Druh indikátoru	Název	Účel	Vyjádření indikátoru	Zdroj
Cíle POH	Podíl obcí, které zajišťují oddělený čtyřsložkový sběr (sklo, papír, plast, kovy) komunálních odpadů.	Kontrola plnění cíle rozvoje tříděného sběru papíru, plastů, skla a kovů v komunálních odpadech.	Indikátor vyjádřen v (% počtu obcí) a v (% obyvatel).	ISOH s od nový. odpa: stav: povi:
	Míra recyklace papíru, plastu, skla, kovů obsažených v komunálních odpadech.	Kontrola plnění cíle na zajištění přípravy k opětovnému použití či recyklaci 50 % papíru, plastu, skla, kovů pocházejících z domácností a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Indikátor vyjádřen v (%).	ISOH v s od neoh. půvo: před: hosp: komu: meto: recy: (bud:
	Množství BRKO ukládaných na skládky odpadů.	Kontrola plnění cíle postupného omezování množství BRKO ukládaného na skládky odpadů (pro porovnání s odpady vzniklými v roce 1995).	Vztaženo k množství BRKO z obcí. (přepočten přes koeficienty podílu BRO v KO) Indikátor vyjádřen v (t/rok) a (kg/obyv./rok).	ISOH odpa: prov: práv: bude zákl. odpa:
	Podíl BRKO ukládaných na skládky vzhledem ke srovnávací základně roku 1995	Kontrola plnění cíle snížit podíl množství BRKO ukládaných na skládky do roku 2020 v porovnání s BRKO vzniklými v roce 1995.	Vztaženo k množství BRKO z obcí. Indikátor vyjádřen v (%).	ISOH s od prov: práv: bude zákl. odpa:
	Míra využití a materiálového využití stavebních a demoličních odpadů.	Kontrola plnění cíle zvýšení recyklace a materiálového využití stavebních a demoličních odpadů na úroveň 70 % do roku 2020.	Indikátor vyjádřen v (%).	ISOH s od zaří: před:
Popisné	Produkce odpadů (celková, ostatní	Sledování vývoje množství produkce	Indikátor vyjádřen	ISOH s od

	odpady, nebezpečné	odpadů dle jednotlivých	v (t/rok)	oprá
	odpady, komunální	skupin (ostatní,	a v	před
	odpady, komunální	nebezpečné, komunální a	(kg/obyv./rok).	hosp
	odpady z obcí)	komunální z obcí).		
	Produkce SKO	Sledování produkce	Indikátor	ISOH
		směsného komunálního	vyjádřen	s od
		odpadu na území ČR a	v (t/rok)	práv
		příslušného kraje.	a v	hosp
			(kg/obyv./rok).	
	Produkce	Sledování výtěžnosti	Indikátor	ISOH
	(výtěžnost)	(produkce) odděleného	vyjádřen	s od
	odděleného sběru	sběru komunálních	v (t/rok).	podl
	komunálních odpadů	odpadů jednotlivých		odpa
	(4 složkový sběr)	složek (sklo, papír,		množ
	původem z obcí	plast, kovy) původem z		dopo
		obcí na území ČR a		ohla
		příslušného kraje.		
	Úprava odpadů	Sledování vývoje	Indikátor	ISOH
		množství a podílu	vyjádřen	
		upravovaných odpadů dle	v (t/rok, %).	oprá
		jednotlivých skupin		před
		(ostatní, nebezpečné,		hosp
		komunální) a vybraných		
		druhů odpadů (například		
		směsný komunální odpad,		
		objemný odpad).		
	Využití odpadů	Sledování vývoje	Indikátor	ISOH
		množství a podílu	vyjádřen	s od
		využitých odpadů dle	v (t/rok, %).	oprá
		jednotlivých skupin		před
		(ostatní, nebezpečné,		hosp
		komunální) a vybraných		
		druhů odpadů (například		
		směsný komunální odpad,		
		objemný odpad).		
Popisné	Materiálové využití	Sledování vývoje	Indikátor	ISOH
	odpadů	množství a podílu	vyjádřen	s od
		materiálově využitých	v (t/rok, %).	oprá
		odpadů dle jednotlivých		před
		skupin (ostatní,		hosp
		nebezpečné, komunální)		
		a vybraných druhů		
		odpadů.		
	Recyklace odpadů	Sledování vývoje	Indikátor	ISOH
		množství a podílu	vyjádřen	s od
		recyklovaných odpadů	v (t/rok, %).	oprá
		dle jednotlivých skupin		před
		(ostatní, nebezpečné,		hosp
		komunální) a vybraných		
		druhů odpadů.		
	Energetické využití	Sledování vývoje	Indikátor	ISOH
	odpadů	množství a podílu	vyjádřen	s od
		energeticky využitých	v (t/rok, %).	oprá
		odpadů dle jednotlivých		před
		skupin (ostatní,		hosp
		nebezpečné, komunální)		
		a vybraných druhů		
		odpadů.		

	Odstraňování odpadů	Sledování vývoje množství odstraňovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například směsný komunální odpad, objemný odpad).	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH s odprá před hosp
	Spalování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu spalovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	
Popisné	Skládkování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu skládkovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	
	Kapacity zařízení	Sledování vývoje kapacit jednotlivých druhů zařízení (v členění dle Katalogu zařízení).	Indikátor vyjádřen dle druhu zařízení v (t), v (m3).	Hláš úřad vyda rozh osob nový odpa
	Počty zařízení	Sledování počtu jednotlivých druhů zařízení (v členění dle Katalogu zařízení).	Indikátor se bude vyjadřovat dle druhu zařízení v (ks).	Hláš úřad vyda rozh - pr práv
	Produkce BRO a BRKO	Sledování produkce BRO a BRKO na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok).	ISOH s od hosp
	Produkce objemného odpadu	Sledování produkce objemného odpadu na území příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok), v (kg/obyv./rok).	ISOH s od práv hosp

## 5.2. Zajištění datové základny pro hodnocení odpadového hospodářství, Plánu odpadového hospodářství České republiky a plánu odpadového hospodářství Plzeňského kraje

### 5.2.1. Systém sběru dat

Systém sběru dat v oblasti odpadového hospodářství je nastaven tak, aby byla zajištěna kvalita dat, snížila se administrativní náročnost ohlašování, zrychlilo se zpracování dat a omezila se chybovost dat.





Cíl pro rok 2017	>45%
Cíl pro rok 2018	>50%
Cíl pro rok 2019	>55%
Cíl pro rok 2020	>60%
Cíl pro rok 2021 (do 14. srpna 2021)	65 % (85% produkovaného)
+---+	

Tabulka 42: Indikátory a cíle pro využití, recyklaci a přípravu k opětovnému použití, vztaženo k celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu a sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení (%)

Indikátor:				
a) Procentuální podíl hmotnosti výstupních frakcí ze zpracování elektroodpadu předaných k využití na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (všech sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení (%).				
b) Procentuální podíl hmotnosti výstupních frakcí ze zpracování elektroodpadu předaných k přípravě na opětovné použití a recyklaci na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (všech sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení (%).				
	Cíle do 14. srpna 2015	Cíle od 15. srpna 2015 do 14. srpna 2018		
	Využití	Recyklace a opětovné použití	Využití	Recyklace a příprava k opětovnému použití
1. Velké domácí spotřebiče	80%	75%	85%	80%
2. Malé domácí spotřebiče	70%	50%	75%	55%
3. Zařízení IT + telekomunikační zařízení	75%	65%	80%	70%
4. Spotřebitelská zařízení	75%	65%	80%	70%
5. Osvětlovací zařízení	70%	50%	75%	55%
5a. výbojky		80%*		80%*
6. Nástroje	70%	50%	75%	55%
7. Hračky a sport	70%	50%	75%	55%
8. Lékařské přístroje	70%	50%	75%	55%
9. Přístroje pro monitorování a kontrolu	70%	50%	75%	55%
10. Výdejní automaty	80%	75%	85%	80%

Tabulka 43: Indikátory a cíle pro využití, recyklaci a přípravu k opětovnému použití, vztaheno k celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu a sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení (%)

+-----+		
	Cíle od 15. srpna 2018*	
	Využití	Recyklace a příprava k opětovnému použití
+-----+		
1. Zařízení pro tepelnou výměnu	85 %	80 %
+-----+		
2. Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm <sup>2</sup>	80 %	70 %
+-----+		
3. Světelné zdroje		80 %*
+-----+		
4. Velká zařízení	85 %	80 %
+-----+		
5. Malá zařízení	75 %	55 %
+-----+		
6. Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení (žádný vnější rozměr není větší než 50 cm)	75 %	55 %
+-----+		

\* (v případě výbojek výhradně recyklace)

Tabulka 44: Indikátor a cíle pro tříděný sběr odpadních přenosných baterií a akumulátorů

+-----+	
Indikátor:	
Procentuální podíl hmotnosti přenosných baterií a akumulátorů sebraných	
tříděným sběrem na průměrné hmotnosti přenosných baterií a akumulátorů	
uvedených na trh v předchozích třech kalendářních letech v České	
republice (%).	
+-----+	
	Tříděný sběr
Cílový stav v roce 2016	45%
+-----+	

Tabulka 45: Indikátor a cíl pro recyklaci výstupních frakcí na celkové hmotnosti odpadních baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu (%)

+-----+	
Indikátor:	
Procentuální podíl hmotnosti recyklovaných výstupních frakcí	
recyklačního procesu na celkové hmotnosti baterií nebo akumulátorů	
vstupujících do recyklačního procesu*.	
+-----+	
	Cíl (2015 a dále)
	Minimální recyklační účinnost
	+-----+
Olověné akumulátory	65%
Nikl-kadmiové akumulátory	75%
Ostatní baterie a akumulátory	50%

+-----+

Cíle jsou stanoveny směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES (příloha č. 3, část B)

\* přesná metodika výpočtu je stanovena nařízením Komise (EU) č. 493/2012

Tabulka 46: Indikátory a cíle pro využití, materiálové a opětovné použití frakcí, vztaženo k celkové hmotnosti sebraných vozidel s ukončenou životností (autovraků) (%)

+-----+		
Indikátor:		
a) Procentuální podíl hmotnosti využitých a opětovně použitých frakcí ze zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) na celkové hmotnosti sebraných vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) (%).		
b) Procentuální podíl hmotnosti recyklovaných frakcí ze zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) na celkové hmotnosti sebraných vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) (%).		
+-----+		
	Cíle pro rok 2015 a dále	
	+-----+	
	Využití a opětovné použití	Opětovné použití a recyklace
	+-----+	
Vybraná vozidla	95%	85%
+-----+		

Tabulka 47: Indikátor a cíl pro sběr pneumatik uvedených na trh v České republice (%).

+-----+	
Indikátor:	
Procentuální podíl hmotnosti pneumatik sebraných tříděným sběrem na	
průměrné hmotnosti pneumatik uvedených na trh v předchozím kalendářním	
roce v České republice (%).	
V případě, že v minulém roce nebylo nic	
ze stejného roku.)	
+-----+	
	Sběr
Cílový stav rok 2016	35%
Cílový stav rok 2020 a dále	80%
+-----+	

Tabulka 48: Indikátor a cíl pro využití pneumatik ze sebraných odpadních pneumatik (%).

+-----+	
Indikátor:	
a) Procentuální podíl hmotnosti využitých odpadních pneumatik na celkové	
hmotnosti sebraných odpadních pneumatik (%).	
	Cíle pro rok 2016 a dále
	Využití
Odpadní pneumatiky	100%
+-----+	



- 1) Text přílohy je číslován v souladu s originálním textem Plánu odpadového hospodářství Plzeňského kraje pro období 2016-2026.
  - 2) Rozhodnutí komise 2011/753/EU ze dne 18. listopadu 2011, kterým se zavádí pravidla a metody výpočtu pro ověření dodržování cílů stanovených v čl. 11 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES.
  - 3) Vyhláška č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady.
  - 4) Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).
  - 6) Nařízení Komise (EU) č. 142/2011 ze dne 25. února 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a provádění směrnice Rady 97/78/ES, pokud jde o určité vzorky a předměty osvobozené od veterinárních kontrol na hranici podle uvedené směrnice.
  - 7) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 ze dne 21. října 2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu).
-