Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje pro období 2016 až 2025

Závazná část

Středočeský kraj

Leden 2016

„Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje“ byl zpracován za finanční podpory Státního fondu životního prostředí – Národní program na podporu zpracování Plánů odpadového hospodářství krajů.

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

Obsah

Úvod **4**
1. Strategické cíle POH SK **5**
Část I – Realizace programu předcházení vzniku odpadů ČR („Program“) na úrovni Středočeského kraje **6**
Část II **10**
1. Zásady pro nakládání s odpady **10**
2. Zásady pro nakládání s vybranými druhy odpadů **12**
2.1 Komunální odpady 12
2.1.1 Směsný komunální odpad 16
2.2 Živnostenské odpady 19
2.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady 21
2.4 Stavební a demoliční odpady 25
2.5 Nebezpečné odpady 26
2.6 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru 29
2.6.1 Obaly a obalové odpady 29
2.6.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení 31
2.6.3 Odpadní baterie a akumulátory 35
2.6.4 Vozidla s ukončenou životností (autovraky) 37
2.6.5 Odpadní pneumatiky 38
2.7 Kaly z čistíren komunálních odpadních vod 40
2.8 Odpadní oleje 41
2.9 Odpady ze zdravotnické a veterinární péče 41
2.10 Specifické skupiny nebezpečných odpadů 42
2.10.1 Odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylů 42
2.10.2 Odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek 42
2.10.3 Odpady s obsahem azbestu 43
2.10.4 Odpady s obsahem přírodních radionuklidů 44
2.11 Další skupiny odpadů 44
2.11.1 Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven 44
2.11.2 Odpady železných a neželezných kovů 46
3. Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady **48**
4. Principy pro rozhodování při přeshraniční přepravě, dovozu a vývozu odpadů **52**
5. Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl **53**
6. Odpovědnost za plnění POH kraje a zabezpečení kontroly plnění POH kraje **55**
6.1 Odpovědnost za plnění POH SK, kontrola plnění a změny POH SK 55
6.2 Hodnocení stavu odpadového hospodářství a POH SK 55
7. Zajištění datové základny pro hodnocení odpadového hospodářství a POH SK **56**

Příloha č. 1: Seznam opatření pro realizaci hlavního a dílčích cílů Programu předcházení vzniku odpadů ČR na úrovni SK
Příloha č. 2: Seznam krajských cílů pro nakládání s odpady POH SK
Příloha č. 3: Přehled indikátorů stanovených v POH ČR a Programu předcházení vzniku odpadů ČR vztahujících se na krajskou úroveň

Úvod

Závazná část Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje pro období 2016 až 2025 (dále také „POH SK“) stanovuje cíle, opatření a zásady pro předcházení vzniku odpadů a pro nakládání s vybranými druhy odpadů, zásady pro organizaci odpadového hospodářství kraje a obcí, zásady pro síť zařízení. Cíle, opatření a zásady vychází z Analytické části POH SK a ze Závazné části Plánu odpadového hospodářství České republiky (dále také „POH ČR“) vydané Nařízením vlády č. 352/2014 Sb., o POH ČR pro období 2015-2024 (dále také „NV 352/2014“).

Závazná část Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje je závazným podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství obcí a pro rozhodovací a jiné činnosti příslušných správních úřadů.

Závazná část POH SK je založena na principu dodržování hierarchie nakládání s odpady:

a) předcházení vzniku odpadů,
b) příprava k opětovnému použití,
c) recyklace odpadů,
d) jiné využití odpadů, například energetické využití,
e) odstranění odpadů.

1. Strategické cíle POH SK

Vychází ze strategických cílů Plánu odpadového hospodářství České republiky na období 2015- 2024.

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.**

V návaznosti na hierarchii nakládání s odpady se první část Závazné části POH SK zaměřuje na oblast předcházení vzniku odpadů. Druhá část Závazné části POH SK se zaměřuje na zásady nakládání s vybranými druhy odpadů, zásady organizace odpadového hospodářství obcí, zásady pro síť zařízení. Dále jsou u vybraných skupin odpadů uvedeny vždy jako hlavní cíle platné pro území Středočeského kraje indikativní celorepublikové cíle, vycházející z POH ČR. K nim jsou dále uvedeny dílčí krajské cíle, v nichž jsou aktivity na úrovni kraje, pro které jsou stanovena obecná opatření.

Krajské cíle jsou stanoveny na období 2016 – 2025.

Část I – Realizace programu předcházení vzniku odpadů ČR („Program“) na úrovni Středočeského kraje

Pro oblast předcházení vzniku odpadů je v souladu s nařízením vlády č. 352/2014 (NV 352/2014) stanoven hlavní cíl a dílčí cíle. Tyto dílčí cíle jsou implementovány do opatření, která jsou aplikovatelná na krajské, resp. obecní úrovni. U jednotlivých opatření jsou stanoveny principy a vazba na plnění dílčích cílů (písm. a) – m)). Nástroje, vč. doporučených projektů pro realizaci jednotlivých opatření, jsou uvedeny ve Směrné části POH SK.

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. Dále je kladen důraz na prevenci vzniku odpadů integrující různé aspekty s důrazem na vybrané toky odpadů.

Číslo cíle	**1**
Název cíle	**Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.**

Obecné cíle

a) Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních osnov, 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) 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 předcházení vzniku odpadů.

d) 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.

e) 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).

f) Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.

g) V součinnosti s dalšími strategickými dokumenty vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů, textilních odpadů a odpadů z výrobkových směrnic s výhledem jejího reálného snižování v následujících letech.

h) Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.

i) Zvýšit aktivní úlohu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti podpory Programu předcházení vzniku odpadů.

j) Zvýšit účinnost prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.

k) Zajistit realizaci potřebných analytických podkladů a hodnotících nástrojů za účelem vyhodnocování účinnosti Programu předcházení vzniku odpadů a posouzení dosažených pokroků dílčích prevenčních cílů a opatření.

Opatření

V souladu s Programem předcházení vzniku odpadů ČR, resp. nařízením vlády č. 352/2014, a výše uvedeným hlavním a dílčími cíli, jsou pro Středočeský kraj stanovena následující opatření. V nadefinovaných opatřeních k předcházení vzniku odpadů jsou zohledněny i další strategické dokumenty Středočeského kraje (Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje 2014 – 2020 a Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Středočeského kraje v letech 2011 - 2020 (dále „Koncepce EVVO“)). Opatření definovaná pro Středočeský kraj se zaměřují především na realizaci dílčích cílů písm. a), b), d), e), g), h), i) a j). A to v souladu s nástroji, které má krajská úroveň k dispozici a zároveň s ohledem na nástroje obecní úrovně. Celkově je stanoveno 8 opatření.

Opatření č. 1: Koordinovaný přístup v oblasti předcházení vzniku odpadů na území Středočeského kraje

Principy:

- provádět systémovou koordinaci aktivit na území Středočeského kraje v oblasti předcházení vzniku odpadů;
- směřovat koordinační aktivity v souladu s opatřeními pro oblast předcházení vzniku odpadů definovanými v POH SK.

Naplnění obecných cílů: b), f)

Opatření č. 2: Podpora informační základny o předcházení vzniku odpadů, vč. využívání nástroje environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty „EVVO“, v rámci Středočeského kraje

Principy:

- podporovat osvětové aktivity s cílem zvýšení povědomí o oblasti předcházení vzniku odpadů;
- informačně propojovat aktivity realizované v oblasti předcházení vzniku odpadů na území Středočeského kraje;
- naplňovat Koncepci EVVO a systematicky začleňovat do aktivit realizovaných v rámci EVVO oblast předcházení vzniku odpadů.

Naplnění obecných cílů: a), d)

Opatření č. 3 - Podpora přístupů zohledňujících udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů v rámci veřejné správy (krajská a obecní úroveň)

Principy:

- uplatňovat přístupy udržitelného rozvoje a environmentální aspekty v rámci činnosti veřejné správy;
- podporovat systém pravidelného vzdělávání veřejné správy v oblasti předcházení vzniku odpadů;
- podporovat výrobní a průmyslovou sféru ve snaze optimalizovat procesy řízení výroby z hlediska předcházení vzniku odpadů.

Naplnění obecných cílů: b), c), d), f)

Opatření č. 4: Podpora postupů směřovaných k předcházení vzniku odpadů na území měst a obcí Středočeského kraje s ohledem na stabilizaci a snižování produkce komunálního odpadu

Principy:

- dodržovat hierarchii nakládání s odpady v obecních systémech;
- podporovat a propagovat udržitelný rozvoj a environmentální aspekty;
- začlenit aspekty předcházení vzniku odpadů do plánů či konceptů odpadového hospodářství územních samospráv;
- podporovat systém vzdělávání zástupců samospráv v oblasti předcházení vzniku odpadů;
- zajistit pravidelné informování občanů a dalších subjektů o možnostech předcházení vzniku odpadů v dané lokalitě.

Naplnění obecných cílů: a), f), g), h)

Opatření č. 5: Informační a technická podpora zajišťující prodloužení životnosti některých výrobků, zajišťující zpětný odběr některých výrobků, vč. přípravy na opětovné využití; zejména v případě oděvů, textilu, obuvi, nábytku, nádobí, koberců, elektrických a elektronických zařízení v rámci Středočeského kraje

Principy:

- podporovat postupy vedoucí k prodloužení životnosti vybraných výrobků (zejména oděvů, textilu, obuvi, nábytku, nádobí a dalšího vhodného spotřebního zboží vč. elektrických a elektronických zařízení);
- podporovat aktivity vedoucí u vybraných výrobků k přípravě na opětovné využití;
- podporovat koordinované a dlouhodobě udržitelné postupy a aktivity;
- podporovat postupy směřující primárně k využití vybraných výrobků v sociální či charitativní oblasti.

Naplnění obecných cílů: a), f), g), h)

Opatření č. 6: Podpora postupů vedoucích ke snižování produkce odpadů z potravin

Principy:

- podporovat dlouhodobě udržitelné postupy a koncepty vedoucí ke snižování produkce odpadů z potravin;
- podporovat informační kampaně směřované na snižování produkce odpadů z potravin zaměřené na spotřebitele a další vytipované subjekty;
- preferovat aktivity sociální a charitativní dimenze.

Naplnění obecných cílů: e)

Opatření č. 7: Informační a technická podpora domácího a komunitního kompostování

Principy:

- podporovat domácí a komunitní kompostování především v malých a menších obcích (na základě vyhodnocení územní specifiky regionu);
- podporovat domácí a komunitní kompostování u vytipovaných veřejných institucí (na základě vyhodnocení územní specifiky regionu);
- informovat o přínosech domácího a komunitního kompostování.

Naplnění obecných cílů: a), f)

Opatření č. 8: Informační a technická podpora vedoucí ke stabilizaci produkce stavebních a demoličních odpadů

Principy:

- podporovat environmentální aspekty u stavební a demoliční činnosti;
- podporovat demontáž stavebních dílů a jejich opětovné využití;
- podporovat třídění stavebních odpadů v místě vzniku.

Naplnění obecných cílů: g)

Část II

Druhá část Závazné části POH SK se zaměřuje na zásady nakládání s vybranými druhy odpadů, zásady organizace odpadového hospodářství obcí, zásady pro síť zařízení. Dále jsou u vybraných skupin odpadů uvedeny hlavní cíle s označením „indikativní celorepublikové cíle“, které vycházejí z POH ČR a jsou obecně platné pro původce a povinné osoby dle platných zákonů na území celého kraje.

Pro potřeby Středočeského kraje jsou doplněny krajské cíle, které vycházejí ze zásad uvedených v POH ČR pro danou skupinu odpadů. Postup rozdělení na indikativní národní cíle a specifické krajské cíle byl zvolen z důvodu, že pro plnění národních cílů u určitých komodit odpadů nemá kraj potřebné nástroje.

1. Zásady pro nakládání s odpady

V zájmu splnění strategických cílů odpadové politiky České republiky je nutno přijmout na úrovni Středočeského kraje (dále také „SK“) zásady pro nakládání s odpady, které vycházejí ze zásad obecně platných na území celé ČR. Jedná se o tyto 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 odpadů.*

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 a 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 SK musí vytvářet komplexní celek zaručující co nejmenší negativní vlivy na životní prostředí a vysokou ochranu lidského zdraví.*

2. Zásady pro nakládání s vybranými druhy odpadů

Prioritní odpadové toky

Dále uvedené indikativní celorepublikové cíle (dále také „Cíle“) a zásady vycházejí z požadavků evropských právních předpisů, především z ustanovení rámcové směrnice o odpadech, směrnice o obalech, směrnic o výrobcích s ukončenou životností (elektrozařízení, baterie a akumulátory, automobily) a směrnice o skládkách a odpovídají platné hierarchii nakládání s odpady.

Při stanovení specifických krajských cílů (dále také „Cíle SK“) a opatření jsou vzaty v úvahu priority a možnosti SK s ohledem na jeho stav a možnosti.

2.1 Komunální odpady

Za účelem splnění cílů směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech plnit tyto stanovené cíle.

Celorepublikové cíle:

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.

Způsob sledování cíle bude stanoven v souladu s platnými právními předpisy Evropské unie.[1]

Pro cíl b) se navrhuje stanovení postupných hodnot v určených letech (tabulka č. 1)

Tabulka č.1: Stanovení postupných hodnot pro Cíl b) (Komunální odpady)

rok	cíl
2016	46 %
2018	48 %
2020	50 %

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.

1 Rozhodnutí Komise 2011/753/EU ze dne 18. listopadu 2011, kterým se zavádí pravidla a metody výpočtu pro dodržování cílů stanovených v čl. 11 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a rady 2008/98/ES.

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 nakládání s odpady 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 spoluúčast 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) *Před změnou systému sběru a nakládání s komunálními odpady v celorepublikovém měřítku vždy provést důkladnou analýzu se zahrnutím environmentálních, ekonomických, sociálních hledisek a podrobit ji široké diskusi všech dotčených subjektů.*

j) *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.*

Specifické zásady SK

Recyklovatelné složky KO

- Zachování samostatného komoditního sběru pro papír, plasty (směs), sklo (čiré a barevné), kovy, případně další komodity (nápojový karton, textil). Smíšený sběr je možný vzhledem k jeho minoritnímu výskytu a obdobným vlastnostem pouze v případě sběru nápojového kartonu ve směsi s plasty nebo papírem.
- Sběr prostřednictvím sběrných nádob ve veřejné sběrné síti pro papír, plasty, sklo (příp. nápojové kartony).
- Sběr prostřednictvím sběrných dvorů a sběrných míst určených obcí pro kovy.
- Sběrné nádoby a sběrné dvory by měly být vlastněny přímo obcemi nebo obce využívají jiných forem bezplatného užití sběrných prostředků (např. bezplatná výpůjčka nádob od AOS).
- Pytlový sběr je pouze doplňkovým způsobem sběru papíru, plastů, nápojových kartonů. Náhrada nádobového způsobu sběru je možná v případě malých obcí s většinovým podílem obyvatel žijících v rodinných domech.
- Ostatní způsoby sběru prostřednictví sběrných dvorů/sběrných míst, školních sběrů, příležitostných sběrů jsou jen doplňkovým způsobem sběru.

- Sběr prostřednictvím privátních výkupen odpadů není podporovaným prvkem OH zejména z důvodu nestability provozu těchto zařízení (závisí na vývoji trhu s druhotnými surovinami).
- Úprava (roztřídění) směsného komunálního odpadu nenahrazuje oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů
- Využití spolupráce se systémem zpětného odběru a využití obalových odpadů (autorizovanou obalovou společností)
- Obce zajišťují samy nebo prostřednictvím oprávněných osob (na základě jasně definované smlouvy) předání odpadů získaných odděleným sběrem do zařízení, které vyrábí z odpadů druhotnou surovinu (dotřiďovací linka), nebo do zařízení, které odpady přímo zpracovává do konečných výrobků. Obce mají informace, ve kterém konkrétním zařízení je jimi produkovaný odpad zpracován.
- Obce v rámci meziobecní spolupráce spolupracují při společné organizaci odděleného sběru KO (nebo celém systému nakládání s KO) za účelem zvýšení efektivity celého systému a jeho ekonomické udržitelnosti.
- Obce jako původci odpadů zařazují pro potřeby zákonné evidence tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů, ve všech částech sběrného systému.

Krajské cíle

Číslo cíle	**2**
Název cíle	**Zavedení tříděného sběru minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů**
Celorepublikové cíle	Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.
Opatření obecná	- dodržovat zásady stanovené ke KO; - legislativně zakotvit povinnost a podmínky tříděného sběru komunálních odpadů v obecně závazné vyhlášce obce; - zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů; - zajistit zavedení tříděného sběru i v rámci meziobecní spolupráce za podmínek stanovených v doporučeních směrné části POH SK; dodržovat legislativou nastavené podmínky, za kterých může dojít k odchýlení se od hierarchie nakládání s odpady. Tyto podmínky budou sledovat zejména ochranu životního prostředí a zdraví, zohledňovat celkový životní cyklus odpadu a jeho dopad na životní prostředí; - důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru využitelných složek komunálních odpadů minimálně pro papír, plasty, sklo a kovy.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Zajištění dostatečně dostupné, kvalitní a dlouhodobě udržitelné sběrné sítě pro sběr recyklovatelných odpadů min. papíru, plastů, skla a kovů pro občany a další účastníky systému nakládání s odpady v obcích (Opatření č. 1 ve směrné části). - Zvýšení účinnosti odděleného sběru a míry recyklace papíru, plastů, skla a kovů z komunálních odpadů (Opatření č. 2 ve

	směrné části). - Zajištění dostatečné sítě zařízení na úpravu (dotřídění) papíru a plastů z odděleného sběru komunálních odpadů (Opatření č. 3 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce
Cílová hodnota	100 % obcí
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření u obcí nebo použití datových zdrojů např. autorizovaná obalová společnost (AOS) nebo MŽP

Číslo cíle	**3**
Název cíle	**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.**
Celorepublikové cíle	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.
Opatření obecná	- průběžně vyhodnocovat obecní systémy v rámci kraje pro nakládání s recyklovatelnými komunálními odpady, jejich kapacitní možnosti a realizovat technicko - organizační opatření k jejich zlepšení; - zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů, ve všech částech sběrného systému; - zajistit pravidelné informování a vzdělávání obyvatel za účelem správného nakládání s KO a zvýšení aktivní účasti na třídění odpadů.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Zajištění dostatečně dostupné, kvalitní a dlouhodobě udržitelné sběrné sítě pro sběr recyklovatelných odpadů min. papíru, plastů, skla a kovů pro občany a další účastníky systému nakládání s odpady v obcích (Opatření č. 1 ve směrné části). - Zvýšení účinnosti odděleného sběru a míry recyklace papíru, plastů, skla a kovů z komunálních odpadů (Opatření č. 2 ve směrné části). - Zajištění dostatečné sítě zařízení na úpravu (dotřídění) papíru a plastů z odděleného sběru komunálních odpadů (Opatření č. 3 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce
Cílová hodnota	Postupné cíle pro recyklaci papíru, plastů, skla a kovů v KO: 2016 – 46 %, 2018 – 48 %, 2020 – 50 %.

Způsob stanovení	Podíl výskytu papíru, plastu, kovu a skla v komunálním odpadu původem z obcí a množství odděleně sebraných odpadů papíru, plastů, skla a kovů z obcí předaných k využití. (Bude stanoveno metodikou MŽP)

Číslo cíle	**4**
Název cíle	**Zvyšování informovanosti o obecním a krajském systému pro nakládání s komunálními odpady**
Celorepublikové cíle	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.
Opatření obecná	- na úrovni obce informovat minimálně 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; - na úrovni kraje realizovat dlouhodobou komunikační kampaň zaměřenou na správné nakládání s odpady pro širokou veřejnost a samosprávy obcí; - na úrovni kraje zajistit pravidelné informování obcí a případně dalších účastníků OH o regionálním systému nakládání s KO založeném na principech hierarchie nakládání s odpady. tato opatření rovněž přispívají k plnění cíle č.3
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Zajištění dostatečně dostupné, kvalitní a dlouhodobě udržitelné sběrné sítě pro sběr recyklovatelných odpadů min. papíru, plastů, skla a kovů pro občany a další účastníky systému nakládání s odpady v obcích (Opatření č. 1 ve směrné části). - Zvýšení účinnosti odděleného sběru a míry recyklace papíru, plastů, skla a kovů z komunálních odpadů (Opatření č. 2 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce, kraj
Cílová hodnota	100 % obcí, kraj celoplošně
Způsob stanovení	Zjišťovací dotazníkové šetření v obcích zprávy o aktivitách kraje

2.1.1 Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad (dále také „SKO“) 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.

Celorepublikový 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.

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.*

c) *Od roku 2024 zákaz skládkování směsného komunálního odpadu, recyklovatelných a využitelných odpadů.*

Specifické zásady SK

- Sběr SKO od obyvatel je zajišťován v obcích ve vhodných sběrných nádobách typicky s horním výsypem. Nádoby by měly být ve vlastnictví obcí, případně majitelů nemovitostí. Sběrné nádoby, umístěné na veřejných prostranstvích by měly být umisťovány na zpevněných plochách s dobrým přístupem pro obsluhu nádob. Nedoporučuje se budování uzavřených přístřešků, které často vedou ke vzniku skládek v okolí sběrných nádob.
- Úprava směsného komunálního odpadu jeho roztříděním a dalšími procesy (např. mechanicko-biologická úprava - MBÚ) není konečným využitím, nenahrazuje oddělený sběr recyklovatelných složek KO, ani biologicky rozložitelných složek, ani dalších složek komunálních odpadů sbíraných odděleným sběrem. Zařízení na principu MBÚ lze na území SK provozovat pouze při dodržení minimálních kritérií uvedených ve Směrné části POH SK vč. podmínek pro využívání energetických frakcí tzv. TAP nebo náhradních paliv vyrobených z SKO některou z metod MBÚ.
- Od roku 2024 platí zákaz skládkování směsného komunálního odpadu, recyklovatelných a využitelných odpadů.
- Pro efektivní přepravu směsných komunálních odpadů do vhodných zařízení na jeho využití je nutné vybudovat logistickou síť překládacích stanic dle zásad uvedených ve studii Překládací stanice odpadu ve Středočeském kraji z dubna 2014.
- Překládací stanice by měly být v majetku obcí nebo jejich svazků.
- Směsný komunální odpad bude v maximální míře energeticky využíván na odpovídajících zařízeních, která splňují parametry ZEVO.
- Podporovat vybudování ZEVO v SK dle závěrů studie Technicko-ekonomická analýza integrovaného systému nakládání s komunálními a dalšími odpady ve Středočeském kraji.
- Nepodporovat výstavbu dalších skládek komunálních odpadů.

Krajské cíle

Číslo cíle	**5**
Název cíle	**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.**
Celorepublikové cíle	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.
Opatření obecná	- podporovat vybudování infrastruktury pro efektivní svoz SKO - překládací stanice; - 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; - podporovat vybudování kapacitního ZEVO na území SK; - průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem na obecní a regionální úrovni.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Omezení produkce směsného komunálního odpadu (Opatření č. 4 ve směrné části). - Zajištění dostatečné sítě zařízení k přepravě a následnému energetickému využití SKO (Opatření č. 5 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce, kraj
Cílová hodnota	0 % ukládaného SKO na skládky v roce 2024
Způsob stanovení	Podíl produkovaných SKO a množství skládkovaných SKO z této produkce

Číslo cíle	**6**
Název cíle	**Snížení produkce směsného komunálního odpadu**
Celorepublikové cíle	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.
Opatření obecná	- podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění odděleného sběru, efektivní přepravy a následného využití dalších složek komunálních odpadů; - průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálním odpadem na obecní a regionální úrovni. tato opatření rovněž přispívají k plnění cíle č.5
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Omezení produkce směsného komunálního odpadu (Opatření č. 4 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce, kraj

Cílová hodnota Trend	Není stanovena Snížení produkce SKO oproti výchozímu stavu
Způsob stanovení	Vyhodnocení produkce odpadů

2.2 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:

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 pro 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.*

Krajské cíle

Číslo cíle	**7**
Název cíle	**Poskytnout možnost zapojení původců živnostenských odpadů do systému nakládání s komunálními odpady v obcích**
Celorepublikové cíle	Cíl není stanoven, vztahuje se k požadavku: 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.
Opatření obecná	- 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 odpady podobnými komunálním, které

	produkují; - na úrovni obce umožnit nastavení kritérií například 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;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; průběžně vyhodnocovat tato kritéria a upravovat je dle aktuálních podmínek v obci. - dodržovat zásady k ŽO uvedené v NV o POH ČR pro období 2015 - 2024, tj:. - 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. - 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. - Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady. - 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 pro nakládání s odpady. - Umožnit obcím zapojit do svých systémů nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání dle možností a kapacity daného systému.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Zvýšení účinnosti odděleného sběru a míry recyklace papíru, plastů, skla a kovů z komunálních odpadů (Opatření č. 2 ve směrné části).

	- Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích (Opatření č. 6 ve směrné části). - Zvýšení aktivní účasti obyvatel na odděleném sběru bioodpadů a nakládání s rostlinnými zbytky z obce (Opatření č. 7 ve směrné části). - Vytvoření sítě sběrných dvorů a stálých sběrných míst pro nakládání s objemnými a dalšími odděleně sbíranými odpady z obcí (Opatření č. 9 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce
Cílová hodnota Trend	Není stanovena Zvýšení počtu obcí oproti výchozímu stavu
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření v obcích

2.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

Za účelem splnění cílů směrnice Rady 1999/31/ES o skládkách odpadů omezit množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky a dosáhnout:

Celorepublikový cíl

Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále také „BRKO“) 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.

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.*

Specifické zásady SK

- Zavedení odděleného sběru bioodpadů rostlinného původu v obcích, který zahrnuje odpad z domácností (především ze zahrad rodinných domků) a odpad z údržby veřejné zeleně. Systém stanovit OZV.
- Oddělený sběr dalších druhů bioodpadů (včetně živočišných) je možný pouze ve vazbě na vhodné zařízení v regionu, které dokáže zajistit hygienizace odpadů a další nakládání s nimi. V případě sběru bioodpadů také živočišného původu je nutné upravit podmínky sběru s ohledem na bezpečnost, ochranu lidského zdraví a hygienu.
- Zvolený systém a rozsah sběru musí vycházet z kvalitativních a kvantitativních požadavků koncových zpracovatelů bioodpadů z dané obce.

- Obec je odpovědná zajistit využití sebraných bioodpadů na vhodných zařízeních především s vazbou na regionální zemědělskou výrobu při využití kompostů a dalších vhodných produktů ze zpracování bioodpadů.
- 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.
- Důsledná podpora prevenčních opatření – domácí kompostování a využívání komunitních kompostáren pro zpracování a využití vhodných rostlinných zbytků (viz kap. 1.1 Směrné části, část II).
- Snižování skládkování BRKO dle stanoveného harmonogramu může být dosaženo energetickým využíváním SKO, separací a využitím BRKO.
- Podporovat rozvoj infrastruktury pro sběr a zpracování bioodpadů s ohledem na využitelnost výstupních produktů ze zařízení a využitelnost zařízení pro komunální bioodpady. Základní infrastruktura pro sběr bioodpadů (sběrné nádoby, velkokapacitní kontejnery, dovybavení sběrných dvorů apod.) bude majetkem obcí/sdružení obcí (nebo jiných vhodných uskupení obcí. Obce/sdružení obcí mohou také vlastnit zařízení pro zpracování bioodpadů („malá“ zařízení dle § 33b zákona o odpadech, kompostárny jako zařízení podle § 14 zákona o odpadech)

Krajské cíle

Číslo cíle	**8**
Název cíle	**Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích**
Celorepublikové cíle	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.
Opatření obecná	- na úrovni obce informovat minimálně 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; - od roku 2024 zákaz skládkování směsného komunálního odpadu, recyklovatelných a využitelných odpadů; - zakotvit povinnost a podmínky odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obecně závazné vyhlášce obce; - zakotvit systém shromažďování a odděleného sběru papíru v obecně závazné vyhlášce obce; - 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;

	- podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných materiálů (odpadů) u fyzických osob podporovat využití kompostů, vyrobených z biologických komunálních odpadů získaných z odděleného sběru v obcích, k aplikaci do půdy; - kontrolovat zajištění odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích (Opatření č. 6 ve směrné části). - Zvýšení aktivní účasti obyvatel na odděleném sběru bioodpadů a nakládání s rostlinnými zbytky z obce (Opatření č. 7 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce
Cílová hodnota	100 % obcí
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření u obcí nebo použití datových zdrojů např. autorizované obalové společnosti (AOS) nebo MŽP

Číslo cíle	**9**
Název cíle	**Rozvoj infrastruktury k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů**
Celorepublikové cíle	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.
Opatření obecná	- vytvořit přiměřenou síť zařízení pro nakládání a využití odděleně sebraných biologicky rozložitelných odpadů z obcí a od ostatních původců, včetně kalů z čistíren odpadních vod; - podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění odděleného sběru, efektivní přepravy a následného využití dalších složek BRKO (zejména směsných komunálních odpadů, objemných odpadů apod.); - zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů; - u zemědělských odpadů podporovat jejich zpracování technologiemi jako je anaerobní rozklad (digesce, fermentace), aerobního rozklad (kompostování) nebo jinými biologickými metodami; - 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; - spolupracovat na předávání informací s kompetentními orgány (kontrolní, povolovací, sankční) - KÚ, ORP, ČIŽP;

	- podporovat využití kompostů, vyrobených z biologických komunálních odpadů získaných z odděleného sběru v obcích, k aplikaci do půdy; - spolupracovat s kontrolním orgánem ÚKZUZ (Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský); - Separace a využití BRKO má vzhledem k plnění cíle na omezení skládkování BRKO pouze doplňkový charakter, vlastní plnění cíle může být dosaženo pouze vyžíváním SKO dle opatření v cíli č. 4.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Zajištění dostatečné sítě zařízení pro nakládání s odděleně sbíranými bioodpady (Opatření č. 8 ve směrné části). - Vytvoření sítě sběrných dvorů a stálých sběrných míst pro nakládání s objemnými a dalšími odděleně sbíranými odpady z obcí (Opatření č. 9 ve směrné části).
Odpovědnost	Kraj, obce, původci
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření u provozovatelů zařízení (případně nástroje stanovené MŽP), popis stavu

Číslo cíle	**10**
Název cíle	**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.**
Celorepublikové cíle	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.
Opatření obecná	- průběžně vyhodnocovat systém nakládání s biologicky rozložitelnými odpady na regionální úrovni; - zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů; - podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění odděleného sběru, efektivní přepravy a následného využití dalších složek BRKO (zejména směsných komunálních odpadů, objemných odpadů apod.); - plnění cíle bude zajištěno téměř výhradně odklonem SKO od skládkování a jeho následným, převážně energetickým využíváním dle opatření v cíli č. 5. - 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. opatření uvedená u cílů č. 8 a 9 rovněž přispějí k plnění cíle č. 10
Specifická opatření	- Omezení produkce směsného komunálního odpadu (Opatření č. 4

na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	ve směrné části). - Zajištění dostatečné sítě zařízení k přepravě a následnému energetickému využití SKO (Opatření č. 5 ve směrné části). - Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích (Opatření č. 6 ve směrné části). - Zvýšení aktivní účasti obyvatel na odděleném sběru bioodpadů a nakládání s rostlinnými zbytky z obce (Opatření č. 7 ve směrné části). - Zajištění dostatečné sítě zařízení pro nakládání s odděleně sbíranými bioodpady (Opatření č. 8 ve směrné části). - Vytvoření sítě sběrných dvorů a stálých sběrných míst pro nakládání s objemnými a dalšími odděleně sbíranými odpady z obcí (Opatření č. 9 ve směrné části).
Odpovědnost	Původci, obce, kraj
Cílová hodnota	Maximální podíl BRKO uloženého na skládky v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP

2.4 Stavební a demoliční odpady

Za účelem splnění recyklačního cíle evropské rámcové směrnice o odpadech a přiblížení se „recyklační společnosti“ zabezpečit:

Celorepublikový 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.

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.*

Specifické principy SK

- Pro terénní úpravy a rekultivace jsou používány pouze neznečistěné výkopové zeminy a hlušiny, upravené stavební a demoliční odpady, respektive další inertní odpady obdobného charakteru a vlastností a rekultivační výrobky a materiály s příslušnými certifikáty. Jak tyto výrobky, tak všechny využívané odpady musí svými vlastnostmi splnit požadavky dané předpisy upravujícími využití odpadu na povrchu terénu (v současnosti je to vyhláška č. 294/2005 Sb.).

Krajské cíle

Číslo cíle	**11**
Název cíle	**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).**
Celorepublikové cíle	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).
Opatření obecná	- 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; - přednostně zabezpečit využívání stavebních a demoličních odpadů a jejich recyklaci a zajišťovat vysokou kvalitu následného recyklátu; - zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- 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 (Opatření č. 13 ve směrné části). - Zabezpečení využívání stavebních a demoličních odpadů a jejich recyklace s vysokou kvalitou následného recyklátu (Opatření č. 14 ve směrné části).
Odpovědnost	Původci, obce
Cílová hodnota	70 % hm. opětovně použitých, recyklovaných nebo jinak materiálově využitých stavebních odpadů
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP

2.5 Nebezpečné odpady

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

Celorepublikové cíle

a) Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.

b) Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.

c) Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.

d) Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.

Zásady

a) Podporovat výrobu výrobků tak, aby byl omezen vznik nevyužitelných nebezpečných odpadů a tím snižováno riziko s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.

b) Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady.

c) Podporovat technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů.

d) Důsledně kontrolovat, zda odpad, který úpravou pozbyl nebezpečné vlastnosti, skutečně tyto vlastnosti nevykazuje.

e) Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, na povrchu terénu.

f) Zpřísnit podmínky využívání nebezpečných odpadů jako technologického materiálu k technickému zabezpečení skládky.

g) Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu.

Krajské cíle

Číslo cíle	**12**
Název cíle	**Snižování měrné produkce nebezpečných odpadů**
Celorepublikové cíle	Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.
Opatření obecná	- průběžně vyhodnocovat systém nakládání s nebezpečnými odpady na regionální úrovni; - motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálních odpadů.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Omezování produkce nebezpečných odpadů a jejich přednostní využití (Opatření č. 15 ve směrné části).
Odpovědnost	Původci, obce, kraj
Cílová hodnota Trend	Není stanovena, snížení produkce oproti r. 2013
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP

Číslo cíle	**13**
Název cíle	**Zvyšování podílu materiálově využitých nebezpečných odpadů**
Celorepublikové cíle	Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.
Opatření obecná	- podporovat výstavbu nových inovativních výrobních technologií směřujících ke snížení množství vznikajících nebezpečných

	odpadů a odpadové náročnosti technologických procesů; - podporovat v případě potřeby počet zařízení na využívání nebezpečných odpadů a zařízení na úpravu odpadů ke snižování a odstraňování nebezpečných vlastností.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Omezování produkce nebezpečných odpadů a jejich přednostní využití (Opatření č. 15 ve směrné části).
Odpovědnost	Původci, Obce, Kraj
Cílová hodnota Trend	Není stanovena, zvýšení podílu materiálově využívaných odpadů oproti r. 2013
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP

Číslo cíle	**14**
Název cíle	**Minimalizace negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí**
Celorepublikové cíle	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
Opatření obecná	- nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady; - provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí včetně vytvoření metodik; - důsledně kontrolovat množství nebezpečných odpadů používaných jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Omezování produkce nebezpečných odpadů a jejich přednostní využití (Opatření č. 15 ve směrné části).
Odpovědnost	Původci, obce, kraj
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření

Číslo cíle	**15**
Název cíle	**Odstranění starých zátěží, kde se nacházejí nebezpečné odpady.**
Celorepublikové cíle	Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.
Opatření obecná	- podporovat odstranění starých zátěží
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	Nejsou na úrovni SK stanovena
Odpovědnost	Stát, kraj
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP

2.6 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.

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.

2.6.1 Obaly a obalové odpady

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

Celorepublikové 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.

Dosáhnout cílů uvedených v tabulce č. 2.

Indikátor:

Recyklace – Množství materiálově využitých odpadů z obalů, vztažené k součtu množství jednocestných obalů, které byly uvedeny na trh a množství odpadů vzniklých z opakovaně použitelných obalů.

Celkové využití - Množství celkově využitých odpadů z obalů, vztažené k součtu množství jednocestných obalů, které byly uvedeny na trh, a množství odpadů vzniklých z opakovaně použitelných obalů. Recyklace se zahrnuje do míry využití jako jedna z jeho forem.

Recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli - Množství materiálově využitých odpadů z obalů získaných sběrem od spotřebitelů (domácností), vztaženo k množství jednocestných prodejních obalů, které byly uvedeny na trh nebo do oběhu, po odečtení průmyslových obalů.

Celkové využití prodejních obalů určených spotřebiteli - Množství celkově využitých odpadů z obalů získaných sběrem od spotřebitelů (domácností), vztaženo k množství jednocestných prodejních obalů, které byly uvedeny na trh nebo do oběhu, po odečtení průmyslových obalů.

A: recyklace B: celkové využití

Tabulka č.2: Cíle pro recyklaci a využití obalových odpadů.

Odpady z obalů	**do 31. 12. 2015**		**do 31. 12. 2016**		**do 31. 12. 2017**		**do 31. 12. 2018**		**do 31. 12. 2019**		**do 31. 12. 2020**	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Papírových a lepenkových	75		75		75		75		75		75	
Skleněných	75		75		75		75		75		75	
Plastových	40		45		45		45		45		50	
Kovových	55		55		55		55		55		55	
Dřevěných	15		15		15		15		15		15	
Prodejních určených spotřebiteli	40	45	40	45	44	49	46	51	48	53	50	55
Celkem	60	65	60	65	65	70	65	70	65	70	70	80

S ohledem na rámcovou směrnici o odpadech, která stanovuje pro rok 2020 recyklační cíle pro některé odpady pocházející z domácností, jsou stanoveny recyklační cíle pro spotřebitelské obaly, tzn. obaly, jejichž odpady se ve významné míře stávají součástí komunálních odpadů.

Principy systému zpětného odběru a využití obalových odpadů vycházejí ze zákona o obalech a rozhodnutí o autorizaci autorizované obalové společnosti vydaného ve smyslu tohoto zákona.

Plnění cílů je závazné pro povinné osoby podle zákona o obalech.

Specifické principy SK

- Rozvoj spoluúčasti a spolupráce s povinnými osobami ze zákona o obalech prostřednictvím autorizovaných obalových společností (AOS) podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití obalové složky komunálních odpadů při zachování integrovaného systému nakládání s komunálními a obalovými odpady
- Zachování a rozvíjení dostupnosti sítě odděleného sběru recyklovatelných komunálních odpadů včetně jejich obalové složky
- Rozsah a způsob sběru recyklovatelných komunálních a obalových odpadů komunikují a spoluvytváří obce v součinnosti s povinnými osobami (AOS) s ohledem na technické, ekonomické a územní možnosti a podmínky a aktuální legislativní rámec.

Krajské cíle

Číslo cíle	**16**
Název cíle	**Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020.** **Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020.** **Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020.** **Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020.**

	Dosáhnout 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020. **Dosáhnout 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020. Dle tabulky č.2.**
Celorepublikové cíle	Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020. Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020. Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020. Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020. Dosáhnout 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020. Dosáhnout 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.
Opatření obecná	- zachovat a rozvíjet stávající integrovaný systém třídění komunálních odpadů, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému; - podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie nakládání s odpady; - důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru v obcích pro využitelné složky komunálních odpadů, minimálně komodit: papír, plasty, sklo a kovy; - 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; - důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady; - průběžně vyhodnocovat nakládání s obaly v rámci systému obce k nakládání s komunálními odpady.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Zajištění dostatečně dostupné, kvalitní a dlouhodobě udržitelné sběrné sítě pro sběr (zpětný odběr) recyklovatelných komunálních a obalových odpadů (Opatření č. 10 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce, kraj, povinné osoby
Cílová hodnota	min. 92 % obcí (95 % obyvatel) zapojených do zpětného odběru obalových odpadů
Způsob stanovení	Zprávy od povinných osob (autorizovaných obalových společností)

2.6.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení

Za účelem splnění cílů nové směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních zabezpečit a dosáhnout:

Celorepublikové cíle:

a) Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.

Do 31. prosince 2015 dosáhnout úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě uvedené v tabulce č. 3.

V letech 2016 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení uvedených v tabulce č. 4.

Tabulka č.3: Indikátor a cíl pro tříděný sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení (kg/obyv./rok).

Indikátor: Měrná hmotnost všech odpadních elektrických a elektronických zařízení sebraných tříděným sběrem na jednoho občana za kalendářní rok (kg/obyv./rok).	
	Tříděný sběr
Cíl do 31. prosince 2015	> 5,5 kg/obyv./rok

Tabulka č.4: Indikátor a cíle pro tříděný sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení (%).

Indikátor: Minimální úroveň tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení stanovená jako procentuální hmotnostní podíl množství odpadních elektrických a elektronických zařízení sebraných tříděným sběrem v daném kalendářním roce k průměrné roční hmotnosti elektrických a elektronických zařízení uvedených na trh v ČR v předchozích třech kalendářních letech (%).	
	Tříděný sběr
Cíl pro rok 2016 (do 14. srpna 2016)	> 40 %
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)

Dle směrnice 2012/19/EU se do 31. prosince 2015 se uplatňuje úroveň tříděného sběru v průměru nejméně čtyř kilogramů odpadních elektrických a elektronických zařízení z domácností na osobu za rok nebo stejná úroveň hmotnosti odpadních elektrických a elektronických zařízení z domácností, jaká byla sebrána v průměru v předchozích třech letech, podle toho, která z těchto hodnot je vyšší, s tím, že má být zajištěn postupný nárůst zpětného odběru v porovnání s dosaženým stavem.

Podle směrnice se od roku 2016 změní sledovaný indikátor, přičemž hodnotit se bude nejen sebrané množství odpadních elektrických a elektronických zařízení z domácností, ale sběr všech odpadních elektrických a elektronických zařízení. Při stanovení cílů Plánu odpadového hospodářství České republiky je vycházeno z hodnot, u kterých byla pro Českou republiku uplatněna derogace.

b) Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu.

V letech 2015 – 2018 dosáhnout požadovaných % využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití z celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu na sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízeních viz tabulka č. 5.

Od roku 2018 dosáhnout požadované míry (%) využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení) viz tabulka č. 6.

Tabulka č.5: 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 využití
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 monitor. a kontrolu	70%	50%	75%	55%
10. výdejní automaty	80%	75%	85%	80%

* (v případě výbojek výhradně recyklace)

Tabulka č.6: Indikátory a cíle pro využití, recyklaci a přípravu k opětovnému použití, vztaženo 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	80 %	70 %

větší než 100 cm2		
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)

Nová směrnice stanovuje výpočet indikátorů pro sledování míry využití odpadních elektrozařízení a elektroodpadů. Tento indikátor se vypočítá jako podíl hmotnosti odpadu v každé skupině elektrozařízení, který po řádném selektivním zpracování elektroodpadu vstupuje do zařízení k recyklaci nebo využití, včetně přípravy k opětovnému použití, a celkové hmotnosti zpětně odebraných elektrozařízení a odděleně sebraného elektroodpadu v každé skupině elektrozařízení, vyjádřený v procentech.

Minimální hodnoty využití, recyklace a opětovného použití do roku 2015 navazují na stávající

minimální hodnoty dle směrnice 2002/96/ES a od roku 2015 se minimální hodnoty pro využití a materiálové využití zvýší o 5 % (s výjimkou zářivek a výbojek). Od roku 2018 bude provedena změna v klasifikaci elektrozařízení do skupin, avšak hodnoty pro minimální míru využití budou pro jednotlivé typy elektrozařízení zachovány.

Cíle jsou závazné pro povinné osoby podle zákona o odpadech.

Specifické zásady SK

- Zachování a rozvíjení spoluúčasti a spolupráce s povinnými osobami (výrobci a dovozci) podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití příslušných složek komunálních odpadů (elektrozařízení, přenosné baterie a akumulátory a pneumatiky).
- Zachování a rozvíjení dostupnosti sítě sběru pro vybrané výrobky (zpětný odběr elektrozařízení, přenosné baterie a akumulátory a pneumatiky) v obcích a u dalších subjektů.
- Rozsah a způsob sběru vybraných výrobků (zpětný odběr elektrozařízení, přenosné baterie a akumulátory a pneumatiky) komunikují a spoluvytváří obce v součinnosti s povinnými osobami a s ohledem na technické, ekonomické a územní možnosti a podmínky a aktuální legislativní rámec. Využívání nástrojů pro spolupráci s povinnými osobami vyplývající ze zákona.
- Zlepšení ochrany životního prostředí ze strany všech subjektů zapojených do životního cyklu elektrozařízení.

Krajské cíle

Číslo cíle	**17**
Název cíle	**Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení dle tabulek č. 3 a č.4.** **Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu dle tabulek č.5 a č.6.**

Celorepublikové cíle	Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení. Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu.
Opatření obecná	- realizace osvětových a informačních kampaní s cílem zvýšení množství odděleně sebraného elektrozařízení; - prohlubovat spolupráci povinných osob (kolektivních systémů) s komunální sférou a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady; - spolupracovat s povinnými osobami (kolektivními systémy) na zabezpečení stávající sběrné infrastruktuře proti krádežím a nelegální demontáži; - průběžně vyhodnocovat obecní systém pro sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení a ve vazbě na to spolupracovat s povinnými osobami (kolektivními systémy); - na základně smluvního ujednání mezi obcí a kolektivními systémy, informují obce o veřejných místech zpětného odběru na svém území; - důsledně kontrolovat a vyhodnocovat fungování sběren a výkupen kovového odpadu; - zveřejňovat sběrná místa odkazem na registr míst zpětného odběru na portálu veřejné správy; - dodržovat hierarchii nakládání s odpady s upřednostněním opětovného použití ze strany státních i soukromých institucí.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Zajištění dostatečně dostupné, kvalitní a dlouhodobě udržitelné sběrné sítě pro sběr (zpětný odběr) vybraných výrobků (elektrozařízení, přenosné baterie a akumulátory, pneumatiky) na podporu dosažení indikativních celorepublikových cílů pro tříděný sběr odpadů jednotlivých komodit vybraných výrobků (Opatření č. 11 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce, kraj, povinné osoby (kolektivní systémy)
Cílová hodnota	min. 90 % obcí zapojeno do zpětného odběru
Způsob stanovení	Zprávy od jednotlivých povinných osob (kolektivních systémů)

2.6.3 Odpadní baterie a akumulátory

Za účelem splnění cílů směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech zabezpečit a dosáhnout:

Celorepublikové cíle:

a) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.

V letech 2015 – 2016 dosáhnout požadovaných úrovní tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů viz tabulka č. 7.

Tabulka č.7: 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 %

b) Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.

Dlouhodobě dosahovat požadované recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.

Minimální recyklační účinnost pro recyklaci výstupních frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti odpadních baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu viz tabulka č. 8.

Tabulka č.8: 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

Oba stanovené cíle jsou v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech.

Za vstupní frakci je považováno množství sebraných odpadních baterií a akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu, výstupní frakcí je hmotnost materiálů, které jsou vyrobeny ze vstupní frakce jako výsledek procesu recyklace, a které bez dalšího zpracování přestaly být odpadem nebo budou použity ke svému původnímu účelu nebo k dalším účelům, avšak vyjma energetického využití.

Cíle jsou závazné pro povinné osoby podle zákona o odpadech.

Specifické zásady SK

- Zachování a rozvíjení spoluúčasti a spolupráce s povinnými osobami (výrobci a dovozci) podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití příslušných složek komunálních odpadů (přenosné baterie a akumulátory).
- Zachování a rozvíjení dostupnosti sítě sběru pro vybrané výrobky (přenosné baterie a akumulátory) v obcích a u dalších subjektů.

- Rozsah a způsob sběru vybraných výrobků (přenosné baterie a akumulátory) komunikují a spoluvytváří obce v součinnosti s povinnými osobami a s ohledem na technické, ekonomické a územní možnosti a podmínky a aktuální legislativní rámec. Využívání nástrojů pro spolupráci s povinnými osobami vyplývající ze zákona.
- Zlepšení ochrany životního prostředí ze strany všech subjektů zapojených do životního cyklu výrobků.

Krajské cíle

Číslo cíle	**18**
Název cíle	**Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů dle tabulky č.7.** **Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů dle tabulky č.8**
Celorepublikové cíle	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů. Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.
Opatření obecná	- posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady; - na základně smluvního ujednání mezi obcí a kolektivními systémy, informují obce o veřejných místech zpětného odběru na svém území; - zintenzivnit informační kampaně; - zveřejňovat sběrná místa odkazem na registr míst zpětného odběru na portálu veřejné správy.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	Zajištění dostatečně dostupné, kvalitní a dlouhodobě udržitelné sběrné sítě pro sběr (zpětný odběr) vybraných výrobků (elektrozařízení, přenosné baterie a akumulátory, pneumatiky) na podporu dosažení indikativních celorepublikových cílů pro tříděný sběr odpadů jednotlivých komodit vybraných výrobků (Opatření č. 11 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce, kraj, povinné osoby (kolektivními systémy)
Cílová hodnota	min. 90 % obcí zapojeno do zpětného odběru
Způsob stanovení	Zprávy od jednotlivých povinných osob (kolektivních systémů)

2.6.4 Vozidla s ukončenou životností (autovraky)

Za účelem splnění cílů směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES o vozidlech s ukončenou životností zabezpečit a dosáhnout:

Celorepublikové cíle:

Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků).

V roce 2015 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) - viz tabulka č. 9.

Tabulka č.9: 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 %

Všechny cíle jsou navrženy v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES o vozidlech s ukončenou životností. Indikátor je stanoven na základě opětně použitého, recyklovaného a využitého materiálu získaného po odstranění nebezpečných látek, demontáži, drcení a následných operací po drcení. U materiálu, který je dále zpracováván, je nutné vzít v úvahu jeho skutečné využití.

Cíle jsou závazné pro povinné osoby podle zákona o odpadech.

Krajské cíle

Číslo cíle	**19**
Název cíle	**Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků) dle tabulky č. 9.**
Celorepublikové cíle	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků).
Opatření obecná	- realizace osvětových a informačních kampaní; - zveřejňovat sběrná místa odkazem na registr míst zpětného odběru na portálu veřejné správy.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	Zajištění dlouhodobé informační podpory sběru a využití vybraných autovraků (Opatření č. 12 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce, kraj, povinné osoby (kolektivní systémy)
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Zprávy povinných osob

2.6.5 Odpadní pneumatiky

V zájmu odpadového hospodářství České republiky prohloubit principy odpovědnosti výrobců za tuto komoditu a splnit:

Celorepublikové cíle:

a) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik.

Dosáhnout požadované úrovně sběru pneumatik viz tabulka č. 10.

Tabulka č.10: 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 uvedeno, počítá se úroveň sběru ze stejného roku.)	
	Sběr
Cílový stav rok 2016	35 %
Cílový stav rok 2020 a dále	80 %

b) Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik.

Od roku 2018 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování odpadních pneumatik viz tabulka č. 11.

Tabulka č.11: 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 %

Cíl je navržen s ohledem na zájem naplňovat stanovenou hierarchii nakládání s odpady a potřebu zvýšit využití odpadních pneumatik.

Cíl je závazný pro povinné osoby podle zákona o odpadech.

Krajské cíle

Číslo cíle	**20**
Název cíle	**Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik dle tabulky č. 10** **Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik dle tabulky č. 11.**
Celorepublikové cíle	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik. Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik.
Opatření obecná	- posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady; - osvětové a informační kampaně s cílem zvýšení množství odděleně sbíraných pneumatik; - na základně smluvního ujednání mezi obcí a povinnými osobami

	(výrobci), informují obce o veřejných místech zpětného odběru na svém území.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	Zajištění dostatečně dostupné, kvalitní a dlouhodobě udržitelné sběrné sítě pro sběr (zpětný odběr) vybraných výrobků (elektrozařízení, přenosné baterie a akumulátory, pneumatiky) na podporu dosažení indikativních celorepublikových cílů pro tříděný sběr odpadů jednotlivých komodit vybraných výrobků (Opatření č. 11 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce, kraj, povinné osoby (výrobci)
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Zprávy povinných osob

2.7 Kaly z čistíren komunálních odpadních vod

Za účelem zlepšení nakládání s uvedenými odpady přijmout:

Celorepublikové cíle

Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.

Krajské cíle

Číslo cíle	**21**
Název cíle	**Zvýšení využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod**
Celorepublikové cíle	Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.
Opatření obecná	- podporovat osvětové kampaně zaměřené zejména na obyvatelstvo, k odstraňování léčiv, chemických prostředků a odpadů v souladu s právními předpisy v této oblasti tj. odstraňování mimo kanalizační sítě; - podporovat investice spojené s energetickým využíváním kalů z čistíren komunálních odpadních vod s odpovídající produkcí kalů; - 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).
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Podpora využívání kalů z ČOV (Opatření č. 16 ve směrné části).
Odpovědnost	Původci, kraj
Cílová hodnota Trend	Není stanovena Zvýšení využití oproti výchozímu stavu
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření

2.8 Odpadní oleje

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

Indikované celorepublikové cíle

Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.

Krajské cíle

Číslo cíle	**22**
Název cíle	**Zvýšení materiálového a energetického využití odpadních olejů**
Celorepublikové cíle	Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.
Opatření obecná	- zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustřeďování a skladování s ohledem na jejich následné využití; - odpadní oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně energeticky využívat v souladu s platnou legislativou; - dodržovat hierarchii nakládání s odpady.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Podpora materiálového a energetického využívání odpadních olejů (Opatření č. 17 ve směrné části).
Odpovědnost	Původci
Cílová hodnota Trend	Není stanovena Zvýšení využití oproti výchozímu stavu
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP

2.9 Odpady ze zdravotnické a veterinární péče

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

Celorepublikové cíle

Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.

Cíl je závazný pro povinné osoby podle zákona o odpadech, tj. původce odpadů.

Krajské cíle

Číslo cíle	**23**
Název cíle	**Minimalizace negativních účinků při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí**
Celorepublikové cíle	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.

Opatření obecná	- zajistit důsledné oddělené soustřeďovaní odpadů se specifickými vlastnostmi (nebezpečné a potencionálně infekční) od ostatních odpadů ze zdravotnické a veterinární péče; - u nebezpečných odpadů ze zdravotnické a veterinární péče zajistit bezpečné skladování a transport na jejich následné nakládání; - nakládat s odpady ze zdravotnické a veterinární péče dle hierarchie nakládání s odpady a dle dostupných technologií s ohledem na nejlepší dostupné techniky.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Podpora správnému soustřeďování, skladování, transportu a nakládání s odpady ze zdravotní a veterinární péče (Opatření č. 18 ve směrné části).
Odpovědnost	Původci
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření, kontrola ČIŽP

2.10 Specifické skupiny nebezpečných odpadů

Za účelem zlepšení nakládání s dále uvedenými skupinami odpadů a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí přijmout následující cíle a opatření:

2.10.1 Odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylů

Celorepublikové cíle

a) Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do této doby dekontaminovat.

b) Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.

2.10.2 Odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících 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:

Celorepublikové 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.

2.10.3 Odpady s obsahem azbestu

Celorepublikové cíle

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

Krajské cíle

Číslo cíle	**24**
Název cíle	**Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do této doby dekontaminovat.** **Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.** **Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.** **Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.** **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.**
Celorepublikové cíle	Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do této doby dekontaminovat. Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028. Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí. Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí. 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.
Opatření obecná	- podporovat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech; - Identifikovat zdroje možných úniků perzistentních organických znečišťujících látek; - podporovat osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem; - dbát na to, aby odpady polychlorovaných bifenylů a odpady perzistentních organických znečišťujících látek byly předávány

	přímo subjektu, který má souhlas k provozování zařízení k jejich odstraňování. - lehce kontaminovaná zařízení a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylů a objemem náplně menším než 5 l předat oprávněným osobám k nakládání s tímto druhem odpadu nebo dekontaminovat nejdéle do konce roku 2025.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Podpora zlepšení nakládání a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí ve vazbě na specifické skupiny nebezpečných odpadů (odpady s obsahem PCB, org. perz. zneč. látek, azbestu) (Opatření č. 19 ve směrné části).
Odpovědnost	Původci, kraj, obce
Cílová hodnota pro:	- Odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylů není stanovena - Odpady s obsahemperzistentních organických znečišťujících látek není stanovena - Odpady s obsahem azbestu není stanovena
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření, kontrolní činnost státní správy

2.10.4 Odpady s obsahem přírodních radionuklidů

Celorepublikové cíle

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

Možný výskyt odpadů s obsahem přírodních radionuklidů bude průběžně sledován.

V případě výskytu odpadů s obsahem přírodních radionuklidů na území kraje, bude iniciována změna POH SK a přijatá opatření z POH ČR.

Cíle na úrovni kraje nejsou stanoveny.

2.11 Další skupiny odpadů

2.11.1 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:

Celorepublikové cíle

a) Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu 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.

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.

Krajské cíle

Číslo cíle	**25**
Název cíle	**Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).** **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.**
Celorepublikové cíle	Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení). 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.
Opatření obecná	- podporovat 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; - sledovat a hodnotit vývoj v nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu, navrhovat a přijímat odpovídající opatření; - 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); - podporovat rozvoj systému sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců (zejména u původců, kde jsou zřizovateli kraj a obce) a z domácností; - 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. - kontrolovat zajištění odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů; - 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
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Podpora snižování produkce a správného nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu (Opatření č. 20 ve směrné části).
Odpovědnost	Původci, obce, kraj
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP

2.11.2 Odpady železných a neželezných kovů

V zájmu zajištění konkurenceschopného hospodářství a zvyšování soběstačnosti České republiky v surovinových zdrojích je stanoven:

Celorepublikové cíle

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

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.*

Krajské cíle

Číslo cíle	**26**
Název cíle	**Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.**
Celorepublikové cíle	Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.
Opatření obecná	- ve spolupráci s kompetentními orgány provádět kontroly ke sběru a výkupu odpadů a bazarů (KÚ, ORP, ČIŽP, ČOI, ŽO, Policie ČR); - spolupracovat na předávání informací s kompetentními orgány (kontrolní, povolovací, sankční) - KÚ, ORP, ČIŽP, ŽO, Policie ČR; - zvýšit kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů; - zamezit nevhodnému umisťování nových zařízení ke sběru, výkupu a využívání kovových odpadů. Do rozhodování zapojit

	obec, na jejímž území má být sběrna provozována; - rozšiřovat na území kraje 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; - podporovat rozvoj moderních kvalitních technologií zpracování výrobků s ukončenou životností.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Kontrolní činnost při sběru a výkupu kovových odpadů (Opatření č. 21 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce, kraj
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Kontrolní činnost jednotlivých kontrolních orgánů

3. Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady

Cíl

Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území SK.

Hlavní principy

- Při vytváření sítě zařízení je nutné postupovat v souladu s principy soběstačnosti a blízkosti s cílem zajistit nakládání s odpady v maximální možné míře podle hierarchie nakládání s odpady, tj. s upřednostněním recyklace a využití odpadů a s podporou využití moderních technologií.
- Síť zařízení je nutné koncipovat podle potřeb a priorit kraje ve vazbě na stav plnění cílů POH ČR a zejména POH SK.
- Síť zařízení k nakládání s odpady má být optimálně nastavena hlavně z regionálního hlediska podle produkce odpadů a stanovených způsobů nakládání s těmito odpady.
- Podporovat výstavbu a provozování takových zařízení, která jsou reálně potřebná s tím, že jejich parametry (kapacitní, technologické) zajistí ekonomickou udržitelnost zařízení pro nakládání s odpady v regionu.
- Síť zařízení k nakládání s odpady stanovená POH SK bude mít zásadní význam pro směřování podpory těmto zařízením z veřejných zdrojů.
- U zařízení nadregionálního významu, kterými mohou být například zařízení pro energetické využití odpadů, je nutné zohlednit mezikrajovou spolupráci.

Síť zařízení k nakládání s odpady na úrovni kraje

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

Základní zařízení (mohou mít i nadregionální význam)

- Systémy odděleného sběru využitelných, objemných, nebezpečných, směsných a dalších odpadů, včetně zpětného odběru výrobků.
- Systémy svozu a přepravy odpadů včetně překládacích stanic.
- Zařízení pro dotřídění a úpravu odpadů.
- Zařízení pro využití vhodných biologicky rozložitelných odpadů z obcí.
- Zařízení a technologie pro zpracování a materiálové využití vytříděných a upravených odpadů.
- Zařízení na energetické využití odpadů.
- Zařízení na odstranění odpadů ostatních, případně nebezpečných.

Zařízení nutná pro zajištění funkčnosti sítě zařízení k nakládání s odpady (mohou být v okolních krajích)

- Zařízení pro využití „druhotných surovin“.
- Demontážní linky na vybrané výrobky s ukončenou životností (včetně vozidel s ukončenou životností).

Zásady pro vytváření sítě zařízení pro nakládání s odpady

a) Podporovat výstavbu zařízení v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.

b) Navrhovat nová zařízení v souladu s legislativními, technickými požadavky a nejlepšími dostupnými technikami.

c) Využívat stávající zařízení, která vyhovují požadované technické úrovni podle bodu b).

d) Z veřejných zdrojů podporovat výstavbu zařízení, u kterých bude ekonomicky a technicky prokázána účelnost jejich provozování na krajské i celostátní úrovni, vzhledem k přiměřenosti stávající sítě zařízení a v souladu s plánem odpadového hospodářství kraje a Plánem odpadového hospodářství České republiky.

e) V rámci procesu hodnocení vztahujícího se k podpoře z veřejných zdrojů posuzovat zařízení k nakládání s odpady z pohledu zajištění vstupů příslušných druhů odpadů, s nimiž bude nakládáno, včetně posouzení podkladů dokládajících, že v dané oblasti je dostatek odpadů pro technologii nebo systém pro nakládání s odpady, a že zařízení je adekvátní z hlediska kapacity.

f) V rámci procesu hodnocení vztahujícího se k podpoře z veřejných zdrojů posuzovat zařízení k nakládání s odpady z pohledu smluvního zajištění odbytu výstupů ze zařízení.

g) Při podpoře z veřejných zdrojů u materiálového využití biologicky rozložitelných odpadů klást důraz na dodržování uzavřeného cyklu, vyžadovat doložení zajištění odbytu pro využití kompostu na zemědělské půdě nebo k rekultivacím.

h) Preferovat a z veřejných zdrojů podporovat výstavbu zařízení, u kterých je výstupem dále materiálově využitelný produkt.

i) K podpoře z veřejných zdrojů doporučovat zařízení odpovídající svou kapacitou regionálnímu významu, která budou platnou součástí systému nakládání s odpady.

j) Doporučující stanovisko kraje při podpoře z veřejných zdrojů se bude opírat o soulad s platným POH kraje a o podklady prokazující deficit takovýchto zařízení identifikovaný v rámci vyhodnocení plnění cílů POH kraje.

k) Zapracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení do souboru výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o dalším rozvoji (zejména průmyslových zón).

l) Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů z veřejných prostředků.

Zásady pro sběr odpadů

a) U záměrů typu sběrných dvorů bude zajištěno oddělené shromažďování min. papíru, kovů, plastů, skla, případně biologicky rozložitelného odpadu rostlinného původu (pokud není v obci stanoven jiný sběrný systém), objemného odpadu, nebezpečných složek komunálních odpadů a dále bude zajištěn prostor pro místo zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení, baterií.

b) Podporovat oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů, se zahrnutím obalové složky, prostřednictvím dostatečně četné a veřejně 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 systémů sběru vybraných

výrobků s ukončenou životností, které jsou zajišťovány povinnými osobami tj. výrobci, dovozci, distributory.

c) Podporovat oddělený sběr bioodpadů.

d) Podporovat oddělený sběr nebezpečných složek komunálních odpadů s cílem dosáhnout environmentálně šetrného nakládání s odpady.

e) V zařízeních ke sběru a výkupu odpadů umožnit výkup odpadů od občanů pouze v souladu s platnou legislativou a s obecně závaznou vyhláškou obce.

f) V místech zpětného odběru výrobků s ukončenou životností umožnit bezplatný odběr těchto výrobků od občanů.

Specifická východiska SK

- Na území SK je vytvořena dostatečná síť zařízení pro nakládají s většinou odpadů, které jsou řešeny v rámci POH.
- Doplnění bude nutné částečně u sběrné sítě na recyklovatelné složky KO (spolupráce s AOS), dále u sběrné sítě na odděleně sbírané bioodpady, u míst zpětného odběru vybraných výrobků s ukončenou životností na území obcí (spolupráce s kolektivními systémy).
- Doplnění je nutné u sítě sběrných dvorů/stálých sběrných míst.
- Zásadním zařízením, které není v SK umístěno, je zařízení pro energetické využívání odpadů (dále také „ZEVO“), které by zajistilo energetické využití SKO a dalších vhodných odpadů produkovaných na území SK. Pro zajištění energetického využití odpadů je nutné vybudování logistické sítě překládacích stanic, které umožní efektivní přepravu odpadu do plánovaného ZEVO na území SK nebo vhodných ZEVO mimo SK.
- Kritéria pro veškerá zařízení v síti pro nakládání s odpady na území SK jsou uvedena ve Směrné části POH SK.

Krajské cíle

Číslo cíle	**27**
Název cíle	**Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady**
Celorepublikové cíle	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území kraje
Opatření obecná	- průběžně vyhodnocovat síť zařízení pro nakládání s odpady na regionální úrovni; - uplatňovat zásady stanovené k vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady; - vytvořit nástroje na podporu realizace cílů POH v oblasti sítě zařízení na úrovni kraje; - podpora meziobecní spolupráce při přípravě a realizaci hlavních zařízení pro nakládání s komunálními odpady; - na základě aktuálního stavu plnění cílů plánu odpadového hospodářství kraje stanovovat potřebná zařízení pro nakládání s odpady na území kraje.
Specifická opatření	- Vytvoření a udržování komplexní, přiměřené a efektivní sítě

na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	zařízení k nakládání s odpady (Opatření č. 22 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce, kraj
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Šetření v terénu, evidence zařízení

Číslo cíle	**28**
Název cíle	**Podporovat vznik regionálního systému nakládání s KO na území SK**
Celorepublikové cíle	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území kraje
Opatření obecná	- pro zajištění lepší environmentální, ekonomické a sociální udržitelnosti nakládání s KO v kraji podporovat aktivity obcí a dalších veřejných subjektů vedoucích k vytvoření prvků regionálního integrovaného systému nakládání s KO v SK; - podporovat a koordinovat kroky ke zřízení svazků obcí nebo jejich spolků v oblasti KO; - podporovat a koordinovat sdružené projekty obcí v oblasti KO; - koordinovat společná vyjednávání obcí nebo jejich svazků a spolků s potenciálními investory a provozovateli ZEVO nebo dalších zařízení pro využívání SKO a dalších složek KO; - zajistit průběžnou informovanost obcí formou seminářů apod. o realizaci klíčových opatření POH.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	- Zajištění dostatečně dostupné, kvalitní a dlouhodobě udržitelné sběrné sítě pro sběr recyklovatelných odpadů min. papíru, plastů, skla a kovů pro občany a další účastníky systému nakládání s odpady v obcích (Opatření č. 1 ve směrné části). - Zajištění dostatečné sítě zařízení k přepravě a následnému energetickému využití SKO (Opatření č. 5 ve směrné části). - Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích (Opatření č. 6 ve směrné části). - Vytvoření sítě sběrných dvorů a stálých sběrných míst pro nakládání s objemnými a dalšími odděleně sbíranými odpady z obcí (Opatření č. 9 ve směrné části). - Vytvoření a udržování komplexní, přiměřené a efektivní sítě zařízení k nakládání s odpady (Opatření č. 22 ve směrné části).
Odpovědnost	Obce, kraj
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Vyhodnocení POH

4. Principy pro rozhodování při přeshraniční přepravě, dovozu a vývozu odpadů

Principy platí pro povinné osoby podle zákona o odpadech.

Na úrovni krajů není přeshraniční přeprava řešena. Nejsou stanoveny krajské cíle.

Budou respektovány veškeré zásady přeshraniční přepravy na základě platné legislativy.

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

V zájmu dosažení cíle omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená, přijmout zejména na úrovni obcí, i státu, následující opatření:

Celorepublikové 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.

Krajské cíle

Číslo cíle	**29**
Název cíle	**Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.**
Celorepublikové cíle	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená. Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.
Opatření obecná	- tvorba programů osvěty a výchovy na úrovni samospráv měst a obcí včetně podpory, zejména formou zajištění financování těchto programů; - zapojení veřejnosti do programů a akcí vedoucích k formování pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného nakládání s odpady; - efektivně využívat udělování pokut za znečišťování veřejných prostranství; - 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; - zapojovat na základě smlouvy právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání do obecních systémů nakládání s odpady; - Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená; - optimálně nastavit systém a logistiku sběru a svozu odpadů na úrovni obcí (směsného komunálního odpadu, vytříděných složek komunálních odpadů, objemného nebo nebezpečného odpadu, odpadů z odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných prostranství); - 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;

	- 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.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	Nejsou stanovena.
Odpovědnost	Obce, kraj
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Šetření v obcích

Číslo cíle	**30**
Název cíle	**Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.**
Celorepublikové cíle	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená. Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.
Opatření obecná	- metodická podpora k realizaci osvětových a informačních aktivit k litteringu; - metodická podpora k postupu při odstraňování černých skládek.
Specifická opatření na úrovni kraje (Směrná část POH SK)	Nejsou stanovena.
Odpovědnost	Kraj
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Šetření v rámci KÚ (finanční podpora, metodická podpora)

6. Odpovědnost za plnění POH kraje a zabezpečení kontroly plnění POH kraje

6.1 Odpovědnost za plnění POH SK, kontrola plnění a změny POH SK

a) Středočeský kraj, obce a původci odpadů průběžně kontrolují vytváření podmínek pro předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi a naplňování stanovených cílů, zásad a opatření.

b) 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 navrhnuta opatření k jeho zlepšení. Obce rovněž vyhodnocují naplňování opatření Programu předcházení vzniku odpadů, které je součástí plánu odpadového hospodářství obce (nebo svazku obcí).

c) Středočeský kraj bude průběžně, minimálně v rámci vyhodnocení krajského POH, 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 navrhnuta opatření k jeho zlepšení. Rovněž v rámci vyhodnocení plánu odpadového hospodářství kraje bude vyhodnocena síť zařízení pro nakládání s odpady na území kraje. Kraje rovněž vyhodnocují naplňování cílů a opatření Programu předcházení vzniku odpadů, které jsou součástí plánu odpadového hospodářství kraje.

d) Kraj využije všechny dostupné nástroje a prostředky k zajištění plnění POH SK.

e) Kraj vyhodnocuje plnění cílů stanovených v krajském plánu odpadového hospodářství.

f) 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.

6.2 Hodnocení stavu odpadového hospodářství a POH SK

Vyhodnocení stavu odpadového hospodářství a Plánu odpadového hospodářství SK včetně Programu předcházení vzniku odpadů.

a) SK pravidelně vyhodnocuje účinnost POH SK a stanovuje další postup.

b) SK hodnotí zvolenou soustavou doplňkových indikátorů, určených ke sledování plnění POH SK včetně Programu předcházení vzniku odpadů, stav odpadového hospodářství SK a navrhuje úpravu této soustavy indikátorů.

7. Zajištění datové základny pro hodnocení odpadového hospodářství a POH SK

Systém sběr a hodnocení základních dat o hospodaření s odpady zajišťuje MŽP prostřednictvím informačního systému vycházejícího ze zákonné evidence odpadů v ČR.

Pro hodnocení stavu a vývoje odpadového hospodářství SK budou využity údaje ze státního informačního systému a rovněž tak doplňkové údaje od povinných osob dle zákona o obalech (autorizovaná obalová společnost), od povinných osob v oblasti zpětného odběru dle zákona o odpadech (kolektivní systémy) a z dalších veřejně dostupných zdrojů.

Příloha č. 1: Seznam opatření pro realizaci hlavního a dílčích cílů Programu předcházení vzniku odpadů ČR na úrovni SK

Číslo cíle	**Název cíle**
1	**Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.**
Číslo opatření	**Název opatření**
1	Koordinovaný přístup v oblasti předcházení vzniku odpadů na území Středočeského kraje.
2	Podpora informační základny o předcházení vzniku odpadů, vč. využívání nástroje environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty „EVVO“, v rámci Středočeského kraje.
3	Podpora přístupů zohledňujících udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů v rámci veřejné správy (krajská a obecní úroveň).
4	Podpora postupů směřovaných k předcházení vzniku odpadů na území měst a obcí Středočeského kraje s ohledem na stabilizaci a snižování produkce komunálního odpadu.
5	Informační a technická podpora zajišťující prodloužení životnosti některých výrobků, zajišťující zpětný odběr některých výrobků, vč. přípravy na opětovné využití; zejména v případě oděvů, textilu, obuvi, nábytku, nádobí, koberců, elektrických a elektronických zařízení v rámci Středočeského kraje.
6	Podpora postupům vedoucím ke snižování produkce odpadů z potravin.
7	Informační a technická podpora domácího a komunitního kompostování.
8	Informační a technická podpora vedoucí ke stabilizaci produkce stavebních a demoličních odpadů.

Příloha č. 2: Seznam krajských cílů pro nakládání s odpady POH SK

Číslo cíle*	Název cíle
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	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.
2	Zavedení tříděného sběru minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.
3	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.
4	Zvyšování informovanosti o obecním a krajském systému pro nakládání s komunálními odpady.
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	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.
5	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.
6	Snížení produkce směsného komunálního odpadu.
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	Není stanoven. Dodržování zásad v POH ČR.
7	Poskytnout možnost zapojení původců živnostenských odpadů do systému nakládání s komunálními odpady v obcích.
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	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.
8	Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích.
9	Rozvoj infrastruktury k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů.
10	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.
Celorepublikový cíl (dle POH	Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů

ČR)	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).
11	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).
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	a) Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů. b) Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů. c) Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí. d) Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.
12	Snižování měrné produkce nebezpečných odpadů
13	Zvyšování podílu materiálově využitých nebezpečných odpadů
14	Minimalizace negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí
15	Odstranění starých zátěží, kde se nacházejí nebezpečné odpady
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	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. Dosáhnout cílů uvedených v tabulce č. 2 POH ČR.
16	Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020. Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020. Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020. Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020. Dosáhnout 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020. Dosáhnout 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020. Dle tabulky č.2.
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	a) Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení. Do 31. prosince 2015 dosáhnout úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě uvedené v tabulce č. 3 POH ČR.

	V letech 2016 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení uvedených v tabulce č. 4 POH ČR. b) Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu. V letech 2015 – 2018 dosáhnout požadovaných % využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití z celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu na sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízeních viz tabulka č. 5 POH ČR. Od roku 2018 dosáhnout požadované míry (%) využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení) viz tabulka č. 6 POH ČR.
17	Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení dle tabulek č. 3 a č.4. Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu dle tabulek č.5 a č.6.
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	a) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů. V letech 2015 – 2016 dosáhnout požadovaných úrovní tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů viz tabulka č. 7 POH ČR. b) Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů. Dlouhodobě dosahovat požadované recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů. Minimální recyklační účinnost pro recyklaci výstupních frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti odpadních baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu viz tabulka č. 8 POH ČR.
18	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů dle tabulky č.7. Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů dle tabulky č.8
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků). V roce 2015 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) - viz tabulka č. 9 POH ČR.
19	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků) dle tabulky č. 9.
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	a) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik. Dosáhnout požadované úrovně sběru pneumatik viz tabulka č. 10 POH

	ČR. b) Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik. Od roku 2018 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování odpadních pneumatik viz tabulka č. 11 POH ČR.
20	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik dle tabulky č. 10 Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik dle tabulky č. 11.
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.
21	Zvýšení využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.
22	Zvýšení materiálového a energetického využití odpadních olejů
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.
23	Minimalizace negativních účinků při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	a) Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do této doby dekontaminovat. b) Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028. c) Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí. d) 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. e) Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.
24	Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do této doby dekontaminovat. Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028. Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí. Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí. 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.
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí. Krajský cíl není stanoven.
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	a) Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu 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.
25	Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení). 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.
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.
26	Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území kraje
27	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady
28	Podporovat vznik regionálního systému nakládání s KO na území SK
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	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.
29	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
30	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.

*cíl č. 1 je uveden v Příloze č. 1

Příloha č. 3: Přehled indikátorů stanovených v POH ČR a Programu předcházení vzniku odpadů ČR vztahujících se na krajskou úroveň

Přehled indikátorů vychází z návrhu indikátorů, které jsou obsaženy v POH ČR. Na základě toho bude vytvořena státem metodika stanovení jednotlivých indikátorů, které pak budou základem pro hodnocení plnění cílů POH SK.

Stanovení indikátorů bude určeno státní metodikou. Výchozí stav hlavních indikátorů nelze bez metodiky určit. Bude stanoven při vyhodnocení plnění cílů POH.

Název indikátoru	Účel	Vyjádření indikátoru	Zdroje dat
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, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců - obcí podle nových právních předpisů v oblasti OH. Zjišťování stavu v obcích bez ohlašovací povinnosti na území kraje.
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, hlášení o produkci a nakládání s odpady (případně statistický dopočet neohlašovaných odpadů). Hlášení původců - obcí podle nových právních předpisů v oblasti OH. Analýzy skladby komunálních odpadů z obcí dle přijaté metodiky pro stanovení výskytu recyklovatelných složek KO z obcí (bude stanovena 1x za tři roky).
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. (přepočet přes koeficienty podílu BRO v KO) Indikátor vyjádřen v (t/rok) a (kg/obyv./rok).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců – obcí a provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů. Podíl BRKO v odpadu bude stanoven 1x za tři roky na základě přijaté metodiky analýz odpadů.

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, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců – obcí a provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů. Podíl BRKO v odpadu bude stanoven 1x za dva roky na základě přijaté metodiky analýz odpadů.
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, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů.
Produkce odpadů (celková, ostatní odpady, nebezpečné odpady, komunální odpady, komunální odpady z obcí)	Sledování vývoje množství produkce odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, Komunální a komunální z obcí).	Indikátor vyjádřen v (t/rok) a v kg/obyv./rok).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti OH.
Produkce SKO[2]	Sledování produkce směsného komunálního odpadu na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok) a v (kg/obyv./rok).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců podle nových právních předpisů v oblasti OH.
Produkce (výtěžnost) odděleného sběru komunálních odpadů (4 složkový sběr) původem z obcí[2]	Sledování výtěžnosti (produkce) odděleného sběru komunálních odpadů jednotlivých složek (sklo, papír, plast, kovy) původem z obcí na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady, Nové hlášení původců-obcí podle nových právních norem v oblasti OH. Pro upřesnění množství může být proveden statistický dopočet produkce u obcí, které nesplní ohlašovací limit.
Úprava odpadů	Sledování vývoje množství a podílu upravovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti OH.

	směsný komunální odpad, objemný odpad).		
Využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například směsný komunální odpad, objemný odpad).	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti OH.
Materiálové využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu materiálově využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti OH.
Recyklace odpadů	Sledování vývoje množství a podílu recyklovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti OH.
Energetické využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu energeticky využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti OH.
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, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti OH.
Spalování	Sledování vývoje	Indikátor vyjádřen	

odpadů	množství a podílu spalovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	v (t/rok, %).	
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 (m^3).	Hlášení krajského úřadu nebo obecního úřadu obce s rozšířenou působností o vydaných souhlasech a dalších rozhodnutích. Hlášení oprávněných osob - provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
Počty zařízení	Sledování počtu jednotlivých druhů zařízení (v členění dle Katalogu zařízení).	Indikátor se bude vyjadřovat dle druhu zařízení v (ks).	Hlášení krajského úřadu nebo obecního úřadu obce s rozšířenou působností o vydaných souhlasech a dalších rozhodnutích. Hlášení oprávněných osob - provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů v OH.
Produkce BRO a BRKO[2]	Sledování produkce BRO a BRKO na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.

Produkce objemného odpadu	Sledování produkce objemného odpadu na území příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok), v (kg/obyv./rok).	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců podle nových právních norem v oblasti odpadového hospodářství.
Doplňkové indikátory pro nakládání s odpady na úrovni SK			
Zajištění informačních kampaní na rozvoj tříděného sběru KO	Kontrola plnění cíle 3	Počet obcí, realizujících informační aktivity	Dotazníkové šetření v obcích
Významné omezení skládkování směsného komunálního odpadu	Kontrola plnění cíle 5	Míra ukládaného směsného komunálního odpadu na skládky	Podíl produkovaných SKO a množství skládkovaných SKO z této produkce
Snížení produkce směsných komunálních odpadů.	Kontrola plnění cíle 6	Vývoj produkce směsných komunálních odpadů.	Vyhodnocení produkce odpadů
Zapojení živnostníků do systému nakládání s KO v obci	Kontrola plnění cíle 7	Počet obcí se stanovením systému pro živnostníky	Dotazníkové šetření v obcích
Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích	Kontrola plnění cíle 8	Podíl obcí, které zajišťují oddělený sběr biologicky rozložitelných odpadů.	Zjišťovací šetření u obcí nebo použití datových zdrojů např. autorizované obalové společnosti (AOS) nebo MŽP
Podpora dosažení míry recyklace a využití obalových odpadů	Kontrola plnění cíle 16	Počet obcí smluvně zapojených do systému zpětného odběru obalových odpadů	Informace od AOS
Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních elektrozařízení	Kontrola plnění cíle 17	Počet obcí smluvně zapojených do systému zpětného odběru elektrozařízení	Informace od kolektivních systémů
Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních baterií	Kontrola plnění cíle 18	Počet obcí smluvně zapojených do systému zpětného odběru baterií	Informace od kolektivních systémů

Podpora zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik	Kontrola plnění cíle 20	Zvýšení počtu veřejných míst zpětného odběru ve spolupráci s obcemi	Zprávy povinných osob
Doplňkové indikátory pro Program předcházení vzniku odpadů na úrovni Středočeského kraje			
Počet informačních a vzdělávacích materiálů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů	**Počet informačních a vzdělávacích materiálů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů**	**Počet informačních a vzdělávacích materiálů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů**	**Počet informačních a vzdělávacích materiálů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů**
Počet realizovaných projektů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů	**Počet realizovaných projektů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů**	Počet realizovaných projektů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů	**Počet realizovaných projektů začleňujících oblast předcházení vzniku odpadů**
Počet podpořených kompostérů pro domácí kompostování a komunitních kompostáren z veřejných zdrojů	Počet podpořených kompostérů pro domácí kompostování a komunitních kompostáren z veřejných zdrojů	**Počet podpořených kompostérů pro domácí kompostování a komunitních kompostáren z veřejných zdrojů**	**Počet podpořených kompostérů pro domácí kompostování a komunitních kompostáren z veřejných zdrojů**
Počet seminářů, školení, konferencí a dalších vzdělávacích akcí začleňující oblast předcházení vzniku odpadů	Počet seminářů, školení, konferencí a dalších vzdělávacích akcí začleňující oblast předcházení vzniku odpadů	**Počet seminářů, školení, konferencí a dalších vzdělávacích akcí začleňující oblast předcházení vzniku odpadů**	**Počet seminářů, školení, konferencí a dalších vzdělávacích akcí začleňující oblast předcházení vzniku odpadů**

Počet aktivit veřejné správy zohledňující udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů	Počet aktivit veřejné správy zohledňující udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů	Počet aktivit veřejné správy zohledňující udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů	Počet aktivit veřejné správy zohledňující udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů

Zdroj: POH ČR, Program předcházení vzniku odpadů ČR

Poznámka
1…. Způsob výpočtu indikátoru bude stanoven MŽP
2…. Hlavní indikátor stanoven také v Programu předcházení vzniku odpadů ČR