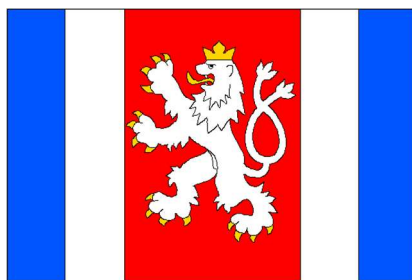


# **PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA BĚLÁ POD BEZDĚZEM**



## **ZÁVAZNÁ ČÁST**

Zpracovatel: Institut pro udržitelný rozvoj měst a obcí, o.p.s.



Prosinec 2016



**OBSAH**

ZÁVAZNÁ ČÁST .....	5
ČÁST I. PROGRAM PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ.....	6
ČÁST II. ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY.....	9
1. ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ.....	10
1.1 Komunální odpady	10
1.2 Směsný komunální odpad	13
1.3 Živnostenské odpady	15
1.4 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady	16
1.5 Stavební a demoliční odpady	19
1.6 Nebezpečné odpady	20
1.7 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru	22
1.7.1 Obaly a obalové odpady	22
1.7.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení	23
1.7.3 Odpadní baterie a akumulátory	24
1.7.4 Vozidla s ukončenou životností (autovraky)	24
1.7.5 Odpadní pneumatiky	25
1.8 Odpadní oleje	25
1.9 Specifické skupiny nebezpečných odpadů	26
1.10 Další skupiny odpadů	27
1.10.1 Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven	27
1.10.2 Odpady železných a neželezných kovů	28
2. ZÁSADY PRO VYTVÁŘENÍ SÍTĚ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY .....	29
3. OPATŘENÍ K OMEZENÍ ODKLÁDÁNÍ ODPADŮ MIMO MÍSTA K TOMU URČENÁ A ZAJIŠTĚNÍ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, JEJICHŽ VLASTNÍK NENÍ ZNÁM NEBO ZANIKL.....	33
4. HODNOCENÍ STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ A POH .....	35
4.1 Soustava indikátorů k hodnocení stavu odpadového hospodářství a plnění POH města	35
4.2 Zajištění datové základny pro hodnocení odpadového hospodářství a POH města	35
PŘÍLOHY .....	36

## Seznam příloh

Příloha č. 1: Seznam opatření pro realizaci hlavního a dílčích cílů Programu předcházení vzniku odpadů ČR na úrovni města Bělá pod Bezdězem .....	36
Příloha č. 2: Seznam cílů POH města .....	37
Příloha č. 3: Přehled indikátorů stanovených v POH SK na úrovni města.....	41

## Závazná část

Závazná část Plánu odpadového hospodářství města Bělá pod Bezdězem pro období 2017 až 2021 (dále také „POH města“) stanovuje opatření pro předcházení vzniku odpadů v souladu s plánem odpadového hospodářství kraje a stanoví cíle a opatření k jejich dosažení v rámci obecního systému nakládání s odpady pro tyto oblasti:

- Nakládání s KO, zejména se směsným KO a biologicky rozložitelnými odpady
- Nakládání s obalovými odpady
- Nakládání s nebezpečnými složkami KO
- Nakládání se stavebními odpady (pokud je stanoven systém)
- Nakládání s výrobky s ukončenou životností a vybranými odpady podle části čtvrté zákona o odpadech
- Příprava na opětovné použití, recyklaci, využívání a odstraňování KO
- Snižování množství odpadů ukládaných na skládky
- Snižování podílu biologicky rozložitelné složky v SKO

Závazná část Plánu odpadového hospodářství města Bělá pod Bezdězem vychází ze závazné části Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje (dále jen „POH SK“), která byla uveřejněna ve vyhlášce Kraje ze dne 24. 5. 2016 (r. 2016, částka 4).

Závazná část POH města 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.

Do závazné části POH města jsou promítnuty ty cíle, které mají souvislost se systémem nakládání s odpady města, které město produkuje. Město si nestanovilo žádné další specifické cíle nad rámec krajských cílů.

Závazná část je rozdělena na stanovení opatření v oblasti předcházení vzniku odpadů (Program předcházení vzniku odpadů města) a dále na stanovení cílů a opatření pro vybrané skupiny odpadů (viz výše). Součástí POH města je návrh indikátorů k hodnocení vývoje OH.

## Část I. Program předcházení vzniku odpadů

Pro oblast předcházení vzniku odpadů jsou v souladu s nařízením vlády č. 352/2014 Sb. a Plánem odpadového hospodářství Středočeského kraje pro období 2016 – 2025 stanoveny cíle (hlavní cíl a obecné cíle) a opatření. Cíle jsou převzaty z POH Středočeského kraje pro období 2016 – 2025 a opatření, vč. principů jsou uzpůsobeny aplikovatelnosti na obecní úrovni, konkrétně na území města Bělá pod Bezdězem. U jednotlivých opatření je stanovena vazba na plnění obecných cílů (a) – k)). Nástroje pro realizaci jednotlivých opatření jsou uvedeny ve Směrné části POH města Bělá pod Bezdězem, resp. části Program předcházení vzniku odpadů města Bělá pod Bezdězem.

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.

### Hlavní cíl

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 výrobových směrnic s výhledem jejího reálného snižování v následujících letech.
- h) Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodloužení 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

### **Opatření č. 1: Podpora informační základny o předcházení vzniku odpadů, vč. využívání nástroje environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty „EVVO“**

#### Principy:

- podporovat osvětové aktivity s cílem zvýšení povědomí o oblasti předcházení vzniku odpadů;
- naplňovat příslušné dokumenty EVVO a systematicky začleňovat do aktivit realizovaných v rámci EVVO oblast předcházení vzniku odpadů.

Naplnění obecných cílů: a), d)

### **Opatření č. 2: Podpora přístupů zohledňujících udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů v rámci veřejné správy (obecní úroveň - v rámci města Bělá pod Bezdězem)**

#### 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. 3: Podpora postupů směřovaných k předcházení vzniku odpadů na území města Bělá pod Bezdězem s ohledem na stabilizaci a snižování produkce komunálního odpadu**

#### Principy:

- dodržovat hierarchii nakládání s odpady;
- podporovat a propagovat udržitelný rozvoj a environmentální aspekty;
- začleňovat aspekty předcházení vzniku odpadů do plánů či konceptů odpadového hospodářství;
- podporovat systém vzdělávání v oblasti předcházení vzniku odpadů (pro zástupce samosprávy);
- zajistit pravidelné informování občanů a dalších subjektů o možnostech předcházení vzniku odpadů.

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

**Opatření č. 4: 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 na území města Bělá pod Bezdězem****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 použití;
- 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. 5: 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. 6: Informační a technická podpora domácího a komunitního kompostování****Principy:**

- podporovat domácí a komunitní kompostování (na základě vyhodnocení účelnosti);
- podporovat domácí a komunitní kompostování u vytipovaných veřejných institucí (na základě vyhodnocení účelnosti);
- informovat o přínosech domácího a komunitního kompostování (na základě vyhodnocení účelnosti).

Naplnění obecných cílů: a), f)

**Opatření č. 7: 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 použití;
- podporovat třídění stavebních odpadů v místě vzniku.

Naplnění obecných cílů: g)



## Část II. Zásady pro nakládání s odpady

Vycházejí ze zásad uvedených v POH SK.

- a) Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů“ a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.
- b) Při nakládání s odpady uplatňovat hierarchii nakládání s odpady. S odpady nakládat v pořadí: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití (například energetické využití) a na posledním místě odstranění (bezpečné odstranění), a to při dodržení všech požadavků právních předpisů, norem a pravidel pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady podporovat možnosti, které představují nejlepší celkový výsledek z hlediska životního prostředí. Zohledňovat celý životní cyklus výrobků a materiálů, a zaměřit se na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí.

- c) Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.
- d) Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.
- e) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.
- f) Nepodporovat skládkování nebo spalování recyklovatelných materiálů.
- g) U zvláštních toků odpadů je možno připustit odchýlení se od stanovené hierarchie nakládání s odpady, je-li to odůvodněno zohledněním celkových dopadů životního cyklu u tohoto odpadu a nakládání s ním.
- h) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady reflektovat zásadu předběžné opatrnosti 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 Středočeského kraje a města Bělá pod Bezdězem musí vytvářet komplexní celek zaručující co nejmenší negativní vlivy na životní prostředí a vysokou ochranu lidského zdraví.

## 1. Zásady pro nakládání s vybranými druhy odpadů

### 1.1 Komunální odpady

#### 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 ve městě.
- c) Ve městě povinně zajistit (zavést) oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů.
- d) Systém sběru komunálních odpadů v obci stanovuje město s ohledem na požadavky a dostupnost technologického zpracování odpadů. Systém sběru stanoví v samostatné působnosti město obecně závaznou vyhláškou.
- e) Rozsah a způsob odděleného sběru složek komunálních odpadů ve městě stanoví město 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) Město je povinno 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 plánem 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 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 principy 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 městem nebo město využívá 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 prostřednictvím 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)
- Město zajišťuje samo nebo prostřednictvím oprávněných osob (na základě jasně definované smlouvy) předání odpadů získaných odděleným sběrem do zařízení, které vyrábí z odpadů druhotnou surovinu (dotřídňovací linka), nebo do zařízení, které odpady přímo zpracovává do konečných výrobků. Město má informace, ve kterém konkrétním zařízení je jím produkován odpad zpracován.
- Město v rámci meziobecní spolupráce spolupracuje s obcemi při společné organizaci odděleného sběru KO (nebo celém systému nakládání s KO) za účelem zvýšení efektivity celého systému a jeho ekonomické udržitelnosti.
- Město jako původce odpadů zařazuje 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.

## Cíle

Následující cíle vycházejí z krajských cílů Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje

Číslo cíle	1
Název cíle	Zavedení tříděného sběru minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.
Opatření	- dodržovat zásady stanovené ke komunálním odpadům („KO“); - legislativně zakotvit povinnost a podmínky tříděného sběru komunálních odpadů v obecně závazné vyhlášce města;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru ve městě, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů;</li> <li>- zajistit zavedení tříděného sběru i v rámci meziobecní spolupráce za podmínek stanovených v doporučeních směrné části POH SK;</li> <li>- 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;</li> <li>- důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru využitelných složek komunálních odpadů minimálně pro papír, plasty, sklo a kovy.</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Systém sběru papíru, plastů, skla a kovů stanovený obecně závaznou vyhláškou města
Cílová hodnota	Zveřejnění systému v OZV
Způsob stanovení	Kontrola znění obecně závazné vyhlášky města o systému nakládání s odpady při každé aktualizaci (např. při změně právních norem, změně systému OH ve městě)

Číslo cíle	2
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.
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- průběžně vyhodnocovat městský systém pro nakládání s recyklovatelnými komunálními odpady, jeho kapacitní možnosti a realizovat technicko-organizační opatření k jeho zlepšení;</li> <li>- 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;</li> <li>- zajistit pravidelné informování a vzdělávání obyvatel za účelem správného nakládání s KO a zvýšení jejich aktivní účasti na třídění odpadů.</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Míra opětovného využití a recyklace papíru, plastu, kovu a skla

	obsažených v komunálních odpadech původem z města.
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	3
Název cíle	Zvyšování informovanosti o městském a krajském systému pro nakládání s komunálními odpady.
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- na úrovni města informovat minimálně jednou ročně občany a ostatní účastníky systému nakládání s komunálními odpady ve města o způsobech a rozsahu odděleného sběru komunálních odpadů, využití a odstranění komunálních odpadů a o nakládání s dalšími odpady v rámci systému. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku KO;</li> <li>- minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství města;</li> <li>- realizovat dlouhodobou komunikační kampaň zaměřenou na správné nakládání s odpady pro širokou veřejnost a další cílové skupiny ve městě</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Popis stavu a způsobu informování o OH města
Cílová hodnota	Každoroční informace o OH pro občany
Způsob stanovení	Počet zveřejnění informací o OH města, používané informační kanály, kopie informačních materiálů

## 1.2 Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad (dále také „SKO“) je odpad zařazený dle Katalogu odpadů pod kód 20 03 01 a pro účely stanovení cíle jde o zbytkový odpad po vytrídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů, které budou dále přednostně využity.

### 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 principy 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 umístovány 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.

### Cíle

Číslo cíle	4
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.
Opatření	- podporovat vybudování infrastruktury pro efektivní svoz SKO – překládací stanice;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- v adekvátní míře energeticky využívat směsný komunální odpad v zařízeních pro energetické využití odpadů;</li> <li>- průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem na úrovni města.</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Míra ukládaného směsného komunálního odpadu na skládky.
Cílová hodnota	0 % ukládaného SKO na skládky v roce 2024
Způsob stanovení	Podíl produkovaných SKO a množství skládkovaných SKO z této produkce

Číslo cíle	5
Název cíle	Snížení produkce směsného komunálního odpadu.
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění odděleného sběru, efektivní přepravy a následného využití dalších složek komunálních odpadů;</li> <li>- průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálním odpadem na úrovni města.</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Vývoj produkce směsných komunálních odpadů.
Cílová hodnota	Není stanovena
Trend	Snížení produkce SKO oproti výchozímu stavu
Způsob stanovení	Vyhodnocení produkce odpadů

### 1.3 Živnostenské odpady

#### Zásady

- a) Poskytnout původcům živnostenských odpadů (dále také „ŽO“), 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 ve městě, pokud má město zavedený systém nakládání s komunálními odpady se zahrnutím živnostenských odpadů.
- b) Ve městě 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 systému města pro 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 produkuje právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do systému města pro nakládání s komunálními odpady.

- c) Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do systému města pro 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.

## Cíl

Číslo cíle	6
Název cíle	Poskytnout možnost zapojení původců živnostenských odpadů do systému nakládání s komunálními odpady ve městě
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- průběžně vyhodnocovat systém města 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 produkuje;</li> <li>- na úrovni města vhodnou formou informovat alespoň jednou ročně právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání a účastníky systému města pro nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru odpadů a o nakládání s nimi;</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Počet zapojených živnostníků do systému města
Cílová hodnota	Není stanovena
Trend	Zvýšení počtu zapojení původců živnostenských odpadů do systému města
Způsob stanovení	Evidence smluv s živnostníky na zapojení do systému města pro nakládání s odpady

## 1.4 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

### Zásady

- a) Ve městě 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 (dále také „BRKO“).
- 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 principy 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.
- Město je odpovědné 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 POH SK).
- 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)

### Cíle

Číslo cíle	7
Název cíle	Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů ve městě.
Opatření	- na úrovni města informovat minimálně jednou ročně občany a ostatní účastníky 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;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství města;</li> <li>- od roku 2024 zákaz skládkování směsného komunálního odpadu, recyklovatelných a využitelných odpadů;</li> <li>- zakotvit povinnost a podmínky odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obecně závazné vyhlášce města;</li> <li>- zakotvit systém shromažďování a odděleného sběru papíru v obecně závazné vyhlášce města;</li> <li>- mechanicko-biologická úprava a energetické využití biologicky rozložitelné složky obsažené ve směsném komunálním odpadu nenahrazují povinnost města zavést systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a jejich následné využití;</li> <li>- podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí a komunitní kompostování biologicky rozložitelných materiálů (odpadů) u fyzických osob;</li> <li>- podporovat využití kompostů, vyrobených z biologických komunálních odpadů získaných z odděleného sběru ve městě, k aplikaci do půdy.</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	System sběru biologicky rozložitelných odpadů v obecně závazné vyhlášce města
Cílová hodnota	Zveřejnění systému v OZV
Způsob stanovení	Kontrola znění obecně závazné vyhlášky města o systému nakládání s odpady při každé aktualizaci (např. při změně právních norem, změně systému OH ve městě)

Číslo cíle	8
Název cíle	Rozvoj infrastruktury k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů.
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvořit přiměřenou síť zařízení pro nakládání a využití odděleně sebraných biologicky rozložitelných odpadů z města a od ostatních původců, včetně kalů z čistíren odpadních vod;</li> <li>- 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.);</li> <li>- podporovat využití kompostů, vyrobených z biologických komunálních odpadů získaných z odděleného sběru ve městě k aplikaci do půdy;</li> </ul>

Odpovědnost	Město
Indikátor	Kapacita zařízení na využití bioodpadů z odděleného sběru.
Cílová hodnota	Není stanovena
Trend	Dostatek kapacity pro nakládání s produkovanými bioodpady z města
Způsob stanovení	Zjišťovací šetření u provozovatelů zařízení, popis stavu

Číslo cíle	9
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.
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- průběžně vyhodnocovat systém nakládání s biologicky rozložitelnými odpady ve městě;</li> <li>- 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.);</li> <li>- zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů</li> <li>- další opatření uvedená v cíli 4, 5 a 7.</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Podíl biologicky rozložitelného komunálního odpadu ukládaného na skládky vzhledem ke srovnávací základně 1995.
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

## 1.5 Stavební a demoliční odpady

### 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 neznečištěné 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.).

### Cíl

Číslo cíle	10
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).
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- přednostně zabezpečit využívání stavebních a demoličních odpadů a jejich recyklaci a zajišťovat vysokou kvalitu následného recyklátu;</li> <li>- zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností.</li> </ul>
Odpovědnost	Město, původci
Indikátor	Podíl využitých stavebních a demoličních odpadů.
Cílová hodnota	70 % hm. opětovně použitých, recyklovaných nebo jinak materiálově využitých stavebních odpadů
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP

## 1.6 Nebezpečné odpady

### Zásady

- Podporovat výrobu výrobků tak, aby byl omezen vznik nevyužitelných nebezpečných odpadů a tím snižováno riziko s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.
- Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady.
- 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.

**Cíle**

<b>Číslo cíle</b>	<b>11</b>
Název cíle	Snižování měrné produkce nebezpečných odpadů.
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- průběžně vyhodnocovat systém nakládání s nebezpečnými odpady na úrovni města;</li> <li>- motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálních odpadů.</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Vývoj produkce nebezpečných odpadů v kg/obyvatel/rok.
Cílová hodnota	Není stanovena
Trend	Snížení produkce NO oproti výchozímu stavu
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP

<b>Číslo cíle</b>	<b>12</b>
Název cíle	Zvyšování podílu materiálově využitých nebezpečných odpadů.
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podporovat výstavbu nových inovativních výrobních technologií směřujících ke snížení množství vznikajících nebezpečných odpadů a odpadové náročnosti technologických procesů;</li> <li>- podporovat v případě potřeby počet zařízení na využívání nebezpečných odpadů a zařízení na úpravu odpadů ke snižování a odstraňování nebezpečných vlastností.</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.
Cílová hodnota	Není stanovena
Trend	Zvýšení podílu materiálově využitelných nebezpečných odpadů oproti výchozímu stavu
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP

Číslo cíle	13
Název cíle	Minimalizace negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí
Opatření	- 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
Odpovědnost	Město
Indikátor	Popis stavu.
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Přehled aktivit

## 1.7 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

### 1.7.1 Obaly a obalové odpady

#### Cíl

Číslo cíle	14
Název cíle	Podpora dosažení požadované míry recyklace a využití obalových odpadů.
<i>Celorepublikové cíle</i>	<i>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.</i>
Opatření	- 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 ve městě 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;
Odpovědnost	Město
Indikátor	Popis stavu.
Cílová hodnota	Funkční systém zajištění zpětného odběru a využití obalové složky KO ve spolupráci s AOS (povinnými osobami)
Způsob stanovení	Smlouva o zajištění zpětného odběru a využití obalových odpadů s AOS

### 1.7.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení

#### Cíl

Číslo cíle	15
Název cíle	Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.
Celorepublikové cíle	<i>Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.</i>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizace osvětových a informačních kampaní s cílem zvýšení množství odděleně sebraného elektrozařízení;</li> <li>- prohlubovat spolupráci povinných osob (kolektivních systémů) s komunální sférou a posilovat vazbu sběrné sítě na městský systém nakládání s komunálními odpady;</li> <li>- spolupracovat s povinnými osobami (kolektivními systémy) na zabezpečení stávající sběrné infrastruktury proti krádežím a nelegální demontáži;</li> <li>- průběžně vyhodnocovat městský systém pro sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení a ve vazbě na to spolupracovat s povinnými osobami (kolektivními systémy);</li> <li>- na základně smluvního ujednání mezi městem a kolektivními systémy informuje město o veřejných místech zpětného odběru na svém území;</li> <li>- zveřejňovat sběrná místa odkazem na registr míst zpětného odběru na portálu veřejné správy</li> <li>- důsledně kontrolovat a vyhodnocovat fungování sběren a výkupu kovového odpadu;</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Popis stavu.
Cílová hodnota	Funkční systém zajištění zpětného odběru elektrozařízení ve

	spolupráci s kolektivními systémy (povinnými osobami)
Způsob stanovení	Smlouvy s kolektivními systémy

### 1.7.3 Odpadní baterie a akumulátory

#### Krajské cíle

Číslo cíle	16
Název cíle	Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních přenosných baterií akumulátorů.
Celorepublikové cíle	<i>Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.</i>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- posilovat vazbu sběrné sítě na systém nakládání s komunálními odpady ve městě;</li> <li>- na základně smluvního ujednání mezi městem a kolektivními systémy informuje město o veřejných místech zpětného odběru na svém území;</li> <li>- zveřejňovat sběrná místa odkazem na registr míst zpětného odběru na portálu veřejné správy</li> <li>- zintenzivnit informační kampaně;</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Popis stavu.
Cílová hodnota	Funkční systém zajištění zpětného odběru baterií ve spolupráci s kolektivními systémy (povinnými osobami)
Způsob stanovení	Smlouvy s kolektivními systémy

### 1.7.4 Vozidla s ukončenou životností (autovraky)

#### Cíl

Číslo cíle	17
Název cíle	Informování o sběru vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) a o možnostech opětovného použití dílů z vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) na území města, případně jeho okolí.
Celorepublikové cíle	<i>Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků).</i>
Opatření	- realizace osvětových a informačních kampaní.
Odpovědnost	Město
Indikátor	Popis stavu.
Cílová hodnota	Není stanovena



Způsob stanovení	Přehled informačních aktivit
------------------	------------------------------

### 1.7.5 Odpadní pneumatiky

#### Cíl

Číslo cíle	18
Název cíle	Podpora zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik.
<i>Celorepublikové cíle</i>	<i>Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik. Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik.</i>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- posilovat vazbu sběrné sítě na městský systém nakládání s komunálními odpady;</li> <li>- osvětové a informační kampaně s cílem zvýšení množství odděleně sbíraných pneumatik;</li> <li>- na základně smluvního ujednání mezi městem a povinnými osobami (výrobci) informuje město o veřejných místech zpětného odběru na svém území.</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Popis stavu.
Cílová hodnota	Není stanovena
Trend	Zvýšení počtu veřejných míst zpětného odběru ve spolupráci s městem
Způsob stanovení	Přehled informačních aktivit

### 1.8 Odpadní oleje

#### Cíl

Číslo cíle	19
Název cíle	Zvýšení materiálového a energetického využití odpadních olejů.
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zabránit mísení olejů v místech jejich vzniku, soustředování a skladování s ohledem na jejich následné využití;</li> <li>- odpadní oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně energeticky využívat v souladu s platnou legislativou;</li> <li>- dodržovat hierarchii nakládání s odpady.</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Podíl využitých odpadních olejů
Cílová hodnota	Není stanovena.
Trend	Zvýšení využití odpadních olejů oproti výchozímu stavu

Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP
------------------	------------------

## 1.9 Specifické skupiny nebezpečných odpadů

### Cíl

Číslo cíle	20
Název cíle	Podpora zlepšení nakládání a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí ve vazbě na specifické skupiny nebezpečných odpadů (odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyly; odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek; odpady s obsahem azbestu).
Celorepublikové cíle	<p><i>Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenyly a objemem náplně do 5 l do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenyly do této doby dekontaminovat.</i></p> <p><i>Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenyly v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.</i></p> <p><i>Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.</i></p> <p><i>Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.</i></p> <p><i>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.</i></p>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podporovat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech;</li> <li>- podporovat osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem;</li> <li>- dbát na to, aby odpady polychlorovaných bifenyly a odpady perzistentních organických znečišťujících látek byly předávány přímo subjektu, který má souhlas k provozování zařízení k jejich odstraňování;</li> <li>- lehce kontaminovaná zařízení a zařízení s obsahem PCB a objemem náplně menším než 5 l předat oprávněným osobám podle zákona o odpadech nebo dekontaminovat nejdéle do konce r. 2025.</li> </ul>
Odpovědnost	Město, původci
Indikátor	Popis stavu.
Cílová hodnota	Není stanovena

Způsob stanovení	Zjišťovací šetření, kontrolní činnost státní správy
------------------	---

## 1.10 Další skupiny odpadů

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

#### Cíl

Číslo cíle	21
Název cíle	Snížení produkce a podpora správného nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu.
Celorepublikové cíle	<p><i>Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve smíšeném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).</i></p> <p><i>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.</i></p>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- sledovat a hodnotit vývoj v nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu, navrhopvat a přijímat odpovídající opatření;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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.</li> </ul>
Odpovědnost	Město, původci
Indikátor	Vývoj produkce biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven.
Cílová hodnota	Není stanovena
Trend	Snížení produkce biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní

	a stravoven oproti výchozímu stavu
Způsob stanovení	Dle metodiky MŽP

### 1.10.2 Odpady železných a neželezných kovů

#### Cíl

Číslo cíle	22
Název cíle	Kontrolní činnost u zařízení ke sběru a výkupu odpadů.
Celorepublikové cíle	<i>Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.</i>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ve spolupráci s kompetentními orgány provádět kontroly ke sběru a výkupu odpadů a bazarů (KÚ, ORP, obecní úřady, ČIŽP, ČOI, ŽO, Policie ČR);</li> <li>- spolupracovat na předávání informací s kompetentními orgány (kontrolní, povolovací, sankční) - KÚ, ORP, ČIŽP, ŽO, Policie ČR</li> <li>- zvýšit kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů;</li> <li>- zamezit nevhodnému umístování nových zařízení ke sběru, výkupu a využívání kovových odpadů.</li> </ul>
Odpovědnost	Město
Indikátor	Popis stavu
Cílová hodnota	Není stanovena
Způsob stanovení	Kontrolní činnost jednotlivých kontrolních orgánů

## 2. Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady

### Hlavní zásady

- 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 města ve vazbě na stav sítě v kraji a okolí s ohledem na plnění cílů POH SK.
- Síť zařízení k nakládání s odpady má být optimálně nastavena ve vazbě na regionální (krajské) hledisko 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 ve městě a širším regionu (kraji).
- 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 zásad 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 vyříděných 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 regionální (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 především 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) Zpracovat 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 a 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

systemů 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 nakládání 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.

### Cíl

Číslo cíle	23
Název cíle	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území města ve vazbě na síť zařízení ve Středočeském kraji.
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- průběžně vyhodnocovat síť zařízení pro nakládání s odpady na úrovni města. V případě potřeby stanovit doplnění potřebných zařízení (včetně sběrné sítě);</li> <li>- uplatňovat zásady stanovené k vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady;</li> <li>- podpora meziobecní spolupráce při přípravě a realizaci hlavních zařízení pro nakládání s komunálními odpady.</li> </ul>
Odpovědnost	Město

Indikátor	Počet zařízení a jejich kapacita ve vztahu k produkci odpadů.
Cílová hodnota	Není stanovena
Trend	Vytvoření sítě zařízení s dostatečnou kapacitou pro nakládání s odpady města
Způsob stanovení	Evidence a kontrola zařízení

**Cíl**

Číslo cíle	24
Název cíle	Podporovat vznik regionálního systému nakládání s KO na území SK
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pro zajištění lepší environmentální, ekonomické a sociální udržitelnosti nakládání s KO ve městě a v kraji podporovat aktivity města a obcí a dalších veřejných subjektů vedoucích k vytvoření prvků regionálního integrovaného systému nakládání s KO v SK;</li> <li>- podporovat kroky ke zřízení svazků obcí nebo jejich spolků v oblasti KO;</li> <li>- podporovat a spolupracovat na sdružených projektech města a obcí v oblasti KO;</li> <li>- zapojit se do společných vyjednávání obcí nebo jejich svazků a spolků s potenciálními investory a provozovateli ZEVO nebo dalších zařízení pro využívání SKO a dalších složek KO;</li> </ul>
Odpovědnost	Město



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

#### Cíl

Číslo cíle	25
Název cíle	Omezení odkládání odpadů mimo míst k tomu určených
Celorepublikové cíle	<i>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.</i>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvorba programů osvěty a výchovy na úrovni samosprávy města včetně podpory, zejména formou zajištění financování těchto programů;</li> <li>- zapojení veřejnosti do programů a akcí vedoucích k formování pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného nakládání s odpady;</li> <li>- efektivně využívat udělování pokut a sankcí dle zákonných pravomocí města za znečišťování veřejných prostranství;</li> <li>- zaměřit kontrolu úřadu obce s rozšířenou působností na neoprávněné využívání městského systému k nakládání s odpady ze strany právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání;</li> <li>- zapojovat na základě smlouvy právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání do městského systému nakládání s odpady;</li> <li>- informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená;</li> <li>- optimálně nastavit systém a logistiku sběru a svozu odpadů na úrovni města (směsného komunálního odpadu, vytríděných složek komunálních odpadů, objemného nebo nebezpečného odpadu, odpadů z odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných prostranství);</li> <li>- zavést na úrovni města 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;</li> <li>- využívat institutu veřejně prospěšných prací či institutu veřejné služby ze strany samosprávy města pro zajištění úklidu a obsluhy veřejných prostranství včetně aktivit spojených s odstraňováním odpadů odložených mimo místa k tomu určená.</li> </ul>

Odpovědnost	Město
Indikátor	Popis stavu.
Cílová hodnota	Není stanovena
Trend	Snížení počtu nelegálních skládek oproti výchozímu stavu
Způsob stanovení	Šetření ve městě

## **4. Hodnocení stavu odpadového hospodářství a POH**

Vyhodnocení stavu odpadového hospodářství a plnění Plánu odpadového hospodářství města Bělá pod Bezdězem včetně Programu předcházení vzniku odpadů ČR provádí město tímto postupem:

- a) pravidelně každoročně (nebo jednou za dva roky) vyhodnocuje účinnost POH města a stanovuje další postup.
- b) hodnotí zvolenou soustavou indikátorů, určených ke sledování plnění POH SK včetně Programu předcházení vzniku odpadů a případně navrhuje úpravu této soustavy indikátorů.

### **4.1 Soustava indikátorů k hodnocení stavu odpadového hospodářství a plnění POH města**

Indikátory jsou základními ukazateli, kterými je průběžně hodnocen stav a vývoj odpadového hospodářství ve městě ve vazbě na stanovené cíle uvedené v závazné části POH města.

Soustava základních indikátorů vychází ze soustavy indikátorů stanovených MŽP a dále z indikátorů stanovených SK na hodnocení dílčích krajských cílů POH SK, ze kterých vychází závazná část POH města.

Seznam navržených indikátorů je uveden v příloze č. 3 v POH města.

### **4.2 Zajištění datové základny pro hodnocení odpadového hospodářství a POH města**

Základním informačním zdrojem je průběžná evidence a hlášení o produkci a způsobech nakládání s odpady ve městě.

Pro hodnocení stavu a vývoje odpadového hospodářství města budou dále využívány údaje z kontrolní činnosti města, dále pak 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.

## Přílohy

### Příloha č. 1: Seznam opatření pro realizaci hlavního a dílčích cílů Programu předcházení vzniku odpadů ČR na úrovni města Bělá pod Bezdězem

Číslo opatření	Název opatření
1	Podpora informační základny o předcházení vzniku odpadů, vč. využívání nástroje environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty „EVVO“
2	Podpora přístupů zohledňujících udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů v rámci veřejné správy (obecní úroveň - v rámci města Bělá pod Bezdězem)
3	Podpora postupů směřovaných k předcházení vzniku odpadů na území města Bělá pod Bezdězem s ohledem na stabilizaci a snižování produkce komunálního odpadu
4	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 na území města Bělá pod Bezdězem
5	Podpora postupů vedoucích ke snižování produkce odpadů z potravin
6	Informační a technická podpora domácího a komunitního kompostování
7	Informační a technická podpora vedoucí ke stabilizaci produkce stavebních a demoličních odpadů

**Příloha č. 2: Seznam cílů POH města**

Číslo cíle	Název cíle
<i>Celorepublikový cíl (dle POH ČR)</i>	<p>a) <i>Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.</i></p> <p>b) <i>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.</i></p>
1	Zavedení tříděného sběru minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.
2	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.
3	Zvyšování informovanosti o městském a krajském systému pro nakládání s komunálními odpady.
<i>Celorepublikový cíl (dle POH ČR)</i>	<i>Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.</i>
4	Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.
5	Snížení produkce směsného komunálního odpadu.
<i>Celorepublikový cíl (dle POH ČR)</i>	<i>Není stanoven. Dodržování zásad v POH ČR.</i>
6	Poskytnout možnost zapojení původců živnostenských odpadů do systému nakládání s komunálními odpady ve městě
<i>Celorepublikový cíl (dle POH ČR)</i>	<i>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.</i>
7	Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů ve městě.
8	Rozvoj infrastruktury k zajištění využití biologicky rozložitelných

	odpadů.
9	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.
<i>Celorepublikový cíl (dle POH ČR)</i>	<i>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).</i>
10	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).
<i>Celorepublikový cíl (dle POH ČR)</i>	<p>a) <i>Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.</i></p> <p>b) <i>Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.</i></p> <p>c) <i>Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.</i></p> <p>d) <i>Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.</i></p>
11	Snižování měrné produkce nebezpečných odpadů.
12	Zvyšování podílu materiálově využitých nebezpečných odpadů.
13	Minimalizace negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
<i>Celorepublikový cíl (dle POH ČR)</i>	<p>a) <i>Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020.</i></p> <p>b) <i>Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020.</i></p> <p>c) <i>Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020.</i></p> <p>d) <i>Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020.</i></p> <p>e) <i>Dosáhnout 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.</i></p> <p>f) <i>Dosáhnout 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.</i></p> <p><i>Dosáhnout cílů uvedených v tabulce č. 2 POH ČR.</i></p>

14	Podpora dosažení požadované míry recyklace a využití obalových odpadů.
<i>Celorepublikový cíl (dle POH ČR)</i>	<p>a) <i>Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení dle POH ČR</i></p> <p>b) <i>Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu dle POH ČR</i></p>
15	Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.
<i>Celorepublikový cíl (dle POH ČR)</i>	<p>a) <i>Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů dle POH ČR</i></p> <p>b) <i>Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů dle POH ČR</i></p>
16	Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.
<i>Celorepublikový cíl (dle POH ČR)</i>	<i>Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků).</i>
17	Informování o sběru vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) a o možnostech opětovného použití dílů z vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) na území města, případně jeho okolí
<i>Celorepublikový cíl (dle POH ČR)</i>	<p><i>Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik dle POH ČR.</i></p> <p><i>Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik dle POH ČR</i></p>
18	Podpora zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik.
<i>Celorepublikový cíl (dle POH ČR)</i>	<i>Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.</i>
19	Zvýšení materiálového a energetického využití odpadních olejů.
<i>Celorepublikový cíl (dle POH ČR)</i>	<p><i>Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylnů a objemem náplně do 5 l do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylnů do této doby dekontaminovat.</i></p> <p><i>Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenylnů v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.</i></p> <p><i>Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.</i></p> <p><i>Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách</i></p>

	<p><i>a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.</i></p> <p><i>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.</i></p>
20	Podpora zlepšení nakládání a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí ve vazbě na specifické skupiny nebezpečných odpadů (odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyly; odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek; odpady s obsahem azbestu).
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	<p><i>Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve smíšeném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).</i></p> <p><i>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.</i></p>
21	Snížení produkce a podpora správného nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu.
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	<i>Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.</i>
22	Kontrolní činnost u zařízení ke sběru a výkupu odpadů.
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	<i>Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území ČR</i>
23	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území města ve vazbě na síť zařízení ve Středočeském kraji.
24	Podporovat vznik regionálního systému nakládání s KO na území SK
Celorepublikový cíl (dle POH ČR)	<p><i>Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.</i></p> <p><i>Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.</i></p>
25	Omezení odkládání odpadů mimo míst k tomu určených.



**Příloha č. 3: Přehled indikátorů stanovených v POH SK na úrovni města**

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

V přehledu indikátorů jsou uvedeny také specifické indikátory, které souvisejí s vyhodnocováním dílčích krajských cílů POH SK, které jsou promítnuty do POH města.

Název indikátoru	Účel	Vyjádření indikátoru	Zdroje dat
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 tři 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 <sup>2</sup>	Sledování produkce smíšeného komunálního odpadu na území ČR a příslušného kraje nebo města.	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 (4složkový sběr) původem z obcí <sup>2</sup>	Sledování výtěžnosti (produkce) odděleného sběru komunálních odpadů jednotlivých složek (sklo, papír, plast, kovy) původem z obcí na území ČR a příslušného kraje nebo města.	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 smíšený 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.
Využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například smíšený 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 odpadů	Sledování vývoje množství a podílu spalovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen 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 <sup>3</sup> ).	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 <sup>2</sup>	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.
<b>Doplňkové indikátory pro nakládání s odpady na úrovni Středočeského kraje a města</b>			
Zajištění informačních aktivit na rozvoj tříděného sběru KO	Kontrola plnění cíle 3	Počet informačních aktivit města v oblasti OH	Přehled informačních aktivit města v oblasti OH pro širokou veřejnost
Významné omezení skládkování směsného komunálního odpadu	Kontrola plnění cíle 4	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 5	Vývoj produkce směsných komunálních odpadů.	Vyhodnocení produkce odpadů
Zapojení živnostníků do systému nakládání s KO v obci	Kontrola plnění cíle 6	Počet zapojených živnostníků ve městě	Evidence města

Zdroj: POH ČR, POH SK