

Plán odpadového hospodářství města Kraslice

dle zák. 185/2001, §44, v platném znění

Příslušný kraj: Karlovarský

listopad 2017

Vypracoval: Ing. Pavel Novák s.r.o., Osadní 26, 170 00 Praha 7
pavel.novak@ingpavelnovak.cz, mob.: 603 161 021

Plán odpadového hospodářství města Kraslice
listopad 2017

Vypracoval: Ing. Pavel Novák s.r.o., Osadní 26, 170 00 Praha 7

Tým zpracovatele: Ing. Petra Novotná, Ing. Pavel Novák

Kontakt: pavel.novak@ingpavelnovak.cz, mob.: 603 161 021

Souhrn

Plán odpadového hospodářství (POH) město zpracovává jako původce odpadů na základě ustanovení § 44 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. POH města musí být v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje.

Hlavní cíle POH Karlovarského kraje se soustředí na snížení skládkování a zvýšení využívání odpadů, ale také na předcházení vzniku odpadů. Město Kraslice již plní cíl k opětovnému využití/recyklaci alespoň 50 % papíru, skla, plastů a kovů z komunálních odpadů (v roce 2016 využití na úrovni přibližně 62 %). Nový cíl využívat směsné komunální odpady (zejména energeticky) město Kraslice do roku 2016 neplnila. Směsné komunální odpady byly odstraňovány skládkováním. Využívání směsných komunálních odpadů rovněž do budoucna zajišťuje splnění požadavku na snížení skládkování biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) na obyvatele do roku 2020 (v roce 2016 skládkovala město Kraslice přibližně 129 kg BRKO na obyvatele). V této oblasti je prostor pro zlepšení.

Odpadové hospodářství města Kraslice tak není prozatím plně v souladu s hlavními cíli POH Karlovarského kraje. Na úroveň plnění cílů POH Karlovarského kraje ve městě Kraslice má zásadní vliv systém shromažďování bioodpadů, papíru, plastů a skla, důsledné vyřizování využitelných složek na sběrném dvoře, celkově dobrá dostupnost služeb sběrného dvora i mobilního sběru pro oddělené shromažďování odpadů.

Pro naplnění dlouhodobých cílů právní úpravy ČR a EU, zejména požadavku na výrazné snížení množství skládkovaných biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) do roku 2020, ukončení skládkování směsných komunálních odpadů od r. 2024 a zajištění požadovaného podílu využitých odpadů, bude v příštích letech nutné nadále posilovat systém odděleného sběru především bioodpadů a v menší míře také pak papíru a skla. Kromě rozšíření sběru těchto odpadů na celém území města bude třeba zvýšit i oddělený sběr textilu a kovů. Rovněž je nutné zajistit do budoucna využití všech produkovaných směsných komunálních odpadů a zachovat systém dostupnosti sběrného dvora.

Všechna opatření bude třeba podporovat soustavnou informační kampaní prostřednictvím internetových stránek či článků v městském zpravodaji. Dále bude třeba intenzivní podpora ekologické výchovy dětí a mládeže a využití internetových stránek města k přehledným informacím o odpadovém hospodářství města.

Obsah

| | |
|---|-----------|
| 1. ANALYTICKÁ ČÁST | 7 |
| 1.1. Název města a základní údaje o obci pro účely POH | 7 |
| 1.1.1. Název města, kontaktní údaje..... | 7 |
| 1.1.2. Statistické údaje o obci..... | 7 |
| 1.2. Posouzení druhů, množství a zdroje vznikajících komunálních a jiných odpadů | 8 |
| 1.2.1. Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů | 8 |
| 1.3. Vyhodnocení stávajících obecních systémů sběru a nakládání s komunálními odpady na území města minimálně pro směsný komunální odpad, biologicky rozložitelné komunální odpady, papír, plasty, sklo, kovy, obalové odpady, nebezpečné složky komunálních odpadů, a jejich soulad se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje | 13 |
| 1.3.1. Způsoby nakládání s odpady města a způsob jejich využití nebo odstranění | 13 |
| 1.3.2. Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO | 14 |
| 1.3.3. Předcházení vzniku odpadů..... | 15 |
| 1.3.4. Technická vybavenost města pro nakládání s odpady..... | 15 |
| 1.3.5. Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství města..... | 17 |
| 1.3.6. Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství města se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje | 17 |
| 1.4. Posouzení nezbytných změn a doplnění obecního systému sběru a nakládání s komunálním odpadem | 18 |
| 2. ZÁVAZNÁ ČÁST | 20 |
| 3. SMĚRNÁ ČÁST..... | 23 |
| 3.1. Návrhy na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady | 23 |
| 3.2. Kritéria hodnocení změn podmínek, na jejichž základě byl POHo zpracován | 26 |

Seznam grafů

| | |
|--|----|
| Graf č. 1: Celková produkce komunálních odpadů města v období 2012–2016 [t] | 9 |
| Graf č. 2: Produkce směsného komunálního a objemného odpadu (20 03 01) města v období 2012–2016 [t] | 10 |
| Graf č. 3: Separovaný sběr města v období 2012–2016 [t] – všechny odpady | 11 |
| Graf č. 4: Produkce biologicky rozložitelného materiálu města v období 2012–2016 [t]..... | 11 |
| Graf č. 5: Celková produkce nebezpečných KO města (včetně zpětného odběru) v období 2012–2016 [t]..... | 12 |
| Graf č. 6: Celková produkce nebezpečných KO města (bez zpětného odběru) v období 2012–2016 [t]..... | 12 |
| Graf č. 7: Využití a odstranění vybraných skupiny odpadů | 14 |

Obecná ustanovení

Účel plánu odpadového hospodářství města

Plán odpadového hospodářství města musí být v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje (dále jen POH KVK), která byla vydána v roce 2016 obecně závaznou vyhláškou kraje.

Účelem POH města je v souladu s POH ČR a POH Karlovarského kraje stanovit:

- výhled pro systém OH města na období nejméně 5 let,
- cíle a opatření pro předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností,
- opatření pro splnění cílů závazné části POH kraje ve způsobech využití odpadů a nakládání s nimi v reálném časovém a ekonomickém scénáři,
- postup posouzení shody POHo s příslušným POH kraje.

POH města Kraslice je zpracován podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, s přihlédnutím ke znění Metodického návodu pro zpracování plánu odpadového hospodářství města (Ing. Pavel Novák s.r.o., 2015, certifikováno Ministerstvem životního prostředí ČR) (dále jen „Metodický návod“) a vychází z analýzy stávajícího stavu odpadového hospodářství na území města Kraslice. POH města Kraslice je ze zákona závazným podkladem pro rozhodovací a jiné činnosti města v odpadovém hospodářství. Jádrem dokumentu jsou cíle a opatření k rozvoji odpadového hospodářství na území města Kraslice.

Působnost a doba platnosti POH města

POH města Kraslice je stanoven na dobu 5 let, tj. od 2017 do 2021. Kdy je povinností změnit jej, stanovuje § 44 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, to je zejména při zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován. Musí být v souladu s POH KVK a POH ČR.

1. ANALYTICKÁ ČÁST

1.1. Název města a základní údaje o obci pro účely POH

1.1.1. Název města, kontaktní údaje

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Název města: | Kraslice |
| Kontaktní poštovní adresa: | nám. 28. října 1438, Kraslice |
| IČ: | 002 59 438 |
| Oficiální web: | www.kraslice.cz |
| Starosta: | Roman Kotlínek |
| Pracovník odpovědný za OH města: | Ing. Lucie Hammová |
| Telefon; e-mail: | 352 370 451; hammova@meu.kraslice.cz |

1.1.2. Statistické údaje o obci

Kraj: Karlovarský
ZÚJ: 560472
Statut: město
Počet částí: 15

Tab. č. 1a: Vývoj počtu obyvatel (k 1. lednu).

| Období | Počet obyvatel |
|--|----------------|
| Rok 2012: | 6 932 |
| Rok 2013: | 6 952 |
| Rok 2014: | 6 920 |
| Rok 2015: | 6 885 |
| Rok 2016 (poslední hodnocený rok): | 6 802 |
| Rok 2017 (rok zpracování POH): | 6 800 |
| Výhled na konci plánovaného období (2021): | 6 669 |

Zdroj: ČSÚ (rok 2021 odhad dle trendu posledních let)

Tab. č. 1b: Obyvatelé dle obydlených domů.

| Druh budovy | Rok 2011 | Rok 2016*) | Rok 2021†) |
|---------------------------------------|----------|------------|------------|
| Celkem, z toho | 6 605 | 6 802 | 6 669 |
| – v rodinných domech | 2 911 | 2 998 | 2 939 |
| Podíl obyvatel v rodinných domech [%] | 44 | 44 | 44 |

Zdroj: ČSÚ

*) Poslední hodnocený rok. — †) Poslední rok plánovaného období.

1.2. Posouzení druhů, množství a zdroje vznikajících komunálních a jiných odpadů

1.2.1. Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů

Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů se uvádí za posledních 5 let. Přehled je převzatý z evidence odpadů města, z evidence oprávněných osob (odpady předávané občany města mimo systém OH města) a jiných zdrojů a je uváděn formou vstupní tabulky. Identifikace trendů v datech a jejich dynamiky je prezentována graficky.

Pro zpracování POH města Kraslice byla využita data z evidence odpadů stanovené v zákoně o odpadech a vyhlášce MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, vykazovaná obcí za období 2012–2016. Do produkce města byly zahrnuty i výrobky předávané občany v rámci zpětného odběru. Tyto odpady a materiály jsou evidovány jako převzaté od občanů města Kraslice v rámci prevence odpadů, zpětného odběru nebo výkupu odpadů, a protože občané nejsou původci odpadů, ale původcem odpadů od občanů je město, jedná se rovněž o materiály náležící do materiálového toku odpadů města Kraslice. Tabulky byly vytvořeny dle Metodického návodu. **Tabulky s podrobnými údaji jsou uvedeny v tabulkové příloze** a v textu POH jsou z nich vybrány některé klíčové údaje. Tabulky jsou označeny a pojmenovány ve shodě s Metodickým návodem pro zpracování POH města s ohledem na potřebu usnadnit komunikaci přehledně tabelovaných dat v rámci projednávání s příslušným krajským úřadem.

Celková produkce odpadů

Plán odpadového hospodářství města Kraslice (dále jen POH) byl zpracován na základě naplnění povinnosti stanovené v § 44 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Produkce odpadů města Kraslice, včetně materiálů předávaných ke zpětnému odběru, činila v roce 2016 přibližně 21 tun nebezpečného odpadu a přibližně 2 213 tun ostatního odpadu (0,2 tun nebezpečného odpadu a 2 213 tun ostatního odpadu bez materiálů předávaných v rámci zpětného odběru).

Produkce všech odpadů ve městě Kraslice je uvedena v **tabulce č. 2a**, zpětný odběr započítaný do celkové bilance materiálového toku v rámci OH města v **tabulce 2b** a analýza produkce bioodpadů v **tabulce č. 2c**, pro časovou řadu let **2012–2016** na základě údajů z hlášení o produkci odpadu města Kraslice a údajů o množství odpadů předávaných v rámci zpětného odběru.

Směsný komunální odpad má největší produkci (1 233 tun) a následován je **zeminou a kamením neuvedených pod číslem 17 05 03** (147 tun). Z odděleně shromažďovaných obalových odpadů jsou nejvýznamnější **plasty** (290 tun) a **papír a lepenka** (197 tun).

V roce 2016 činila celková produkce odpadů města včetně zařízení předávaných v rámci zpětného odběru 328 kg na obyvatele za rok 2016 (325 kg na obyvatele za rok bez materiálů předávaných v rámci zpětného odběru). Z toho produkce komunálních odpadů jako celku (včetně vytríděných obalů podskupiny 15 01 a vykoupených surovin) 293 kg na obyvatele za rok včetně materiálů předávaných v rámci zpětného odběru (290 kg za rok bez materiálů předávaných v rámci zpětného odběru).

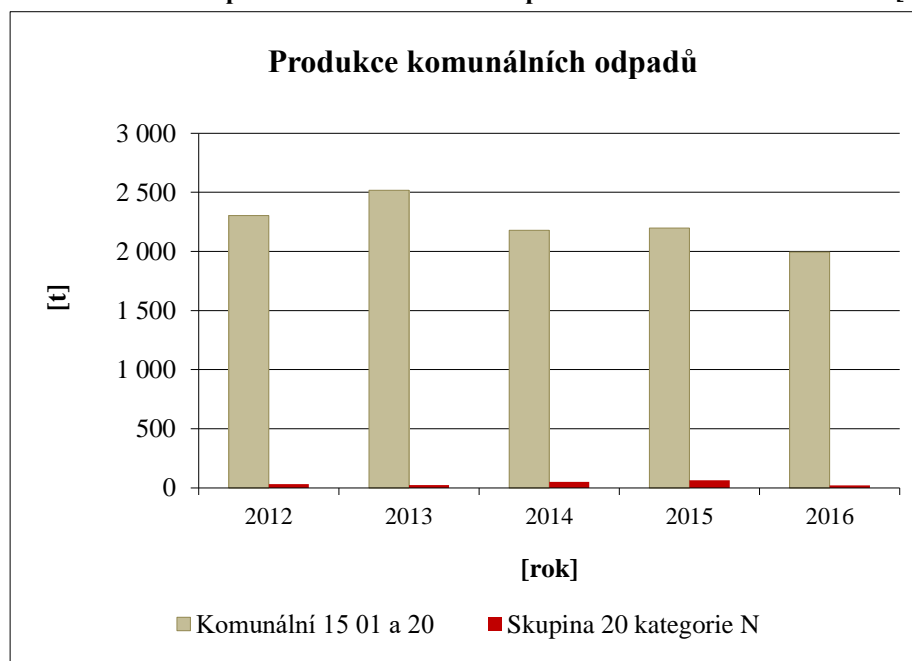
Nebezpečný odpad je blíže specifikován v **tabulce č. 4**. Hlavní podíl nebezpečného odpadu mají **vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky** (15,12 tun) a **vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodivky** (5,3 tuny).

V roce 2016 činilo shromážděné množství nebezpečného odpadu včetně materiálů předávaných v rámci zpětného odběru přibližně 21 tun. Tedy přibližně 3 kg na obyvatele za rok (0,03 kg na obyvatele za rok 2016 a z toho 0,03 kg NO skupiny 20 na obyvatele za rok 2016, bez materiálů předávaných v rámci zpětného odběru). Hlavní podíl na tomto materiálovém toku měla vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky.

Z vývoje celkové produkce komunálních odpadů v letech 2012–2016 je patrný klesající vývoj. Produkce smíšeného komunálního odpadu má také za sledované období dlouhodobě klesající vývoj. Množství odděleně shromažďovaných využitelných složek odpadů plasty a sklo ve sledovaném období dlouhodobě vzrůstá. Produkce papíru za sledované období klesla.

Komunální odpady města jsou produkovány především občany a dále ze služeb, které jsou součástí provozu města. Hlavní podíl na produkci odpadů mají **komunální odpady evidované v systému odpadového hospodářství města, jehož provoz je v současnosti zajišťován společností Technické služby města Kraslice**. Jedná se zejména o smíšené komunální odpady (shromažďované do „černých“ nádob na odpady), odděleně shromažďovaný papír, plasty, sklo, textil, kovy a biologicky rozložitelný materiál shromažďované zejména v recyklačních hnízdech a také na sběrném dvoře města. Objemné odpady, nebezpečné odpady a jiné odpady jsou shromažďované na sběrném dvoře města. Objemné odpady a některé druhy nebezpečných odpadů jsou sváženy v rámci mobilního sběru. Poslední díl produkce odpadů zahrnutých do POH tvoří materiál shromážděný v rámci prevence odpadů zpětným odběrem na sběrném dvoře města a mobilním sběrem. Vývoj produkce komunálních odpadů města v čase zobrazuje **graf č. 1**.

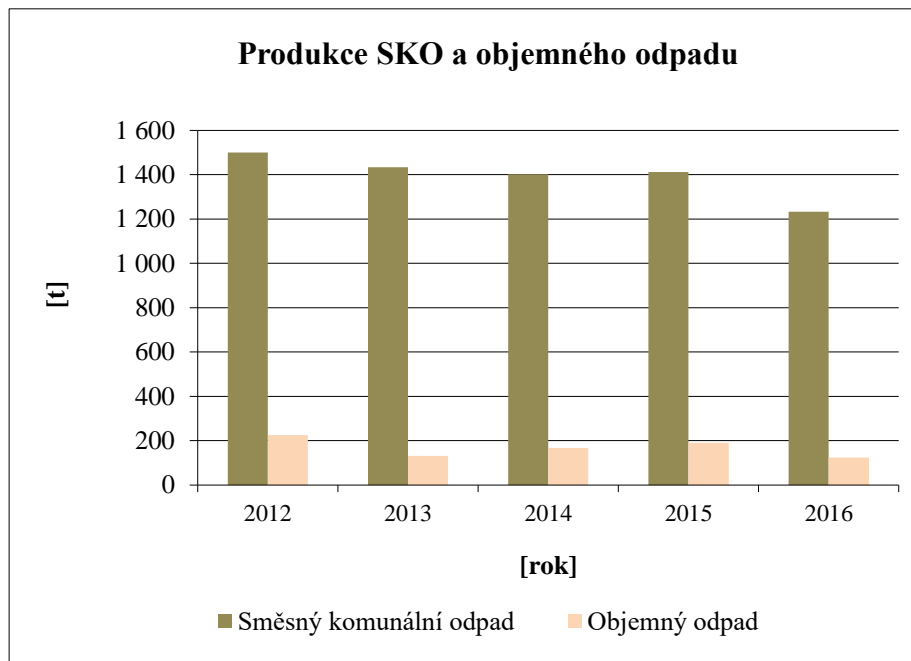
Graf č. 1: Celková produkce komunálních odpadů města v období 2012–2016 [t]



Zdroj: evidence města, provozní evidence Marius Pedersen a.s.

Produkce směšného komunálního odpadu (**graf č. 2**) dlouhodobě klesá. Směšné komunální odpady jsou odpady shromažďované do „černých“ nádob. Jedná se o odpady zbývající po vytrídění papíru, skla, plastů, biologicky rozložitelného materiálu, kovů, nebezpečných odpadů, textilu a dalších odděleně shromažďovaných odpadů a materiálů. Produkce objemných odpadů poklesla.

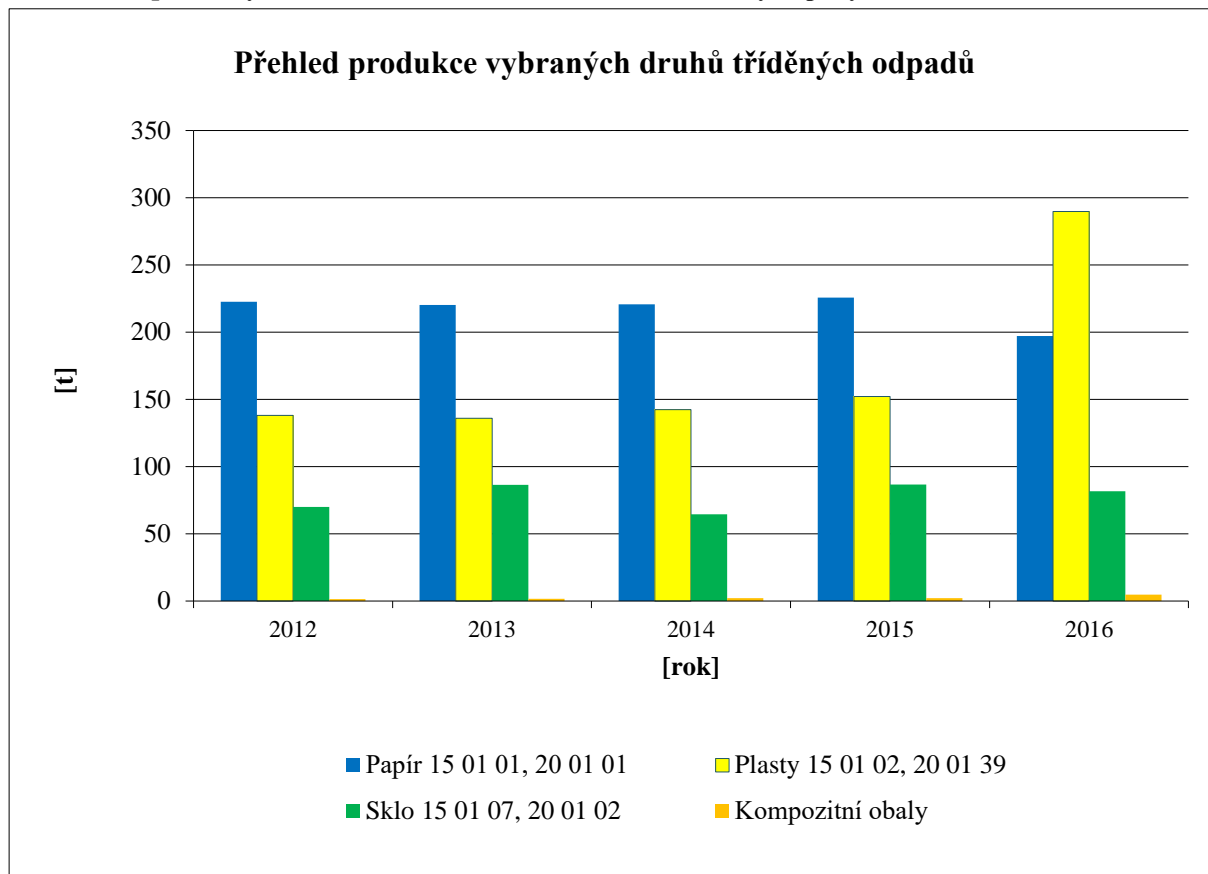
Graf č. 2: Produkce směšného komunálního a objemného odpadu (20 03 01) města v období 2012–2016 [t]



Zdroj: evidence města

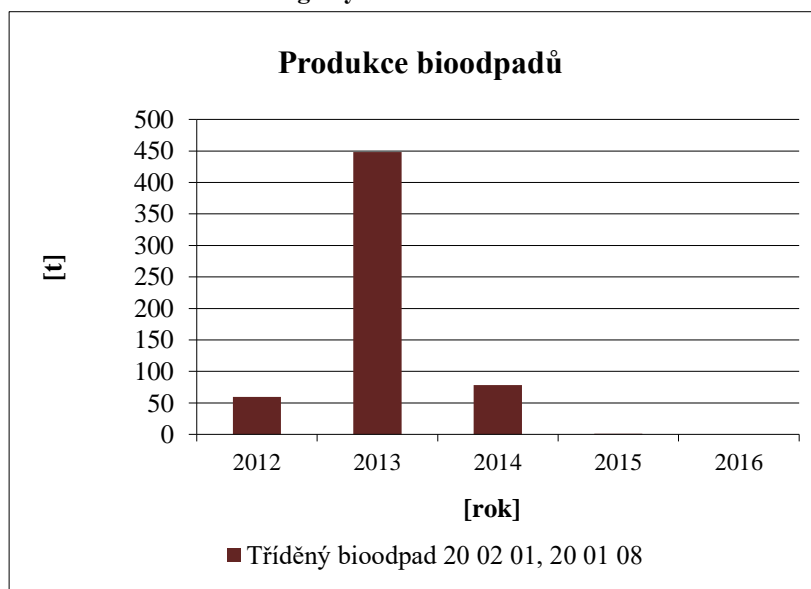
Hlavní příspěvek k separaci využitelných složek odpadů má oddělené shromažďování papíru, plastů, skla (viz **graf č. 3**) a biologicky rozložitelného materiálu občany města.

Graf č. 3: Separovaný sběr města v období 2012–2016 [t] – všechny odpady



Zdroj: evidence města

Graf č. 4: Produkce biologicky rozložitelného materiálu města v období 2012–2016 [t]

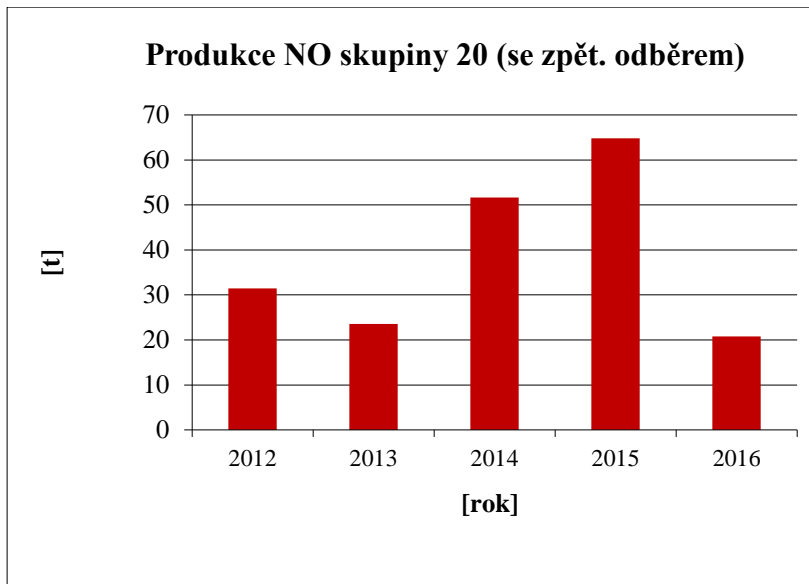


Zdroj: evidence města

Produkce biologicky rozložitelného materiálu je znázorněna v **grafu č. 4**. Produkce biologicky rozložitelného materiálu má výrazný nárůst za rok 2013, důvodem tohoto nárůstu je velká produkce odpadu 20 01 08. Nakládání s těmito odpady si nyní stravovací zařízení řeší sami se svozovou společností. Biologicky rozložitelný materiál mohou občané ukládat na

sběrný dvůr, prostřednictvím nádobového sběru a především na komunitní kompostárnu. Důvodem nulové produkce biologicky rozložitelného materiálu je právě komunitní kompostárna, kde veškerý biologicky rozložitelný materiál je v režimu předcházení vzniku odpadů. Za rok 2016 činilo množství sebraného biologicky rozložitelného materiálu v režimu předcházení vzniku odpadů 226,03 t.

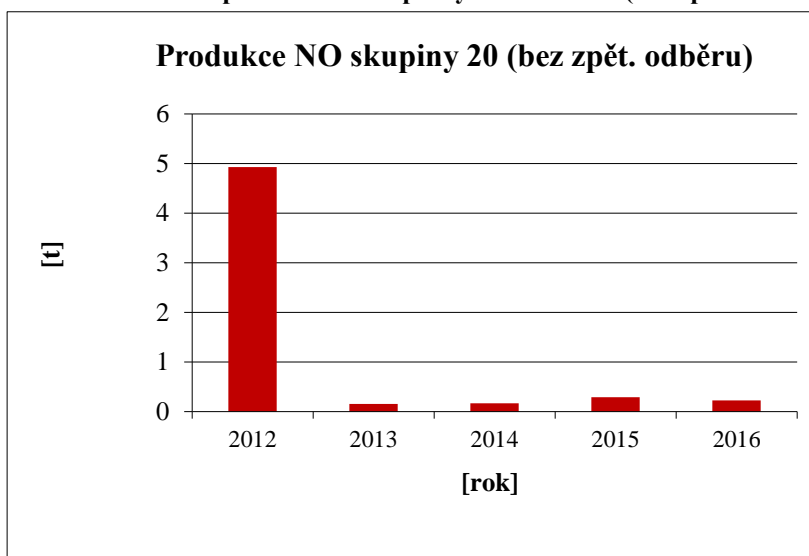
Graf č. 5: Celková produkce nebezpečných KO města (včetně zpětného odběru) v období 2012–2016 [t]



Zdroj: evidence města

Celkovou produkci nebezpečných odpadů města včetně materiálů odevzdávaných v rámci zpětného odběru pro roky 2012 - 2016 znázorňuje **graf č. 5**. Hlavní podíl na produkci těchto odpadů mají vyřazené elektrické a elektronické zařízení.

Graf č. 6: Celková produkce nebezpečných KO města (bez zpětného odběru) v období 2012–2016 [t]



Zdroj: evidence města

Celkovou produkci nebezpečných odpadů města bez materiálů odevzdávaných v rámci zpětného odběru pro roky 2012 - 2016 znázorňuje **graf č. 6**. Produkce NO má od roku 2012 klesající trend.

1.3. Vyhodnocení stávajících obecních systémů sběru a nakládání s komunálními odpady na území města minimálně pro směsný komunální odpad, biologicky rozložitelné komunální odpady, papír, plasty, sklo, kovy, obalové odpady, nebezpečné složky komunálních odpadů, a jejich soulad se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje

Systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a systém nakládání se stavebním odpadem na území města Kraslice je upraven obecně závaznou vyhláškou č. 2/2017, kterou se mění OZV č. 2/2016 o systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Kraslice a obecně závazná vyhláška č. 2/2015, kterou se stanoví systém komunitního kompostování na území města Kraslice. Cílem systému nakládání s komunálními odpady a stavebními odpady je zajištění jejich bezpečného shromažďování k dalšímu využití nebo odstranění. Způsoby nakládání s odpady města a způsob jejich využití nebo odstranění

1.3.1. Způsoby nakládání s odpady města a způsob jejich využití nebo odstranění

Ve městě bylo v roce 2016 vyprodukováno celkem 2 234 tun odpadů včetně materiálů předávaných v rámci zpětného odběru. Z tohoto množství bylo 1 001 tun odpadů využito a 1 233 tun odpadů odstraněno. Využití odpadů nalezlo přibližně 45 % z jejich celkové produkce.

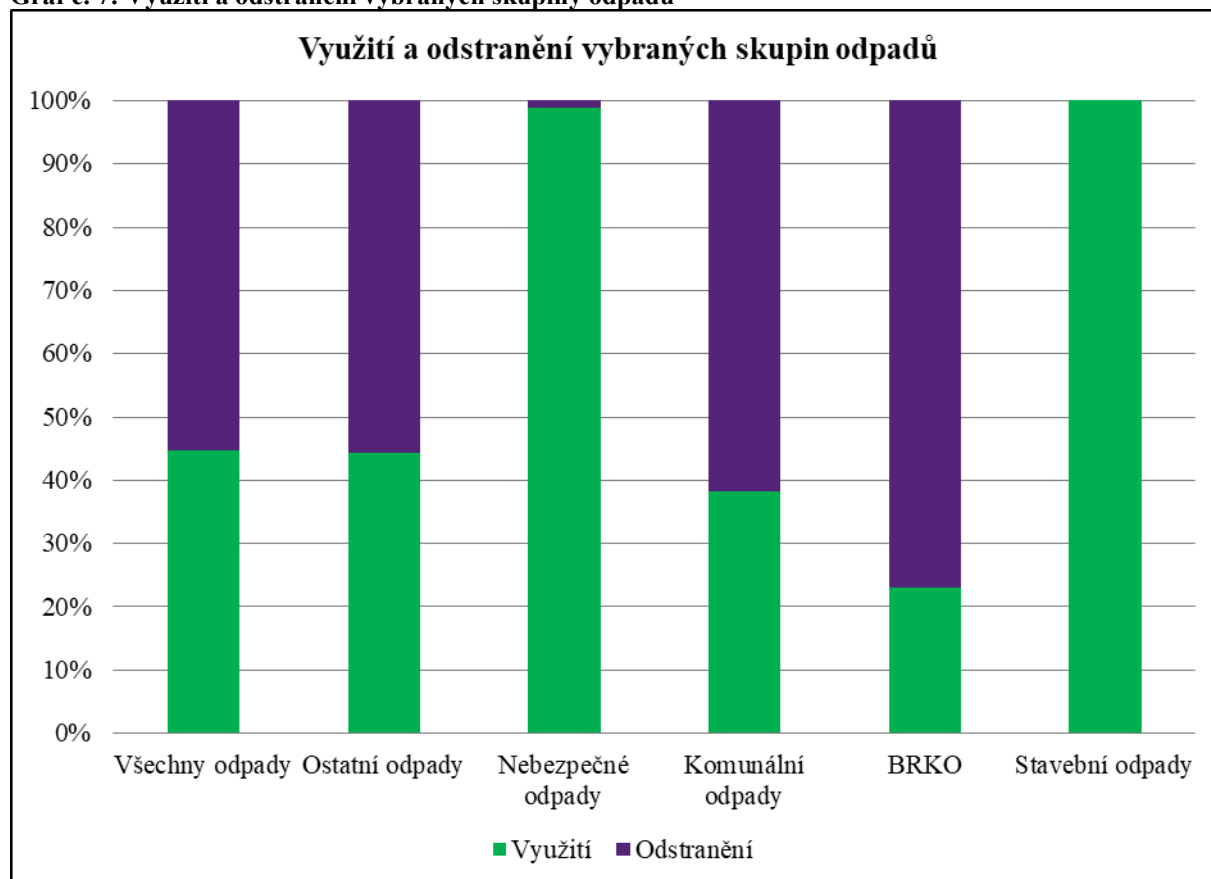
Komunálních odpadů bylo v roce 2016 vyprodukováno celkem 1 995 tun včetně materiálů předávaných v rámci zpětného odběru (celková produkce 1 974 tun bez materiálů předávaných v rámci ZPOV). Z tohoto množství bylo 762 tun komunálních odpadů využito a 1 233 tun odpadů odstraněno. Využití komunálních odpadů nalezlo přibližně 38 % z jejich celkové produkce.

Směsné komunální odpady (SKO) jsou ukládány na skládku. Objemné odpady jsou recyklovány. Biologicky rozložitelný odpad je kompostován v režimu předcházení vzniku odpadů na komunitní kompostárně. Ve městě Kraslice je dosahována ještě stále relativně nízká úroveň shromažďování odpadů k využití a je zde ještě potenciál k navýšení této úrovně.

Nakládání s odpady města Kraslice je uvedeno v **tabulce č. 5**. Odpady byly využívány zejména materiálově (recyklace, kompostování). K odstranění odpadů bylo využito zejména skládkování.

Podíl využití a odstranění vybraných skupiny odpadů zobrazuje **graf č.7**

Graf č. 7: Využití a odstranění vybraných skupiny odpadů



1.3.2. Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO

V roce 2016 činilo množství využitých komunálních odpadů 762 tun, množství využitých BRKO 270 tun. Podrobněji **tabulka č. 6** v příloze. Účinnost separace papíru, skla, plastů a kovů z potenciálu produkce v SKO činil v tomtéž roce celkem 62 % (podrobněji **tabulka č. 7** v příloze). Účinnost separace se vypočítá jako shromážděné množství vyděleno potenciálem produkce. Přesný výpočet je uveden v Metodickém návodu v příloze č. 3. Do využitých odpadů nejsou zahrnuty odpady papíru, kovů a jiné odpady případně odevzdané občany do výkupu.

Množství skládkovaného BRKO je důležitým ukazatelem OH města. Ve městě Kraslice je množství skládkovaného BRKO 129 kg/obyvatele. Hlavní zdroj skládkovaného BRKO je směsný komunální odpad produkovaný na území města Kraslice. Množství skládkovaného BRKO se vypočítává z množství biologicky rozložitelných složek ve skládkovaných komunálních odpadech¹. Celkem skládkované množství BRKO v roce 2016 činilo 875 t. Přesný výpočet skládkovaného BRKO je uveden Metodickém návodu v příloze č. 3.

¹ Pro SKO je množství skládkovaného odpadu 1 233 t vynásobeno koeficientem 0,71. Koeficient je ukazatel BRO v KO ukládaném na skládku. Koeficient pro SKO je stanoven z údajů v tabulce č. 7, konkrétně rozdílem potenciálu produkce pro BRKO 1 144 t a shromážděného množství BRKO 268,5 t. Výsledek je vydělen celkovou produkcí SKO v roce 2016 ve městě Kraslice a to tedy 1 233 t.

1.3.3. Předcházení vzniku odpadů

Předcházení vzniku odpadů je především úlohou ekologické a společenské výchovy a osvěty. Množství odpadů, které nevznikly nebo byly znovu použity nelze zjistit přímo z evidence odpadů. Město Kraslice obecně přispívá předcházení přechodu nebezpečných složek do směsných a objemných komunálních odpadů spoluprací se systémy zpětného odběru, kterým jsou předávány upotřebené výrobky. Ve městě je také rozvinut sběr použitého textilu a oděvů, které občané mohou předávat na sběrný dvůr. Ve městě Kraslice se také nachází komunitní kompostárna.

1.3.4. Technická vybavenost města pro nakládání s odpady

Ve městě Kraslice je směsný komunální odpad na stanovištích odpadových nádob ukládán do popelnicových nádob, kontejnerů a velkoobjemových kontejnerů. Podrobné údaje jsou uvedeny v **tabulkách č. 8, 9, 10a-h, 12 a 14** v příloze.

Třídění odpadu papíru, skla, plastů, kovů (včetně obalů) a bioodpadu

Ve městě je zaveden systém separovaného sběru odpadu plastů, papíru, kompozitních obalů, skla a kovů na stanovištích sběrných nádob pro separovaný sběr, kam je odpad ukládán do označených sběrných nádob. Třídí se tak:

- papír (včetně obalových složek),
- plasty (včetně obalových složek),
- kompozitní obaly,
- sklo směsné (včetně obalových složek),
- kovy.

Sběr bioodpadů je na území města Kraslice zaveden prostřednictvím nádobového sběru a sběrného dvora. Tříděný odpad je možno také odevzdat na sběrném dvoře města. Papír a kovy jsou občany předávány také do sběrů a výkupen mimo systém a katastr města. Další podrobnosti k systému shromažďování odpadů jsou uvedeny v **tabulkách č. 9 – 12** v příloze č. 1.

Stavební odpad

1. Stavební odpad lze využít, předat či odstraňovat způsobem stanoveným zákonem o odpadech.
2. Stavební odpad lze za úplaty předávat do sběrného dvora.

Nebezpečný odpad

Nebezpečné odpady mohou občané města Kraslice celoročně bezplatně ukládat na sběrném dvoře. Provozovatelem sběrného dvora jsou Technické služby města Kraslic. Nebezpečný odpad mohou občané města předávat dvakrát ročně v rámci mobilního sběru na předem vyhlášených stanovištích, které jsou uvedeny na úřední desce města, internetových stránkách města a technických služeb i v místním zpravodaji.

Shromažďovat staré či nepotřebné léky a veterinární léčiva je možno také v lékárnách. Personál lékáren odebere od fyzických osob dodaný výše uvedený druh komunálního odpadu,

který umístí do příslušné sběrné nádoby. Relativně velké množství materiálů, které dříve vstupovaly do nebezpečných odpadů města, je nyní shromažďováno v režimu zpětného odběru. Jedná se zejména o vyřazená elektrická a elektronická zařízení, ale také o baterie. Ke shromažďování přenosných baterií a akumulátorů je nyní k dispozici 10 sběrných míst společnosti Ecobat.

Pokud jde o zpětný odběr vyřazených elektrických a elektronických spotřebičů město Kraslice má uzavřenu smlouvu o poskytnutí zpětného odběru s firmou Asekol. Místem zpětného odběru je sběrný dvůr a dvě nádoby na elektroodpad. Podrobnosti v **tabulce č. 13**.

Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad je obyvateli shromažďován do nádob o velikosti 0,12 až 1,1 m³. Do směsného komunálního odpadu jsou dále zahrnuty odpady sebrané z odpadkových košů na veřejných prostranstvích a také odpady vznikající při úklidu veřejných prostranství.

Objemný odpad

Objemný odpad je možné ve městě odkládat na sběrný dvůr. Na sběrném dvoře může občas uložit odpad v celkové hmotnosti 100 kg ročně na osobu, větší množství poté za úplatu. Objemný odpad je ve městě sbírán také rámci mobilního sběru 2x ročně. Na množství odpadů se velmi silně projevuje vliv odděleného shromažďování odpadů, které by jinak skončily v jedné směsi jako objemný odpad. Zvláště významné je vyřídování stavebních odpadů a využitelných složek. Oddělené shromažďování bioodpadů má rovněž významný dopad na snížení produkce objemných odpadů.

Textil a elektrozařízení

Textil, oděvy a vyřazené elektrické a elektronické spotřebiče je možno ukládat na sběrném dvoře města. Na vyřazený elektroodpad se nacházejí ve městě dvě nádoby. Na textil je ve městě šest nádob.

Sběrné nádoby

Jako sběrné nádoby jsou využívány typizované nádoby, určené k odložení složek odpadu, s vnitřním objemem 0,08–1,55 m³ (nádoby); dále s vnitřním objemem 2,5 m³ (kontejnery) a odpadkové koše.

Parametry systému shromažďování odpadů a svozu

1. Zajistit dostatečný počet sběrných nádob, v případě potřeby aktuálně upravit jejich počet tak, aby byla zajištěna optimální obsluha sběrného místa.
2. Svoz obsahu sběrných nádob ve svozové oblasti je prováděn v pravidelných intervalech.
3. Je zabezpečen úklid prostranství znečištěného při odvozu odpadu a dbáno, aby nedocházelo k úniku odpadu.

Na území města se nachází sběrný dvůr, který provozují Technické služby města Kraslic dále pak kompostárna (Městské lesy Kraslice s. r. o.) a komunitní kompostárna (TSMK). Ve městě Kraslice TSMK využívají odpad k rekultivaci skládky. Mimo území města Kraslice se

nachází skládka odpadů Tisová u Sokolova (FCC Česká republika, s.r.o.) ve vzdálenosti přibližně 35 km od města, třídící linka na papír a plasty v Otovicích (Resur spol. s r.o.) ve vzdálenosti přibližně 42 km od města a třídící linka na sklo Nové Sedlo (AMT s.r.o. Příbram) ve vzdálenosti přibližně 37 km od města. Zařízení na energetické využití odpadů Chotíkov se nachází ve vzdálenosti 116 km od města, bioplynová stanice Svojsín (IC-Park Energo a.s.) 100 km od města.

Město má relativně v dostupné vzdálenosti (**viz tabulku č. 16**) všechna potřebná zařízení pro zajištění rozvoje odpadového hospodářství do roku 2025 kromě ZEVA a BPS.

1.3.5. Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství města

Příjmy systému OH města činily v roce 2016 částku přibližně 4,1 mil. Kč. Příjmy města plynou především od občanů, kteří platí 375 Kč na občana a rok. Dále pak od autorizované obalové společnosti, rekreantů a od ostatních kolektivních systému. Výdaje mají s ohledem na naplňování legislativních požadavků tendenci k nárůstu a v roce 2016 činily přibližně 8,9 mil. Kč. Podrobnosti jsou v **tabulce č. 17** v příloze.

1.3.6. Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství města se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje

Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství města se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství kraje se provádí porovnáním cílů a opatření POH kraje se stavem odpadového hospodářství města. Cíle POH kraje, které nejsou v odpadovém hospodářství (OH) města naplněny, jsou podnětem pro stanovení vlastních cílů POH města.

Cíle a opatření obsažená v závazné části Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje („POH KVK“) promítají vysoké požadavky na rozvoj odpadového hospodářství v zemích Evropské unie a ambice politiky životního prostředí České republiky na úroveň kraje. Tyto požadavky kladou na rozvoj odpadového hospodářství města značné nároky, z nichž největší jsou kladeny na nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady („BRKO“), rozvoj odděleného sběru a využití odpadů a na odklon směsných komunálních odpadů od skládkování. Mezi stavem odpadového hospodářství města a některými cíli závazné části POH KVK je v současné době nesoulad, který bude třeba překlenout rozvojem systému OH města v období platnosti POH Kraslice.

Směsné komunální odpady byly v roce 2016 skládkovány. Předpokládá se další stabilní vývoj produkce těchto odpadů po celé období platnosti POH. Město Kraslice má velký prostor pro separaci využitelných složek komunálních odpadů, která u papíru, skla, plastů a kovů ze SKO celkem činila v roce 2016 přibližně 33 % potenciálu produkce.

Hlavní cíle POH Karlovarského kraje jsou zaměřeny na zvýšení využití a snížení skládkování komunálních odpadů („KO“). Jedná se o cíle:

- Snížit skládkování BRKO na 35 % stavu roku 1995 do 2020 (obecná indikativní hodnota z dřívější metodiky pro POH krajů činí 53 kg/obyvatele a rok skládkovaných BRKO).
- Zvýšit přípravu k recyklaci a znovuvyužití odpadů papíru, skla, plastů a kovů z komunálních odpadů na nejméně 50 %.
- Zajistit využití, zejména energetické, pro jinak nevyužitelné směsné komunální odpady.

Na základě vyhodnocení nesouladu mezi cíli a opatřeními závazné části POH KVK a stavem OH města byly navrženy cíle a opatření POH města Kraslice. Požadavky na snížení skládkování BRKO a využití směsných komunálních odpadů si vyžadují trvalou pozornost v rozvoji a řízení systému nakládání s odpady. V oblasti zvýšení přípravy k recyklaci a znovuvyužití odpadů jako je papír, plasty a kovy má město stále prostor k zlepšení. Detailní přehled vyhodnocení souladu odpadového hospodářství města a závazné části POH KVK je uveden v **tabulce č. 18** v příloze.

1.4. Posouzení nezbytných změn a doplnění obecního systému sběru a nakládání s komunálním odpadem

Výsledkem porovnání odpadového hospodářství města Kraslice s POH kraje je **tabulka č. 19** „Vyhodnocení slabých míst OH města“, obsahující popis a kvantifikaci slabých míst odpadového hospodářství města. Slabým místem je nalezená neshoda s cíli POH kraje. Posouzení slabých míst je klíčové pro návrh cílů a opatření v závazné části POH města. Slabá místa odpadového hospodářství města jsou prioritizována, a to podle stupně naplnění cílů POH kraje. Pro každé identifikované slabé místo uvedené v tabulce č. 19 se stanoví v dalším kroku POH Kraslice cíl ke zlepšení OH města tak, aby město podpořilo realizaci cílů POH kraje.

Tabulka č. 19 Vyhodnocení slabých míst OH města

| Slabé místo OH obce (popis) | Popis trendu / dynamiky vývoje / míry odchylky od cíle | Priorita |
|--|---|----------|
| 1.3. Předcházení vzniku odpadů | | |
| 1.3.2. Cíle, opatření a indikátory cílů | | |
| 1.3.2.1. Cíle | | |
| Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů. | Produkce SKO klesá, objemného odpadu také klesá, mírný nárůst u plastu a skla, pokles u papíru. Produkce SKO 181 kg/obyvatele za rok 2016, objemný odpad má produkci za rok 2016 18 kg/obyvatele a rok. | Střední |
| 1.4. Komunální odpady | | |
| 1.4.1.2. Cíle, opatření a indikátory cílů | | |
| 1.4.1.2.1. Cíle pro komunální odpady | | |
| 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. | Účinnost separace má hodnotu 62 %. Rostoucí trend má produkce skla a plastů. Město musí zvýšit separaci papíru a kovů z KO | Střední |
| 1.4.2. Směsný komunální odpad | | |
| 1.4.2.2. Cíle, opatření a indikátory cílů pro směsný komunální odpad | | |
| 1.4.2.2.1. Cíl pro SKO | | |

| Slabé místo OH obce (popis) | Popis trendu / dynamiky vývoje / míry odchylky od cíle | Priorita |
|---|--|----------|
| Směsný komunální odpad (po vyřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou. | Město Kraslice nemá ve své kompetenci energeticky využívat odpad. Vzhledem k ekonomice OH města a technickým možnostem v okolí je veškerý SKO předáván oprávněným osobám a ukládán na skládku. Je třeba nalézt řešení a opatření k tomu, jak bude s odpadem nakládáno po roce 2023, kdy bude ukončena možnost jeho uložení na skládku. | Vysoká |
| 1.4.3. Biologicky rozložitelné komunální odpady (BRKO) | | |
| 1.4.3.2. Cíle, opatření a indikátory cílů pro BRKO | | |
| 1.4.3.2.1. Cíl | | |
| Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995. | Skládkované BRKO obsahuje pouze SKO, který momentálně nelze jinak odstraňovat. | Vysoká |
| 1.5. Další prioritní odpadové toky | | |
| 1.5.3. Výrobky s ukončenou životností a vybrané odpady podle části 4. zákona o odpadech | | |
| 1.5.3.1. Cíle a opatření pro odpadní elektrická a elektronická zařízení (EEZ) | | |
| 1.5.3.1.1. Cíle pro EEZ | | |
| Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních EEZ: Do 31. prosince 2015 dosáhnout úrovně tříděného sběru odpadních EEZ na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě uvedené v POH ČR, V letech 2016 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru odpadních EEZ uvedených v POH ČR | Účinnost separace pro NO je 3 %. Je tu prostor pro zvýšení tříděného sběru EEZ. | Střední |

2. ZÁVAZNÁ ČÁST

Závazná část POH města obsahuje opatření pro předcházení vzniku odpadů v souladu s POH kraje; dále závazná část POH města stanoví cíle a opatření k jejich dosažení v rámci obecního systému nakládání s odpady a soustavu indikátorů k hodnocení plnění cílů POH města. Přitom jsou respektovány zásady POH kraje. Hlavním rámcem POH města je dodržování hierarchie nakládání s odpady dle POH KVK. Cíle uvedené v závazné části dodržují tento rámeček a přispívají k naplňování hierarchie nakládání s odpady.

Opatření jsou pro přehlednost uvedena kódy, které jsou popsány v číselníku opatření převzatých z Metodického návodu pro zpracování POH obcí (Příloha č. 2). Kde jsou společné cíle a opatření pro oblasti rozvoje OH dle ustanovení § 44 odst. 6 zákona o odpadech, je ve sloupečku („Cíle POH města“) uveden odkaz na příslušný již v POH zavedený cíl. Cíle tvoří číselnou řadu, jsou číslovány dle katalogu cílů převzatých z Metodického návodu. Taktéž cíle jsou pro přehlednost uvedeny kódy, které jsou popsány v číselníku cílů převzatých z Metodického návodu pro zpracování POH obcí (Příloha č. 3), kde jsou společné cíle, opatření a indikátory pro oblasti rozvoje OH dle ustanovení § 44 odst. 6 zákona o odpadech.

Tabulka č. 20 Závazná část POH města Kraslice

| Oblast cílů a opatření | Cíle POH obce (číslo, název) | | Indikátory plnění cílů | Cílová hodnota | Termín pro splnění cíle | Opatření pro plnění cílů (čísla opatření) |
|--|------------------------------|---|---|---|-------------------------|---|
| | Č. | Název | | | | |
| Předcházení vzniku odpadů | | | | | | |
| Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů. | 9 | Zajištění přednostního předcházení nebo opětovného využití odpadů od občanů | Předcházení nebo opětovné využití odpadů [kg/obyv.; t]. | Více informovat o, předcházení vzniku odpadů a opětovném využití. Zvýšit separaci zpětného odběru na 4,5 kg na obyvatele. | 2020 | 10,11,21,22,26, |
| 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. | 9 | Zajištění přednostního předcházení nebo opětovného využití odpadů od občanů | Předcházení nebo opětovné využití odpadů [kg/obyv.; t]. | Více informovat o dobrovolných nástrojích, předcházení vzniku odpadů, vzdělání nejen žáku ale i dospělých osob například pomocí letáků či osvětové kampani. Podporovat domácí kompostování. | 2020 | 10,11,21,22,26 |
| Vytvořit podmínky ke stabilizaci | 9 | Zajištění přednostního | Předcházení nebo | Udržet produkci objemného | 2020 | 10,11,21,22,26 |

| Oblast cílů a opatření | Cíle POH obce (číslo, název) | | Indikátory plnění cílů | Cílová hodnota | Termín pro splnění cíle | Opatření pro plnění cílů (čísla opatření) |
|---|------------------------------|--|---|--|--|---|
| | Č. | Název | | | | |
| produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů. | | předcházení nebo opětovného využití odpadů od občanů | opětovné využití odpadů [kg/obyv.; t]. | odpadu pod 20 kg na obyvatele za rok, produkci SKO snížit pod 150 kg na obyvatele za rok | | |
| Nakládání s odpady | | | | | | |
| a) nakládání s komunálními odpady, směsným komunálním odpadem a biologicky rozložitelnými komunálními odpady, | 7 | Zajištění zejména energetického využití SKO (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) | Energetické využití odpadu) [kg/obyv.; %; t]. | Nestanovena | Přesahuje horizont plánovacího období. | 32,33 |
| b) nakládání s obalovými odpady, | | viz bod f) | | | | |
| c) nebezpečnými složkami komunálních odpadů, | 4 | Zvýšení separace NO | Separované odpady [kg/obyv.; t]. | Zvýšit separaci NO na 50% | 2020 | 10,11,22,26,33,41 |
| d) nakládání se stavebními odpady, pokud stanovila systém nakládání se stavebním odpadem, | 10 | Zvýšení využití stavebních odpadů | Využití odpadu [kg/obyv.; %; t]. | Udržet využití stavebních odpadů na hranici min. 70% . | 2020 | 32 |
| e) nakládání s výrobky s ukončenou životností a vybranými odpady podle části čtvrté tohoto zákona v případě, že provozuje místo zpětného odběru v rámci spolupráce s povinnými osobami, | 5 | Zvýšení zpětného odběru VEEZ, baterií a akumulátorů a dalších výrobků s ukončenou životností podle části čtvrté zákona o odpadech | Separované odpady v rámci zpětného odběru [kg/obyv.; t]. | Zvýšit separaci zpětného odběru na 4,5kg na obyvatele. | 2020 | 10,11,22,26,33,41 |
| | 2 | Zvýšení separace papíru, skla, plastů, kovů za účelem jejich dalšího využití | a) Separované odpady [kg/obyv.; t]; b) Účinnost separace [% potenciálu produkce]. | Účinnost separace papíru, skla, plastů a kovů držet dlouhodobě nad hranicí 50% | 2020 | 10,11,20,33 |
| f) přípravu na opětovné použití, recyklaci, využívání a odstraňování komunálních odpadů minimalizující nepříznivý dopad na životní prostředí, | 3 | Zvýšení separace bioodpadů | Separované bioodpady 20 01 08, 20 02 01 [kg/obyv.; t]. | Dosáhnout úrovně separace bioodpadů od občanů alespoň 50 kg/obyv. a rok | 2020 | 10,11,21,33,41 |
| h) snižování množství odpadů ukládaných na skládky, zejména | 3 | Zvýšení separace bioodpadů | Separované bioodpady 20 01 08, 20 02 01 | Dosáhnout úrovně separace bioodpadů od občanů alespoň 50 | 2020 | 10,11,21,33,41 |

| Oblast cílů a opatření | Cíle POH obce (číslo, název) | | Indikátory plnění cílů | Cílová hodnota | Termín pro splnění cíle | Opatření pro plnění cílů (čísla opatření) |
|--|------------------------------|------------|------------------------|----------------|-------------------------|---|
| | Č. | Název | | | | |
| biologicky rozložitelných odpadů, | | | [kg/obyv.; t]. | kg/obyv. a rok | | |
| i) snižování podílu biologicky rozložitelné složky ve směsném komunálním odpadu. | | viz bod h) | | | | |

3. SMĚRNÁ ČÁST

3.1. Návrhy na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady

Směrná část obsahuje návrh a detailní popis konkrétního postupu realizace jednotlivých opatření. Kromě vlastního technického popisu každého opatření obsahuje návrh zdrojů potřebných pro realizaci, předpokládané náklady, termíny a odpovědnost za provedení jednotlivých opatření. Termíny navazují na zákonné požadavky, POH kraje a vlastní omezující podmínky, zejména cíle POH města.

Tabulka č. 21: Návrhy na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady

| | |
|--|---|
| Číslo a název opatření | 10. Důraz na komunikaci s občany |
| Příslušné cíle POH obce | 2,3 |
| Technický popis | Komunikace s občany probíhá prostřednictvím více komunikačních kanálů. Jedná se o přehledné webové stránky města. Zde jsou k dispozici informace z oblasti OH, harmonogramy svozů, zavedené novinky a doporučení či vyhlášky. Další komunikační kanál je Zpravodaj města Kraslic, kde jsou publikovány články s odpadovou tematikou, novinky z oblasti odpadového hospodářství města, školní akce a konané akce na úklid prostranství v okolí města. V uvedených akcích se bude i nadále pokračovat a dojde k rozšíření o témata, která souvisí zejména s: - předcházením vzniku odpadů (osvěta k domácímu kompostování, odděleného shromažďování šatstva, šetření potravinami), - informace o zvýšení tříděný odpadu zařazeného do zpětném odběru - osvětové články, které se budou uvádět alespoň 1x za půl roku ve zpravodaji města Kraslic, na webových stránkách nebo pomocí letáků. |
| Potřebné zdroje pro realizaci | Náklady hradí městský úřad 205.000 Kč (cca 30 Kč na obyvatele) |
| Harmonogram realizace | Průběžně |
| Odpovědnost za realizaci (útvár obce) | Městský úřad |
| Číslo a název opatření | 11. Důraz na výchovu a vzdělávání |
| Příslušné cíle POH obce | 2,3,4,5,9 |
| Technický popis | Pokračování v každoroční školních vzdělávacích akcí s podílem či příspěvkem města a KÚKK, výukové materiály či pomůcky pro školy s příspěvkem města. Zapojení do vzdělávacích akcí dospělé občany města. Provádět exkurze s cílem environmentální výchovy pro děti a mládež se zaměřením na předcházení vzniku odpadů a osvětu v oblasti nakládání s odpady. |
| Potřebné zdroje pro realizaci | 41.000 Kč/rok |
| Harmonogram realizace | Průběžně |
| Odpovědnost za realizaci (útvár obce) | Městský úřad |

| | |
|---|--|
| Číslo a název opatření | 20.Hustá síť infrastruktury OH (sběrná hnízda pro papír, sklo, plasty) |
| Příslušné cíle POH obce | 2 |
| Technický popis | Pokračovat v provozování hustě osazené sítě recyklačních hnízd pro plasty, papír, sklo, zajišťovat trvalou dostupnost (rezervu) v kontejnerech na oddělené shromažďování odpadů, podle potřeby doplňovat nádoby a/nebo zvyšovat frekvenci svozu. Nádoby doplnit především pro plasty kde je stávající kapacita sběrného systému nedostatečná. Zlepšit hustotu sítě pro kovy, textil a elektroodpad. |
| Potřebné zdroje pro realizaci | provozní prostředky OH města |
| Harmonogram realizace | průběžně |
| Odpovědnost za realizaci (útvary obce) | Městský úřad ve spolupráci se servisní společností pro odpady |
| Číslo a název opatření | 21.Hustá síť infrastruktury OH (shromažďování bioodpadů) |
| Příslušné cíle POH obce | 3,9 |
| Technický popis | Podporovat sběr bioodpadu na komunitní kompostárně. V případě zájmu obyvatel rozšířit sběr bioodpadů o nádoby u rodinných domů popřípadě v sídlištní zástavbě. Důsledné třídění bioodpadů podpořit informačním a výchovným působením (viz opatření 10, 11). |
| Potřebné zdroje pro realizaci | Nádoby na bioodpady zajistit z provozních prostředků OH města, případně při rozšíření záměru i grantem z OPŽP, zvýšení nákladů na separaci by měly být částečně vykompenzovány úsporou za SKO, dlouhodobě plně kompenzovány. |
| Harmonogram realizace | realizace od 2017 |
| Odpovědnost za realizaci (útvary obce) | Městský úřad, servisní společnost pro odpady |
| Číslo a název opatření | 22.Hustá síť infrastruktury OH (shromažďování textilu, kovů, VEEZ, baterií) |
| Příslušné cíle POH obce | 4,5,9 |
| Technický popis | Doplnění infrastruktury o sběrné nádoby na VEEZ a textil v celkovém počtu 1 nádoby na 1000 obyvatel na vhodná místa v katastru města. Navýšení počtu sběrných nádob pro VEEZ o 5 kusů, 3 sběrné nádoby pro shromažďování kovů, 2 kusy sběrných nádob pro shromažďování textilu a založení nových sběrných boxů pro shromažďování baterií například v budově městského úřadu či škole v počtu 500 obyvatel na jedno sběrné místo. |
| Potřebné zdroje pro realizaci | Doplnění sběrných nádob na VEEZ a baterie budou zajištěny prostřednictvím povinných osob, sběrné nádoby na textil a kovy prostřednictvím podnikatelských subjektů |
| Harmonogram realizace | Realizace 2017-2021 |
| Odpovědnost za realizaci (útvary obce) | Městský úřad ve spolupráci s výše uvedenými subjekty |
| Číslo a název opatření | 26.Podpora předcházení vzniku a opětovného využití odpadů obce |
| Příslušné cíle POH obce | 5,9 |
| Technický popis | Pravidelné informační kampaně pro místní obyvatele o možnostech předcházení vzniku odpadů. Aktivní podpora environmentálního vzdělávání žáků všech stupňů škol a dospělých občanů (letáková osvětová kampaň, články v zpravodaji města Kraslice, výukové programy se zaměřením na předcházení vzniku odpadů, osvětu v oblasti odpadového hospodářství či motivaci v oblasti šetrného přístupu k přírodě a jejím zdrojům). Podpora organizace bazarů a bleších trhů (drobné granty města na kulturní či společenské aktivity). Podpora a spolupráce s neziskovým sektorem. |
| Potřebné zdroje pro realizaci | Provozní prostředky OH města |
| Harmonogram realizace | Průběžně |
| Odpovědnost za realizaci (útvary obce) | Městský úřad |

| | |
|---|--|
| Číslo a název opatření | 32.Dlouhodobé plánování v OH |
| Příslušné cíle POH obce | 7 |
| Technický popis | Průběžná práce s POH města; respektování POH ve strategických dokumentech města (územní plán, strategie rozvoje atp.); vyžádat od oprávněné osoby (servisní firmy pro OH města) návrh postupu zajištění odklonu SKO od skládkování do r. 2023 a zajištění využití stavebních odpadů, posoudit a zvolit vhodný postup přípravy na ukončení skládkování SKO v r. 2023 a připravit smluvní realizaci tohoto postupu. Tříděný odpad zařazovat do skupiny 20. Zaměřit se na správné vedení evidence odpadů. |
| Potřebné zdroje pro realizaci | v rámci agendy vedení města |
| Harmonogram realizace | do r. 2020 |
| Odpovědnost za realizaci (útvary obce) | Vedení města |
| Číslo a název opatření | 33.Intenzivní podpora vedení města |
| Příslušné cíle POH obce | 2,3,4,5 |
| Technický popis | Město čekají významné změny systému OH, které vyžadují trvalou pozornost vedení města. Stanovit ve vedení města osobu, která se bude osobně přímo angažovat v projektech rozvoje a řízení OH města nebo vyčleňování rozpočtových prostředků pro rozvojové projekty a komunikaci a vzdělávání v OH, vyhodnocovat pokrok a zpravovat o něm orgány města. Kromě dalšího zvýšení separace využitelných složek je třeba hledat řešení, jakým způsobem bude nakládáno se směsnými komunálními odpady po roce 2023, kdy bude zamezeno jejich skládkování. Tento výhled je třeba s předstihem řešit,. |
| Potřebné zdroje pro realizaci | Náklady hradí městský úřad |
| Harmonogram realizace | Průběžně |
| Odpovědnost za realizaci (útvary obce) | Městský úřad |
| Číslo a název opatření | 41.Využití finančních podpor pro rozvoj OH obce |
| Příslušné cíle POH obce | 3,4,5 |
| Technický popis | Zajistit přípravu technických projektů a žádostí o finanční podporu z Operačního programu životní prostředí pro rozvojové záměry zakotvené v POH města, a to z nejbližších kol financování (tzv. "výzev") OPŽP |
| Potřebné zdroje pro realizaci | Obecně 6 - 10% realizačních nákladů (investic) akce, tyto náklady jsou z 85% způsobilé pro grant z OPŽP stejně jako samotné realizační náklady |
| Harmonogram realizace | 2016 - 2018 |
| Odpovědnost za realizaci (útvary obce) | městský úřad |

3.2. Kritéria hodnocení změn podmínek, na jejichž základě byl POHo zpracován

Aby bylo možno s POH města účinně pracovat, je nutné, aby město pravidelně vyhodnocovalo stav plnění POH a využívalo tohoto vyhodnocení pro řízení OH města včetně přidělování personálních zdrojů a finančních prostředků na realizaci opatření potřebných pro rozvoj OH ve smyslu POH města. Město minimálně každoročně hodnotí indikátory plnění cílů plánu odpadového hospodářství města a na vyžádání hodnocení poskytne orgánu státní správy.

Vyhodnocování POH města se provádí na základě vyhodnocení plnění cílů s využitím indikátorů a porovnání jejich hodnoty s cílovými hodnotami.

V případě, že vyhodnocení POH bude indikovat významnou odchylku od plnění POH města (zejména bude zřejmé, že se nedaří plnit cíle POH města v potřebném rozsahu a/nebo daných termínech), je třeba reagovat posílením opatření POH města nebo POH města revidovat (avšak v rámci daném požadavky závazné části POH kraje).

Pokud se změni vnější podmínky, zejména dojde ke změně závazné části POH kraje nebo ke změně právní úpravy, která učiní některé části POH města neaktuálními, provede město změnu POH a předloží k vyjádření krajského úřadu.

Seznam zkratk

| | |
|-------------|---|
| OH | odpadové hospodářství |
| POH | plán odpadového hospodářství |
| POHo | plán odpadového hospodářství města |
| KVK | Karlovarský kraj |
| KO | komunální odpad |
| SKO | směsný komunální odpad |
| NO | nebezpečné odpad |
| BRKO | biologicky rozložitelné komunální odpady |
| VOK | velkoobjemové kontejnery |
| VEEZ | vyřazená elektrická a elektronická zařízení |
| SM | sběrné místo |

Použité zdroje

Obecně závazná vyhláška č. 2/2017, kterou se mění OZV č. 2/2016 o systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Kraslice.

Obecně závazná vyhláška č. 2/2015, kterou se stanoví systém komunitního kompostování na území města Kraslice.

Evidence odpadů města a oprávněných osob za roky 2012–2016

Hlášení města EKOKOMu za rok 2012–2016

Plán odpadového hospodářství Karlovarského kraje (2016)

Metodický návod pro zpracování plánu odpadového hospodářství obcí (2015)

Příloha č. 1: Tabulky

Seznam tabulek v členění podle Metodického návodu pro zpracování POH obcí

| | |
|---------------|--|
| Tab. č. 2a | Celková produkce odpadů (Kraslice) za posledních 5 let. |
| Tab. č. 2b | Zpětný odběr (Kraslice) za posledních 5 let. |
| Tab. č. 2c | Celková produkce bioodpadů podle způsobu shromažďování (město Kraslice) za posledních 5 let. |
| Tab. č. 3 | Měrná produkce odpadů (Kraslice) za posledních 5 let. |
| Tab. č. 4 | Identifikace hlavních druhů NO (Kraslice) v roce 2016. |
| Tab. č. 5 | Způsob nakládání s odpady (Kraslice) v roce 2016. |
| Tab. č. 6a | Množství komunálního odpadu (Kraslice) předávaného k využití v roce 2016. |
| Tab. č. 6b | Celkové množství odpadů (Kraslice) předávaných k využití v roce 2016. |
| Tab. č. 7 | Účinnost separace využitelných složek ze SKO v roce 2016. |
| Tab. č. 8 | Způsoby shromažďování využitelných složek z komunálního odpadu v roce 2016. |
| Tab. č. 9 | Způsoby shromažďování odpadů v roce 2016. |
| Tab. č. 10a-h | Frekvence výsypu vybraných komodit v roce 2016 (tabulka 10d nevyužita) |
| Tab. č. 11 | Vysypaný objem nádob, kontejnerů a pytlů u vybraných komodit v roce 2016. |
| Tab. č. 12 | Měrné ukazatele vybavenosti nádobami v roce 2016. |
| Tab. č. 13 | Mobilní sběr odpadů ve městě Kraslice v roce 2016. |
| Tab. č. 14 | Sběr a výkup odpadů Kraslice v roce 2016. |
| Tab. č. 15 | Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady města Kraslice. |
| Tab. č. 16 | Dostupnost zařízení OH. |
| Tab. č. 17 | Náklady a příjmy na OH města Kraslice. |
| Tab. č. 18 | Porovnání OH města (Kraslice) se závaznou částí POH Karlovarského kraje. |

Tabulka č. 2a: Celková produkce odpadů (Město Kraslice) za posledních 5 let.

| Katalog. číslo | Název druhu odpadu | Ka- teg. | Produkce [t/rok] | | | | |
|---|---|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| 1. Celková produkce všech odpadů (bez ZPOV) | | | | | | | |
| 02 01 03 | Odpad rostlinných pletiv | O | 78,750 | 89,500 | | | |
| 10 01 01 | Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04) | O | | | 1,930 | | |
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly | O | 222,640 | 220,310 | 220,755 | 225,860 | 197,260 |
| 15 01 02 | Plastové obaly | O | 137,300 | 135,965 | 141,400 | 151,880 | 145,991 |
| 15 01 04 | Kovové obaly | O | | | | 2,440 | 3,970 |
| 15 01 05 | Kompozitní obaly | O | 1,330 | 1,710 | 1,990 | 2,140 | 4,795 |
| 15 01 07 | Skleněné obaly | O | 70,020 | 86,350 | 64,520 | 86,569 | 81,625 |
| 16 01 03 | Pneumatiky | O | 5,840 | 1,431 | 1,056 | 1,613 | 0,865 |
| 16 01 19 | Plasty | O | 18,580 | 0,160 | | | |
| 17 01 01 | Beton | O | 1,120 | 51,220 | 8,600 | 24,450 | |
| 17 01 07 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 | O | | 3,750 | 47,680 | 1,030 | 3,480 |
| 17 03 02 | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 | O | 48,060 | 141,570 | 117,020 | 275,740 | 87,480 |
| 17 05 04 | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 | O | 112,380 | 63,500 | 337,660 | 653,488 | 147,380 |
| 17 06 04 | Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03 | O | 0,080 | | | | |
| 17 06 05 | Stavební materiály obsahující azbest | N | | | | 1,870 | |
| 17 09 04 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 | O | 44,740 | 4,840 | 2,320 | 2,440 | |
| 20 01 08 | Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven | O | 2,144 | 448,000 | 0,990 | 0,928 | |
| 20 01 10 | Oděvy | O | | | | | 19,687 |
| 20 01 11 | Textilní materiály | O | 25,904 | 28,153 | 28,379 | 33,398 | |
| 20 01 21 | Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť | N | 0,013 | | | | |
| 20 01 23 | Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky | N | 0,650 | | | | |
| 20 01 25 | Jedlý olej a tuk | O | | 0,005 | | | 0,005 |
| 20 01 27 | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky | N | 1,544 | 0,152 | 0,165 | 0,290 | 0,224 |
| 20 01 35 | Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23 | N | 2,720 | | | | |
| 20 01 38 | Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37 | O | 1,790 | 7,920 | 22,994 | 26,039 | 20,825 |
| 20 01 39 | Plasty | O | 0,750 | 0,095 | 0,960 | 0,223 | 143,967 |
| 20 02 01 | Biologicky rozložitelný odpad | O | 57,550 | | 77,400 | | |
| 20 03 01 | Směsný komunální odpad | O | 1 499,990 | 1 433,240 | 1 401,121 | 1 412,100 | 1 232,651 |
| 20 03 03 | Uliční smetky | O | 26,320 | | | | |
| 20 03 07 | Objemný odpad | O | 225,559 | 131,217 | 167,510 | 190,932 | 123,427 |
| 2. Celkové odpadní materiálové toky bez ZPOV | | | | | | | |
| Celkem; z toho | | | 2 585,774 | 2 849,088 | 2 644,450 | 3 093,430 | 2 213,632 |
| Kategorie O | | | 2 580,847 | 2 848,936 | 2 644,285 | 3 091,270 | 2 213,408 |

| Katalog. číslo | Název druhu odpadu | Ka- teg. | Produkce [t/rok] | | | | |
|--|--------------------|-------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Kategorie N | | | 4,927 | 0,152 | 0,165 | 2,160 | 0,224 |
| Podskupina 15 01 | | | 431,290 | 444,335 | 428,665 | 468,889 | 433,641 |
| Skupina 17 (mimo 17 04) | | | 206,380 | 264,880 | 513,280 | 959,018 | 238,340 |
| Podskupina 17 04 | | | | | | | |
| Skupina 20 celkem | | | 1 844,934 | 2 048,782 | 1 699,519 | 1 663,910 | 1 540,786 |
| Skupina 20 kategorie N | | | 4,927 | 0,152 | 0,165 | 0,290 | 0,224 |
| Komunální 15 01 a 20 | | | 2 276,224 | 2 493,117 | 2 128,184 | 2 132,799 | 1 974,427 |
| Papír 15 01 01, 20 01 01 | | | 222,640 | 220,310 | 220,755 | 225,860 | 197,260 |
| Plasty 15 01 02, 20 01 39 | | | 138,050 | 136,060 | 142,360 | 152,103 | 289,958 |
| Sklo 15 01 07, 20 01 02 | | | 70,020 | 86,350 | 64,520 | 86,569 | 81,625 |
| Kovy 15 01 04, 20 01 40 | | | | | | 2,440 | 3,970 |
| Textilie 20 01 10, 20 01 11 | | | 25,904 | 28,153 | 28,379 | 33,398 | 19,687 |
| Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08 | | | 59,694 | 448,000 | 78,390 | 0,928 | |
| Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23 | | | 0,663 | | | | |
| Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26 | | | | 0,005 | | | 0,005 |
| Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34 | | | | | | | |
| Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36 | | | 2,720 | | | | |
| Elektrozařízení 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36 | | | 3,383 | | | | |

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH (produkce A00 vykázaná na území města Kraslice)

Tabulka č. 2b: Zpětný odběr (Město Kraslice) za posledních 5 let.

| Katalog. číslo | Název druhu odpadu | Ka- teg. | Produkce [t/rok] | | | | |
|--|---|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| 1. Zpětný odběr výrobků (ZPOV) | | | | | | | |
| 20 01 21 | Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť | N | 0,086 | 0,746 | 0,886 | 0,939 | 0,085 |
| 20 01 23 | Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky | N | 3,870 | 2,110 | 14,030 | 17,940 | 5,310 |
| 20 01 33 | Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie | N | 0,100 | 0,840 | 0,020 | 0,140 | 0,050 |
| 20 01 35 | Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23 | N | 22,456 | 19,737 | 36,577 | 45,477 | 15,120 |
| 2. Celkové odpadní materiálové toky (včetně ZPOV) | | | | | | | |
| Celkem; z toho | | | 2 612,285 | 2 872,521 | 2 695,963 | 3 157,926 | 2 234,197 |
| Kategorie O | | | 2 580,847 | 2 848,936 | 2 644,285 | 3 091,270 | 2 213,408 |
| Kategorie N | | | 31,438 | 23,585 | 51,678 | 66,656 | 20,789 |
| Podskupina 15 01 | | | 431,290 | 444,335 | 428,665 | 468,889 | 433,641 |
| Skupina 17 (mimo 17 04) | | | 206,380 | 264,880 | 513,280 | 959,018 | 238,340 |

| Katalog. číslo | Název druhu odpadu | Ka- teg. | Produkce [t/rok] | | | | |
|--|--------------------|-------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Podskupina 17 04 | | | | | | | |
| Skupina 20 celkem | | | 1 871,445 | 2 072,215 | 1 751,032 | 1 728,406 | 1 561,351 |
| Skupina 20 kategorie N | | | 31,438 | 23,585 | 51,678 | 64,786 | 20,789 |
| Komunální 15 01 a 20 | | | 2 302,735 | 2 516,550 | 2 179,697 | 2 197,295 | 1 994,992 |
| Papír 15 01 01, 20 01 01 | | | 222,640 | 220,310 | 220,755 | 225,860 | 197,260 |
| Plasty 15 01 02, 20 01 39 | | | 138,050 | 136,060 | 142,360 | 152,103 | 289,958 |
| Sklo 15 01 07, 20 01 02 | | | 70,020 | 86,350 | 64,520 | 86,569 | 81,625 |
| Kovy 15 01 04, 20 01 40 | | | | | | 2,440 | 3,970 |
| Textilie 20 01 10, 20 01 11 | | | 25,904 | 28,153 | 28,379 | 33,398 | 19,687 |
| Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08 | | | 59,694 | 448,000 | 78,390 | 0,928 | |
| Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23 | | | 4,618 | 2,856 | 14,916 | 18,879 | 5,395 |
| Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26 | | | | 0,005 | | | 0,005 |
| Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34 | | | 0,100 | 0,840 | 0,020 | 0,140 | 0,050 |
| Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36 | | | 25,176 | 19,737 | 36,577 | 45,477 | 15,120 |
| Elektrozařízení 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36 | | | 29,794 | 22,593 | 51,493 | 64,356 | 20,515 |

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 2c: Celková produkce bioodpadů podle způsobu shromažďování (Město Kraslice) za posledních 5 let.

| Produkce bioodpadů podle způsobu shromažďování a původu | Produkce [t/rok] | | | | |
|--|------------------|----------------|---------------|--------------|--------|
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Celková produkce tříděných bioodpadů (20 02 01, 20 01 08) podle způsobu shromažďování | | | | | |
| Celkem; z toho | 59,694 | 448,000 | 78,390 | 0,928 | |
| – z veřejné zeleně | | | | | |
| – od občanů na sběrném dvoře | | | | | |
| – ze sídlištní zástavby | | | | | |
| – z rodinných domů | 59,69 | 448,00 | 78,39 | 0,93 | |
| Kompostéry (předcházení bioodpadům) | 59,48 | 111,16 | 150,95 | 189,71 | 226,03 |

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 3: Měrná produkce odpadů (Město Kraslice) za posledních 5 let.

| Katalog. číslo | Název druhu odpadu | Ka- teg. | Měrná produkce [kg/obyv.] | | | | |
|---|---|-------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| 1. Celková měrná produkce všech odpadů (bez ZPOV) | | | | | | | |
| 02 01 03 | Odpad rostlinných pletiv | O | 11,360 | 12,874 | | | |
| 10 01 01 | Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04) | O | | | 0,279 | | |
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly | O | 32,118 | 31,690 | 31,901 | 32,805 | 29,000 |
| 15 01 02 | Plastové obaly | O | 19,807 | 19,558 | 20,434 | 22,060 | 21,463 |
| 15 01 04 | Kovové obaly | O | | | | 0,354 | 0,584 |
| 15 01 05 | Kompozitní obaly | O | 0,192 | 0,246 | 0,288 | 0,311 | 0,705 |
| 15 01 07 | Skleněné obaly | O | 10,101 | 12,421 | 9,324 | 12,574 | 12,000 |
| 16 01 03 | Pneumatiky | O | 0,842 | 0,206 | 0,153 | 0,234 | 0,127 |
| 16 01 19 | Plasty | O | 2,680 | 0,023 | | | |
| 17 01 01 | Beton | O | 0,162 | 7,368 | 1,243 | 3,551 | |
| 17 01 07 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 | O | | 0,539 | 6,890 | 0,150 | 0,512 |
| 17 03 02 | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 | O | 6,933 | 20,364 | 16,910 | 40,049 | 12,861 |
| 17 05 04 | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 | O | 16,212 | 9,134 | 48,795 | 94,915 | 21,667 |
| 17 06 04 | Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03 | O | 0,012 | | | | |
| 17 06 05 | Stavební materiály obsahující azbest | N | | | | 0,272 | |
| 17 09 04 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 | O | 6,454 | 0,696 | 0,335 | 0,354 | |
| 20 01 08 | Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven | O | 0,309 | 64,442 | 0,143 | 0,135 | |
| 20 01 10 | Oděvy | O | | | | | 2,894 |
| 20 01 11 | Textilní materiály | O | 3,737 | 4,050 | 4,101 | 4,851 | |
| 20 01 21 | Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť | N | 0,002 | | | | |
| 20 01 23 | Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodivky | N | 0,094 | | | | |
| 20 01 25 | Jedlý olej a tuk | O | | 0,001 | | | 0,001 |
| 20 01 27 | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky | N | 0,223 | 0,022 | 0,024 | 0,042 | 0,033 |
| 20 01 35 | Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23 | N | 0,392 | | | | |
| 20 01 38 | Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37 | O | 0,258 | 1,139 | 3,323 | 3,782 | 3,062 |
| 20 01 39 | Plasty | O | 0,108 | 0,014 | 0,139 | 0,032 | 21,165 |
| 20 02 01 | Biologicky rozložitelný odpad | O | 8,302 | | 11,185 | | |
| 20 03 01 | Směsný komunální odpad | O | 216,386 | 206,162 | 202,474 | 205,098 | 181,219 |
| 20 03 03 | Uliční smetky | O | 3,797 | | | | |
| 20 03 07 | Objemný odpad | O | 32,539 | 18,875 | 24,207 | 27,732 | 18,146 |
| 2. Celkové měrné odpadní materiálové toky bez ZPOV | | | | | | | |
| Celkem; z toho | | | 373,020 | 409,823 | 382,146 | 449,300 | 325,438 |
| Kategorie O | | | 372,309 | 409,801 | 382,122 | 448,986 | 325,405 |

| Katalog. číslo | Název druhu odpadu | Ka- teg. | Měrná produkce [kg/obyv.] | | | | |
|--|---|-------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Kategorie N | | | 0,711 | 0,022 | 0,024 | 0,314 | 0,033 |
| Podskupina 15 01 | | | 62,217 | 63,915 | 61,946 | 68,103 | 63,752 |
| Skupina 17 (mimo 17 04) | | | 29,772 | 38,101 | 74,173 | 139,291 | 35,040 |
| Podskupina 17 04 | | | | | | | |
| Skupina 20 celkem | | | 266,147 | 294,704 | 245,595 | 241,672 | 226,520 |
| Skupina 20 kategorie N | | | 0,711 | 0,022 | 0,024 | 0,042 | 0,033 |
| Komunální 15 01 a 20 | | | 328,365 | 358,619 | 307,541 | 309,775 | 290,272 |
| Papír 15 01 01, 20 01 01 | | | 32,118 | 31,690 | 31,901 | 32,805 | 29,000 |
| Plasty 15 01 02, 20 01 39 | | | 19,915 | 19,571 | 20,572 | 22,092 | 42,628 |
| Sklo 15 01 07, 20 01 02 | | | 10,101 | 12,421 | 9,324 | 12,574 | 12,000 |
| Kovy 15 01 04, 20 01 40 | | | | | | 0,354 | 0,584 |
| Textilie 20 01 10, 20 01 11 | | | 3,737 | 4,050 | 4,101 | 4,851 | 2,894 |
| Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08 | | | 8,611 | 64,442 | 11,328 | 0,135 | |
| Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23 | | | 0,096 | | | | |
| Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26 | | | | 0,001 | | | 0,001 |
| Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34 | | | | | | | |
| Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36 | | | 0,392 | | | | |
| Elektrozařízení 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36 | | | 0,488 | | | | |
| 3. Měrná produkce zpětného odběru výrobků (ZPOV) | | | | | | | |
| 20 01 21 | Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť | N | 0,012 | 0,107 | 0,128 | 0,136 | 0,013 |
| 20 01 23 | Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodivky | N | 0,558 | 0,304 | 2,027 | 2,606 | 0,781 |
| 20 01 33 | Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie | N | 0,014 | 0,121 | 0,003 | 0,020 | 0,007 |
| 20 01 35 | Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23 | N | 3,239 | 2,839 | 5,286 | 6,605 | 2,223 |
| 4. Celkové měrné odpadní materiálové toky (včetně ZPOV) | | | | | | | |
| Celkem; z toho | | | 376,844 | 413,193 | 389,590 | 458,668 | 328,462 |
| Kategorie O | | | 372,309 | 409,801 | 382,122 | 448,986 | 325,405 |
| Kategorie N | | | 4,535 | 3,393 | 7,468 | 9,681 | 3,056 |
| Podskupina 15 01 | | | 62,217 | 63,915 | 61,946 | 68,103 | 63,752 |
| Skupina 17 (mimo 17 04) | | | 29,772 | 38,101 | 74,173 | 139,291 | 35,040 |
| Podskupina 17 04 | | | | | | | |
| Skupina 20 celkem | | | 269,972 | 298,075 | 253,039 | 251,039 | 229,543 |
| Skupina 20 kategorie N | | | 4,535 | 3,393 | 7,468 | 9,410 | 3,056 |
| Komunální 15 01 a 20 | | | 332,189 | 361,989 | 314,985 | 319,142 | 293,295 |
| Papír 15 01 01, 20 01 01 | | | 32,118 | 31,690 | 31,901 | 32,805 | 29,000 |
| Plasty 15 01 02, 20 01 39 | | | 19,915 | 19,571 | 20,572 | 22,092 | 42,628 |

| Katalog. číslo | Název druhu odpadu | Ka- teg. | Měrná produkce [kg/obyv.] | | | | |
|---|--|-------------|---------------------------|---------------|---------------|--------------|--------|
| | | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| | Sklo 15 01 07, 20 01 02 | | 10,101 | 12,421 | 9,324 | 12,574 | 12,000 |
| | Kovy 15 01 04, 20 01 40 | | | | | 0,354 | 0,584 |
| | Textilie 20 01 10, 20 01 11 | | 3,737 | 4,050 | 4,101 | 4,851 | 2,894 |
| | Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08 | | 8,611 | 64,442 | 11,328 | 0,135 | |
| | Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23 | | 0,666 | 0,411 | 2,155 | 2,742 | 0,793 |
| | Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26 | | | 0,001 | | | 0,001 |
| | Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34 | | 0,014 | 0,121 | 0,003 | 0,020 | 0,007 |
| | Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36 | | 3,632 | 2,839 | 5,286 | 6,605 | 2,223 |
| | Elektrozařízení 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36 | | 4,298 | 3,250 | 7,441 | 9,347 | 3,016 |
| 5. Celková měrná produkce tříděných bioodpadů (20 02 01, 20 01 08) podle způsobu shromažďování | | | | | | | |
| Celkem; z toho | | | 8,611 | 64,442 | 11,328 | 0,135 | |
| – z veřejné zeleně | | | | | | | |
| – od občanů na sběrném dvoře | | | | | | | |
| – ze sídlištní zástavby | | | | | | | |
| – z rodinných domů | | | 8,61 | 64,44 | 11,33 | 0,13 | |
| Kompostéry (předcházení bioodpadům) | | | 8,58 | 15,99 | 21,81 | 27,55 | 33,23 |

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH (produkce A00 vykázaná na území města Kraslice)

Tabulka č. 4: Identifikace hlavních druhů NO (Město Kraslice) v roce 2016.

| Poř. | Katalog. číslo | Název druhu odpadu | Produkce [t/rok] | Způsob sběru* |
|------|-------------------|---|---------------------|------------------|
| 1 | 20 01 35 | Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísla 20 01 21 a 20 01 23 | 15,120 | 2 |
| 2 | 20 01 23 | Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky | 5,310 | 2 |
| 3 | 20 01 21 | Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť | 0,085 | 2 |
| 4 | 20 01 33 | Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie | 0,050 | 2 |
| 5 | 20 01 27 | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky | 0,224 | 2 |

*) 1 = mobilní sběr, 2 = sběrný dvůr, 3 = vystavené nádoby, 4 = síť servisů a prodejen, 5 = jiné.

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 5: Způsob nakládání s odpady (Město Kraslice) v roce 2016.

| Katalog. číslo | Název druhu odpadu | Ka- teg. | Kódy R | | Kódy D | | Kódy N (bez 3) | |
|-------------------|---|-------------|--------|----------------|--------|------------------|----------------|----------------|
| | | | kód | [t/rok] | kód | [t/rok] | kód | [t/rok] |
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly | O | R3 | 197,260 | | | | |
| 15 01 02 | Plastové obaly | O | R3 | 145,991 | | | | |
| 15 01 04 | Kovové obaly | O | R4 | 3,970 | | | | |
| 15 01 05 | Kompozitní obaly | O | R3 | 4,795 | | | | |
| 15 01 07 | Skleněné obaly | O | R5 | 81,625 | | | | |
| 16 01 03 | Pneumatiky | O | R5 | 0,865 | | | | |
| 17 01 07 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 | O | | | | | N12 | 3,480 |
| 17 03 02 | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 | O | | | | | N12 | 87,480 |
| 17 05 04 | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 | O | | | | | N12 | 147,380 |
| 20 01 10 | Oděvy | O | R3 | 19,687 | | | | |
| 20 01 21 | Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť | N | R5 | 0,085 | | | | |
| 20 01 23 | Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodivky | N | R4 | 5,310 | | | | |
| 20 01 25 | Jedlý olej a tuk | O | R4 | 0,005 | | | | |
| 20 01 27 | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky | N | | | D10 | 0,224 | | |
| 20 01 33 | Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie | N | R4 | 0,050 | | | | |
| 20 01 35 | Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23 | N | R4 | 15,120 | | | | |
| 20 01 38 | Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37 | O | R5 | 20,825 | | | | |
| 20 01 39 | Plasty | O | R3 | 143,967 | | | | |
| 20 03 01 | Směsný komunální odpad | O | | | D1 | 1 232,651 | | |
| 20 03 07 | Objemný odpad | O | R12 | 123,427 | | | | |
| Celkem | | | | 762,982 | | 1 232,875 | | 238,340 |

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 6a: Množství komunálního odpadu (Město Kraslice) předávaného k využití v roce 2016.

| Název druhu odpadu | Využití [t] |
|---------------------------------|-------------|
| Směsný komunální odpad 20 03 01 | 0,000 |
| Papír 15 01 01, 20 01 01 | 197,260 |
| Plasty 15 01 02, 20 01 39 | 289,958 |
| Sklo 15 01 07, 20 01 02 | 81,625 |
| Kovy 15 01 04, 20 01 40 | 3,970 |
| Nápojový karton 15 01 05 | 4,795 |

| Název druhu odpadu | Využití [t] |
|--|----------------|
| Textilie 20 01 10, 20 01 11 | 19,687 |
| Skupina 20 kategorie N | 20,565 |
| Zdroje světla 20 01 21 | 0,085 |
| Ledničky 20 01 23 | 5,310 |
| Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34 | 0,050 |
| Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36 | 15,120 |
| Dřevo 20 01 38 | 20,825 |
| Objemný odpad 20 03 07 | 123,427 |
| Celkové množství využitých komunálních odpadů | 762,112 |
| – z toho BRKO | 269,878 |

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 6b: Celkové množství odpadů (Město Kraslice) předávaných k využití v roce 2016.

| Název druhu odpadu | Využití [t] |
|--|------------------|
| Komunální odpady | 762,112 |
| Stavební (skup. 17 bez 17 04) | 238,340 |
| Kovy (podskupina 17 04) | 0,000 |
| Celkové množství využitých odpadů | 1 000,452 |

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 7: Účinnost separace využitelných složek ze SKO v roce 2016.

| Druh vytríděného odpadu | Potenciál produkce [t/rok] | Shromážděné množství [t/rok] | Účinnost separace ze SKO [%] |
|---|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Papír (15 01 01, 20 01 01) | 416,592 | 197,260 | 47 |
| Plasty 15 01 02, 20 01 39 | 306,149 | 289,958 | 95 |
| Sklo 15 01 07, 20 01 02 | 168,192 | 81,625 | 49 |
| Kovy 15 01 04, 20 01 40 | 37,349 | 3,970 | 11 |
| Textilie 20 01 10, 20 01 11 | 75,122 | 19,687 | 26 |
| Bioodpady (včetně předcházení bioodpadům) | 334,716 | 56,508 | 17 |
| Bioodpady (20 02 01, 20 01 08), z toho: | | 0,000 | |
| – z veřejné zeleně | | 0,000 | |
| – od občanů na sběrném dvoře | | 0,000 | |
| – ze sídlištní zástavby | | 0,000 | |
| – z rodinných domů | | 0,000 | |
| Kompostéry (předcházení bioodpadům) | | 56,508 | |
| Skupina 20 kategorie N | 8,005 | 0,274 | 3 |
| Spalitelný odpad (pro dopočet BRKO) | 211,479 | | |
| Zbytek 0–40 mm (pro dopočet BRKO) | 274,857 | | |
| Celkem | | 649,282 | |
| – z toho BRKO | 1 144,008 | 268,533 | 23 |

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 8: Způsoby shromáždění využitelných složek z komunálního odpadu v roce 2016.

| Druh vytríděného odpadu | Způsob shromáždění | Shromážděné množství [t/rok] | Způsob shromážd. v % z celku |
|---------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| Papír 15 01 01, 20 01 01 | Nádoby | 188,440 | 96 |
| | Sběrný dvůr | 8,820 | 4 |
| Plasty 15 01 02, 20 01 39 | Nádoby | 289,828 | 100 |
| | Sběrný dvůr | 0,090 | 0 |
| | Výkupna | 0,004 | 0 |
| Sklo 15 01 07, 20 01 02 | Nádoby | 76,490 | 94 |
| | Sběrný dvůr | 5,135 | 6 |
| Kovy 15 01 04, 20 01 40 | Nádoby | 2,570 | 65 |
| | Sběrný dvůr | 1,400 | 35 |
| Nápojový karton 15 01 05 | Nádoby | 4,027 | 84 |
| | Sběrný dvůr | 0,768 | 16 |

| Druh vytríděného odpadu | Způsob shromažďování | Shromážděné množství [t/rok] | Způsob shromažď. v % z celku |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Textilie 20 01 10, 20 01 11 | Sběrný dvůr | 19,687 | 100 |
| Skupina 20 kategorie N | Sběrný dvůr | 20,789 | 100 |
| Celkem | | 618,048 | |

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 9: Způsoby shromažďování odpadů v roce 2016

| Objemy [l] | 80 | 120 | 240 | 1 100 | 1 550 | 2 500 | Celkem | Na obyv. |
|--|--|-------|-----|-------|-------|-------|--------|----------|
| Druh nádoby | Vystavených nádob nebo pytlů za rok [kusy] | | | | | | [m3] | [l] |
| nádoby/kontejnery na směsný KO | | 1 220 | 53 | 81 | | | 248,2 | 37 |
| nádoby/kontejnery na papír | | | | 63 | | | 69,3 | 10 |
| nádoby/kontejnery na plast (včetně PET) | | | | 79 | 19 | | 86,9 | 13 |
| nádoby/kontejnery na sklo směsné | | | | | 38 | | 58,9 | 9 |
| nádoby/kontejnery na kovy | | 1 | | | | 6 | 15,1 | 2 |
| nádoby/kontejnery na nápojové kartony | | | 2 | | | | 0,5 | 0 |
| nádoby/kontejnery na bioodpady | | | 23 | 10 | | | 16,5 | 2 |
| nádoby na elektroodpad (červené kontej.) | | | | | | 2 | 5,0 | 1 |
| nádoby na baterie a akumulátory | 10 | | | | | | 0,8 | 0 |

Tabulka č. 10a: Frekvence výsypu papíru v roce 2016

| Frekvence výsypu: | | 2x týdně | Celková kapacita systému [m3] |
|---|----------|---|-------------------------------|
| Počet svozů do roka: | | 104 | |
| Druh nád. | Obj. [l] | Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok | |
| nádoba/kont. | 1 100 | 63 | 7 232,1 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby | | | 7 232,1 |
| Celkové množství za všechny objemy pro pytle | | | 0,0 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle | | | 7 232,1 |

Tabulka č. 10b: Frekvence výsypu plastů v roce 2016

| Frekvence výsypu: | | 2x týdně | | Celková kapacita systému [m3] |
|--|----------|---|--|-------------------------------|
| Počet svozů do roka: | | 104 | | |
| Druh nád. | Obj. [l] | Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok | | |
| nádoba/kont. | 1 100 | 79 | | 9 068,9 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby | | | | 9 068,9 |
| Celkové množství za všechny objemy pro pytle | | | | 0,0 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle | | | | 9 068,9 |

Tabulka č. 10d: Frekvence výsypu smíšeného skla v roce 2016

| Frekvence výsypu: | | Měsíčně | | Celková kapacita systému [m3] |
|--|----------|---|--|-------------------------------|
| Počet svozů do roka: | | 12 | | |
| Druh nád. | Obj. [l] | Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok | | |
| nádoba/kont. | 1 100 | 38 | | 706,8 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby | | | | 706,8 |
| Celkové množství za všechny objemy pro pytle | | | | 0,0 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle | | | | 706,8 |

Tabulka č. 10e: Frekvence výsypu bioodpadů v roce 2016

| Frekvence výsypu: | | 1x týdně | | Celková kapacita systému [m3] |
|--|----------|---|--|-------------------------------|
| Počet svozů do roka: | | 52 | | |
| Druh nád. | Obj. [l] | Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok | | |
| nádoba/kont. | 240 | 23 | | 288,0 |
| nádoba/kont. | 1 100 | 10 | | 574,0 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby | | | | 862,0 |
| Celkové množství za všechny objemy pro pytle | | | | 0,0 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle | | | | 862,0 |

Tabulka č. 10f: Frekvence výsypu nápojového kartonu v roce 2016

| Frekvence výsypu: | | 1x týdně | Celková kapacita systému [m3] |
|---|----------|---|-------------------------------|
| Počet svozů do roka: | | 52 | |
| Druh nád. | Obj. [l] | Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok | |
| nádoba/kont. | 240 | 2 | 25,0 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby | | | 25,0 |
| Celkové množství za všechny objemy pro pytle | | | 0,0 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle | | | 25,0 |

Tabulka č. 10g: Frekvence výsypu směsného komunálního odpadu v roce 2016

| Frekvence výsypu: | | 1x týdně | Celková kapacita systému [m3] |
|---|----------|---|-------------------------------|
| Počet svozů do roka: | | 52 | |
| Druh nád. | Obj. [l] | Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok | |
| nádoba/kont. | 120 | 1 220 | 7 639,2 |
| nádoba/kont. | 240 | 53 | 663,7 |
| nádoba/kont. | 1 100 | 81 | 4 649,2 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby | | | 12 952,1 |
| Celkové množství za všechny objemy pro pytle | | | 0,0 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle | | | 12 952,1 |

Tabulka č. 10h: Frekvence výsypu kovů v roce 2016

| Frekvence výsypu: | | 2x týdně | Měsíčně | Celková kapacita systému [m3] |
|---|----------|---|---------|-------------------------------|
| Počet svozů do roka: | | 104 | 12 | |
| Druh nád. | Obj. [l] | Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok | | |
| nádoba/kont. | 120 | | 1 | 1,4 |
| nádoba/kont. | 2 500 | 6 | | 1 565,4 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby | | | | 1 566,8 |
| Celkové množství za všechny objemy pro pytle | | | | 0,0 |
| Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle | | | | 1 566,8 |

Tabulka č. 11: Vysypný objem nádob, kontejnerů a pytlů u vybraných komodit v roce 2016.

| Komodita | Celkem [m3] | l/obyv. |
|----------------------------|-------------|---------|
| směsný komunální odpad | 12 952,1 | 1 904 |
| papír | 7 232,1 | 1 063 |
| plast (směsný, včetně PET) | 9 068,9 | 1 333 |
| sklo směsné | 706,8 | 104 |
| kovy | 1 566,8 | 230 |
| nápojový karton | 25,0 | 4 |
| bioodpady | 862,0 | 127 |

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 12: Měrné ukazatele vybavenosti nádobami v roce 2016.

| Ukazatel | Počet nádob /hnízd [ks] | Počet obyv. na jednotku |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Obyv. na 1 separační hnízdo — nádobový separ. sběr *) | 68 | 100 |
| Obyv. na 1 nádobu na papír | 63 | 108 |
| Obyv. na 1 nádobu na plast | 79 | 86 |
| Obyv. na 1 nádobu na sklo (bílé + směsné) | 38 | 179 |
| Obyv. na 1 nádobu na kovy | 7 | 972 |
| Obyv. na 1 nádobu na nápojový karton | 2 | 3 401 |
| Obyv. na 1 nádobu na bioodpady | 33 | 206 |

| Ukazatel | Počet nádob/ /hnízd [ks] | Počet obyv. na jednotku |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| Obyv. na 1 nádobu na elektroodpad | 2 | 3 401 |
| Obyv. na 1 nádobu na baterie a akumulátory | 10 | 680 |

*) Místo s umístěním jedné nebo více nádob/kontejnerů na separovaný sběr (separační hnízdo nebo i jednotlivá nádoba), mimo sběrné dvory, mimo budovy úřadů a firem.
Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 13: Mobilní sběr odpadů ve městě Kraslice v roce 2016.

| Ukazatel | Objemné odpady | Nebezpečné odpady | Stavební odpady | Elektro- odpady |
|---|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| Počet stanovišť nádob/mob. sběren v obci | 11 | 1 | 1 | 11 |
| Obyv. na 1 stanoviště nádob/mob. sběren v obci | 618 | 6 802 | 6 802 | 618 |
| Počet přistavení nádob/mob. sběren na stanoviště za rok | 2 | 2 | 2 | 2 |

Tabulka č. 14: Sběr a výkup odpadů města Kraslice v roce 2016.

| Ukazatel | Počet | Obyv. / zařízení |
|--|-------|---------------------|
| Počet sběrných dvorů /stálých sběrných míst v obci | 1 | 6 802 |
| Počet výkupen druhotných surovin v obci | 2 | 3 401 |

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 15: Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady města Kraslice.

| Název zařízení / / Majitel zařízení | Druh zařízení | Kapacita zařízení [t/rok] | Provozovatel | Místo provozu (nakládání) | Zpracovávané odpady (odpady od obce) | Souhlas k provozování do |
|--|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|---|--------------------------------|
| Kompostárna | Kompostárna | 150 t | Městské lesy Kraslice, s. r. o. | Havlíčková 1918, 358 01 Kraslice | bioodpad | neomezeno |
| Sběrný dvůr | Sběrný dvůr | 2500 t | TSMK | p.p.č. 4707/5,6,st.p.č. 3110,3111,3112, Kraslice, 35801 | tříděný odpad, bioodpad, objemný odpad, elektro, stavební odpad | neomezeno |
| Sběr a výkup odpadů | Sběr a výkup odpadů | | Pavel Ocelák | p.p.č. 6778/1, Kraslice, 35801 | kovy, elektro | neomezeno |
| PH KOVO - RECYCLING CHEB, s.r.o. | Sběr a výkup odpadů | | PH KOVO - RECYCLING CHEB, s.r.o. | Palackého 1500, st.p.č. 2426, p.p.č. 402/7, k.ú. | kovy, elektro | neomezeno |

| Název zařízení / / Majitel zařízení | Druh zařízení | Kapacita zařízení [t/rok] | Provozovatel | Místo provozu (nakládání) | Zpracovávané odpady (odpady od obce) | Souhlas k provozování do |
|--|---------------------------------|---------------------------------|--|---|---|--------------------------------|
| Technické služby města Kraslic, příspěvková organizace | Využití odpadu k rekultivaci | | Technické služby města Kraslic, příspěvková organizace | část p.p.č.4707/1 a 4707/2, k.ú. Kraslice | stavební odpad, zemina, kompost | neomezeno |
| Komunitní kompostárna | Režim předcházení vzniku odpadů | 400 t | TSMK | Dolní předměstí | Biologicky rozložitelný materiál | nezjištěno |

Zdroj: průzkumy zpracovatele

Tabulka č. 16: Dostupnost zařízení OH.

| Zařízení | Jednotka | Hodnota | Název zařízení / Majitel zařízení |
|--|----------|---------|--|
| Skládka na katastru obce | ano/ne | Ne | Skládka komunálního odpadu |
| Skládka vzdálenost od centra | km | 22 | Lítov/Město Habartov |
| Třídící linka papír, plasty na katastru obce | ano/ne | Ne | Třídící linka Otovice/Resur spol. s r.o. |
| Třídící linka vzdálenost od centra | km | 42 | |
| Třídící linka sklo na katastru obce | ano/ne | Ne | Třídící linka Nové Sedlo/AMT s.r.o. |
| Třídící linka vzdálenost od centra | km | 37 | Příbram |
| Kompostárna na katastru obce | ano/ne | Ano | Kompostárna Kraslice/ Městské lesy |
| Kompostárna vzdálenost od centra | km | | Kraslice, s. r. o. |
| Bioplynová stanice KO na katastru obce | ano/ne | Ne | Bioplynová stanice Svojšín/IC-PARK |
| Bioplynová stanice vzdálenost od centra | km | 100 | ENERGO, a.s. |
| Překládací stanice KO na katastru obce | ano/ne | Ne | Překládací stanice na SKO/ TS město |
| Překládací stanice vzdálenost od centra | km | 22 | Habartov |
| ZEVO KO na katastru obce | ano/ne | Ne | ZEVO Chotíkov/Plzeňská teplárenská, |
| ZEVO KO vzdálenost od centra | km | 116 | a.s. |

Zdroj: průzkumy zpracovatele

Tabulka č. 17: Náklady a příjmy na OH města Kraslice.

| Položka | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | [Kč] | | | | |
| Náklady | | | | | |
| Směsný komunální odpad | 1 604 044 | 1 604 044 | 1 859 242 | 1 859 557 | 1 897 264 |
| Oddělený sběr, z toho | 604 941 | 650 081 | 650 081 | 737 507 | 1 445 261 |
| papír | 187 687 | 200 407 | 200 407 | 232 389 | 709 376 |
| plasty | 187 687 | 200 407 | 200 407 | 232 389 | 445 938 |
| sklo | 187 687 | 200 407 | 200 407 | 232 390 | 246 761 |
| nápojové kartony | 41 880 | 48 860 | 48 860 | 38 390 | 14 723 |
| kovy | | | | 1 949 | 28 463 |
| Bioodpady | 321 718 | 595 121 | 1 106 | 134 935 | 974 355 |
| Nebezpečné odpady | 44 328 | 86 508 | 4 679 | 17 011 | 109 496 |
| Objemné odpady | 448 606 | 188 353 | 10 926 | 103 504 | 419 376 |
| Údržba zeleně | 1 241 184 | 1 363 032 | 1 511 730 | 1 695 898 | 1 821 580 |
| Koše | 58 990 | 62 490 | 2 501 | 9 710 | 16 715 |
| Úklid prostranství | 133 732 | 1 166 894 | 38 398 | 74 092 | |
| Černé skládky | 138 590 | 195 926 | 4 045 | 23 979 | 45 313 |
| Propagace | 1 932 | | | 36 536 | |
| Ostatní zde neuvedené | | | | 2 521 365 | 2 243 914 |
| Celkem | 4 598 065 | 5 912 449 | 4 082 708 | 7 214 094 | 8 973 274 |
| Příjmy | | | | | |
| Poplatky od občanů či místní poplatky | 2 256 564 | 2 049 534 | 2 081 367 | 2 083 127 | 2 215 741 |
| Poplatky od původců odpadů zapojených do systému obce (živnostníci) | 406 388 | 418 671 | 329 320 | 3 188 750 | |
| Poplatky od rekreatantů | 76 000 | 81 547 | 72 375 | 72 375 | 72 375 |
| Příjem z prodeje druhotných surovin | 81 647 | 107 720 | 86 442 | | 575 771 |
| Platby od autorizované obalové společnosti | 1 258 469 | 1 203 840 | 1 180 029 | 1 333 479 | 1 157 634 |
| Platby od ostatních kolektivních systémů | 16 365 | 23 439 | 22 603 | 10 631 | 52 811 |
| Celkem | 4 095 433 | 3 884 751 | 3 772 136 | 6 688 362 | 4 074 332 |
| Rozdíl (+/-) | -502 633 | -2 027 698 | -310 573 | -525 733 | -4 898 942 |

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 18: Porovnání OH města (Kraslice) se závaznou částí POH Karlovarského kraje.

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|---|-------------|---|
| 1.2. Obecné zásady, cíle a opatření pro nakládání s odpady | | |
| 1.2.1. Zásady | | |
| 1.2.1.1. Obecné zásady k nakládání s odpady | | |
| 2) Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny. | Ano | Vytríděné odpady jsou předávány k dalšímu využití. |
| 3) Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu. | Ano | Vytríděné odpady jsou předávány k dalšímu využití. |
| 4) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů. | Ano | Vytríděné odpady jsou předávány k dalšímu využití. |
| 11) Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl. | Ano | Město za rok 2016 vynaložilo 45 tis na odstranění černých skládek. |
| 1.2.1.2. Zásady k vytváření sítě zařízení | | |
| 12) Podporovat výstavbu zařízení v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady. | Ano | Ve městě se nachází sběrný dvůr, kompostárna a komunitní kompostárna. |
| 13) Vytvořit podmínky pro dobudování celostátní sítě zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady. | Ano | Ve městě se nachází sběrný dvůr kam lze odkládat nebezpečné odpady. |
| 14) Navrhovat nová zařízení v souladu s legislativními, technickými požadavky a nejlepšími dostupnými technikami. | Průběžně | Úlohou oprávněných osob zabývajících se OH. |
| 15) Využívat stávající zařízení, která vyhovují požadované technické úrovni. | Ano | Odpady jsou předávány oprávněné osobě. |
| 23) Zapracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení do souboru výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o dalším rozvoji (zejména průmyslových zón). | Nehodnoceno | Úlohou oprávněných osob. |
| 1.2.1.3. Zásady ke sběru odpadů | | |
| 26) Podporovat tříděný sběr využitelných složek komunálních odpadů, se zahrnutím obalové složky, prostřednictvím dostatečně četné a dostupné sítě sběrných míst v obcích, minimálně na papír, kovy, plasty a sklo, za předpokladu využití existujících systémů sběru a shromažďování odpadů, a pokud je to možné i systémů sběru vybraných výrobků s ukončenou životností, které jsou zajišťovány povinnými osobami to jest výrobci, dovozci, distributory. | Ano | Odpady jsou předávány oprávněné osobě. |
| 27) Podporovat tříděný sběr bioodpadů. | Částečně | Odpady jsou přijímány na sběrném dvoře, kompostárně a do sběrných nádob |
| 28) Podporovat tříděný sběr nebezpečných složek komunálních odpadů s cílem dosáhnout environmentálně šetrného nakládání s odpady. | Ano | Odpady jsou přijímány na sběrném dvoře. |
| 29) V zařízeních ke sběru a výkupu odpadů umožnit výkup odpadů od občanů pouze v souladu s platnou legislativou. | Nehodnoceno | Úlohou oprávněných osob. |
| 30) V místech zpětného odběru výrobků s ukončenou životností umožnit bezplatný odběr těchto výrobků od občanů. | Ano | Odběr výrobků s ukončenou životností je umožněn |
| 1.2.2. Cíle, opatření a indikátory cílů | | |

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|--|-------------|--|
| 1.2.2.1. Cíle pro obecné nakládání s odpady | | |
| 2) Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená | Ano | Černé skládky jsou odstraňovány. |
| 1.2.2.2. Opatření | | |
| Efektivní tvorba programů osvěty a výchovy na úrovni samospráv měst a obcí včetně podpory, zejména formou zajištění financování těchto programů. | Ano | Ve městě vychází 2x ročně zpravodaj města Kraslic, dochází k výchově a osvětě mládeže na školách. Internet - hlavní informace jsou k dispozici na internetových stránkách města a technických služeb. Snaží se také o pořádání osvětových akcí na podporu předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady. Program škol zahrnuje na stupních MŠ, 1. stupeň ZŠ a 2. stupeň ZŠ výchovu ke správnému nakládání s odpady, předcházení vzniku odpadů a znovupoužití výrobků - formou her, soutěží, besed, školního sběru, atd. |
| Zapojení veřejnosti do programů a akcí vedoucích k formování pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného nakládání s odpady. | Ano | Jednou ročně pořádají TSMK tzv. den s odpady, kdy seznamují občany, především děti a žáky z místních škol s fungováním sběrného dvora, vybaveností technikou apod. Akce čisté město 2016. Uklid'me svět - uklid'me Česko. |
| Efektivně využívat udělování pokut za znečišťování veřejných prostranství. | Nehodnoceno | Pokuty jsou udělovány v rámci správního řízení. |
| 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. | Nehodnoceno | Právnické a fyzické osoby oprávněné k podnikání si řeší nakládání s odpady sami se svozovou firmou. |
| Zapojovat na základě smlouvy právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání do obecních systémů nakládání s odpady. | Ano | Právnické a fyzické osoby oprávněné k podnikání si řeší nakládání s odpady sami se svozovou firmou. |
| Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená. | Ano | V rámci vyhlášky o systému POH města. |
| Optimálně nastavit systém a logistiku sběru a svozu odpadů na úrovni obcí (směšného komunálního odpadu, vytříděných složek komunálních odpadů, objemného nebo nebezpečného odpadu, odpadů z odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných prostranství). | Ano | Nastaveno dle potřeb. |
| 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. | Ano | Pomocí městského úřadu. |
| 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 | Částečně | Jednou ročně pořádají TSMK tzv. den s odpady, kdy seznamují občany, především děti a žáky z místních škol s fungováním sběrného dvora, vybaveností technikou apod. Akce čisté město 2016. Uklid'me svět - uklid'me Česko. |
| 1.3. Předcházení vzniku odpadů | | |
| 1.3.1. Zásady | | |
| 1) Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů“ a dalších opatření podporujících omezování vzniku odpadů. | Částečně | Program město nemá, předcházet vzniku odpadů se snaží pomocí osvěty a vzdělání na školách. |
| 1.3.2. Cíle, opatření a indikátory cílů | | |

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|---|----------|--|
| 1.3.2.1. Cíle | | |
| 3) Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů. | Průběžně | Město se snaží výchovou a osvětou, pomocí zpravodaje snižovat produkci odpadů. |
| 4) Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních projektů, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí. | Ano | Město se snaží o výchovu a osvětu na školách a akce na podporu předcházení vzniku odpadů i s pořádáním exkurzí, školy a školky se zapojují do programů vyhlášených např. KÚKK nebo některými autorizovanými obalovými společnostmi => jsou vybaveny nádobami na tříděný odpad a pořádají besedy a hry s danou tematikou. Akce spojené s úklidem odpadu ve městě. Informace jsou také zveřejňovány na internetových stránkách města a v místním zpravodaji. |
| 6) 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. | Průběžně | Město se snaží o propagaci pomocí internetových stránek a pomocí zpravodaje města Kraslic. |
| 7) Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů. | Částečně | Produkce SKO klesá, objemného odpadu také klesá, nárůst u plastu a skla mírný pokles u papíru. Produkce SKO 181kg/obyvatele za rok 2016 a u objemného odpadu za rok 2016 má 18kg/obyvatele a rok. |
| 1.3.2.2. Opatření | | |
| Vytvořit a po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit kontinuální provoz volně přístupné informační základny o problematice předcházení vzniku odpadů na všech úrovních. Vypracovat a volně propagovat příručku pro občany, jak předcházet vzniku odpadů (se zaměřením na komunální odpad a jeho jednotlivé složky). | Částečně | Příručky město nemá, ale informovat se snaží občany pomocí internetových stránek či místního zpravodaje. |
| Podporovat šíření informací a osvětových programů za účelem postupného zvyšování množství zpětně odebraných oděvů, textilu, obuvi, hraček, knih, časopisů, nábytku, koberců, náradí a dalších znovupoužitelných výrobků. Veřejně propagovat činnosti neziskových organizací zpětně odebírajících výrobky k opětovnému použití a podobných subjektů a zajistit vytvoření interaktivní veřejně přístupné sítě (mapy) těchto organizací a středisek. | Částečně | Ve městě se třídí textil. |
| Podporovat šíření informací a osvětových programů za účelem postupného zvyšování množství zpětně odebraných elektrických a elektronických zařízení a účelem snižování produkce odpadů z těchto výrobků. Podporovat vytvoření informační sítě servisních středisek pro opravy a další používání elektrických a elektronických zařízení k původnímu účelu; zajistit vypracování a šíření příručky pro občany z hlediska optimalizace nákupů a používání elektrických a elektronických zařízení z pohledu potenciálního vzniku odpadů. | Částečně | Příručky město nemá, ale informovat se snaží občany pomocí internetových stránek či místního zpravodaje. |
| Podporovat šíření informací a osvětových programů zaměřených na snížení produkce odpadů z potravin. Zajistit vypracování a šíření příručky pro občany z hlediska optimalizace nákupů potravin a jejich následného uskladnění z pohledu potenciálního vzniku odpadů; zajistit vypracování příručky pro | Částečně | Příručky město nemá, ale informovat se snaží občany pomocí internetových stránek či místního zpravodaje. |

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|---|-------------|---|
| majitele a provozovatele restaurací, hotelů a dalších stravovacích zařízení se zaměřením na předcházení vzniku odpadů z potravin. | | |
| Zajistit informační a vzdělávací podporu problematiky předcházení vzniku odpadů na všech úrovních státní správy se zvláštním zaměřením na územní samosprávy měst a obcí s ohledem na stabilizaci produkce a postupné snižování produkce komunálních odpadů. | Průběžně | Informace jsou sdíleny prostřednictvím webových stránek a zpravodaji města Kraslic. |
| Prosazovat zohledňování environmentálních aspektů se zaměřením na předcházení vzniku odpadů při zadávání zakázek z veřejného rozpočtu, např. zohledňovat požadavky na environmentální systémy řízení, environmentální značení produktů a služeb, upřednostňování znovupoužitelných obalů a další; zohledňovat a upřednostňovat nabídky dokladující použití stavebních materiálů splňujících environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů (environmentální systémy řízení, dobrovolné dohody, environmentální značení); zohledňovat a upřednostňovat nabídky firem dokladující ve své činnosti použití „druhotných surovin“ bezprostředně souvisejících s konkrétní zakázkou. | Nehodnoceno | Veřejné zakázky jsou zadávány v souladu se zákonem o veřejných zakázkách. |
| Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob. Program podpory domácího, komunitního a obecního kompostování a jeho naplňování ve spolupráci s obcemi se doporučuje zpracovat do plánů odpadového hospodářství obcí. | Ano | Kompostování odpadu z veřejné zeleně, město má komunitní kompostárnu. |
| 1.4. Komunální odpady | | |
| 1.4.1. Zásady | | |
| 1) 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 a objem takto sbíraných odpadů. | Ano | Sběr město má, za rok 2016 účinnost separace na dobré úrovni. |
| 2) Zachovat a rozvíjet dostupnost odděleného sběru využitelných odpadů v obcích. | Ano | 100 obyvatel na separační hnízdo. |
| 3) V obcích povinně zajistit (zavést) oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů. | Ano | Třídí také kompozitní obaly, textil a elektroodpad |
| 4) 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. | Ano | Obecně závazná vyhláška č. 2/2017, kterou se mění OZV č. 2/2016 o systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Kraslice Obecně závazná vyhláška č. 2/2015, kterou se stanoví systém komunitního kompostování na území města Kraslice |
| 5) 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 | Ano | Cíle POH jsou dosud plně zajištěny; účinnost separace papíru, plastu a kovů z KO přesahuje 50%, za rok 2016 činila 62 %. |

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|--|-------------|---|
| hospodářství pro komunální odpady. | | |
| 6) Obec je povinna dodržovat hierarchii nakládání s odpady, tedy především přednostně nabízet odpady k recyklaci, poté k jinému využití a pouze v případě, že odpady není možné využít, předávat je k odstranění. Od této hierarchie je možné se odchýlit jen v odůvodněných případech v souladu s platnou legislativou a nedojde-li tím k ohrožení nebo poškození životního prostředí nebo lidského zdraví a postupuje-li se v souladu s plány odpadového hospodářství. | Ano | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| 7) Upřednostňovat environmentálně přínosné, ekonomicky a sociálně únosné technologie zpracování komunálních odpadů. | Nehodnoceno | Úlohou oprávněných osob, město se snaží o ekonomicky výhodné a environmentální technologie. |
| 8) 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. | Ano | Město spolupracuje s firmou EKO-KOM a osobami povinnými zajistit zpětný odběr výrobku s ukončenou životností. |
| 9) 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. | Ano | Vysoká separace papíru, skla, plastů a kovů z KO. |
| 1.4.1.2. Cíle, opatření a indikátory cílů | | |
| 1.4.1.2.1. Cíle pro komunální odpady | | |
| 8) Je zaveden tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů. | Ano | Po městě jsou rozmístěné nádoby na tříděný sběr. |
| 9) 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. | Ano | Město má účinnost separace na úrovni 62 %. |
| 3.2.1.3. Opatření | | |
| Důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru využitelných složek komunálních odpadů, minimálně pro papír, plasty, sklo a kovy. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| Průběžně vyhodnocovat obecní systém pro nakládání s komunálními odpady a jeho kapacitní možnosti a navrhnout opatření k jeho zlepšení. | Ano | Vyhodnocování POH města pro další roky. |
| Zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů. | Částečně | Tříděný odpad pod skupinou 15. |
| Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru komunálních odpadů, využití a odstranění komunálních odpadů a o nakládání s dalšími odpady v rámci obecního systému. Součástí jsou také | Částečně | Informace dostupné na internetu a ve zpravodaji. |

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|--|-------------|--|
| informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku komunálních odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce. | | |
| Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady na obecní a regionální úrovni. | Ano | Pomocí vyhodnocení POH do budoucna. |
| 1.4.2. Směsný komunální odpad | | |
| 1.4.2.1. Zásady | | |
| 2) Významně omezit skládkování směsného komunálního odpadu. | Ne | Veškerý SKO je skládkován. |
| 3) Snižovat produkci směsného komunálního odpadu zavedením nebo rozšířením odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů, včetně BRO. | Částečně | Produkce SKO se snižuje, ale je zde stále prostor pro rozšíření odděleného sběru zejména bioodpadů |
| 1.4.2.2. Cíle, opatření a indikátory cílů pro směsný komunální odpad | | |
| 1.4.2.2.1. Cíl pro SKO | | |
| 10) Směsný komunální odpad (po vytrídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou. | Ne | SKO je skládkován. |
| 1.4.2.2.2. Opatření | | |
| Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění a zvýšení energetického využití odpadů. | Nehodnoceno | Není plně v kompetenci města. |
| 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. | Ne | Veškerý SKO je skládkován. |
| Průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem na obecní a regionální úrovni. | Ano | Pomocí ročního vyhodnocení plnění POH do budoucna. |
| 1.4.3. Biologicky rozložitelné komunální odpady (BRKO) | | |
| 1.4.3.1. Zásady | | |
| V obcích povinně stanovit systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, minimálně pro biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu. | Ano | Odpady jsou přijímány na sběrném dvoře, kompostárně a pomocí nádob. |
| Podporovat a rozvíjet systém sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů. | Ano | Odpady jsou přijímány na sběrném dvoře, kompostárně a pomocí nádob. |
| Podporovat maximální využívání biologicky rozložitelných odpadů a produktů z jejich zpracování. | Ano | Odpady jsou přijímány na sběrném dvoře, kompostárně a pomocí nádob. |
| Podporovat budování a rozvoj infrastruktury nutné k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů. | Ano | Odpady jsou přijímány na sběrném dvoře, kompostárně a pomocí nádob. |
| 1.4.3.2. Cíle, opatření a indikátory cílů pro BRKO | | |

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|---|-------------|--|
| 1.4.3.2.1. Cíl | | |
| 11) 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. | Částečně | Ve městě Kraslice je 129 kg/na obyvatele skládkovaného BRKO. Město skládkuje pouze SKO, se kterým momentálně nelze jinak nakládat. |
| 1.4.3.2.2. Opatření | | |
| Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob. Program podpory domácího, komunitního a obecního kompostování a jeho naplňování se doporučuje zpracovat do obecních plánů odpadového hospodářství. | Částečně | Město má na svém území komunitní kompostárnu. |
| Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění a zvýšení energetického využití odpadů (zejména směsného komunálního odpadu). | Ne | SKO je skládkován. |
| 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. | Ne | SKO je skládkován. |
| Systém bude vycházet z technických možností a způsobů využití biologicky rozložitelných odpadů v obci v návaznosti na nakládání s komunálními odpady v regionu. Přičemž mechanicko-biologická úprava a energetické využití biologicky rozložitelné složky obsažené ve směsném komunálním odpadu nenahrazují povinnost obce zavést systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a jejich následné využití. | Ano | Bioodpady je možné třídit pomocí sběrných nádob, sběrného dvora či přímo na komunitní kompostárně. |
| Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a o nakládání s nimi. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku biologicky rozložitelných odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce. | Částečně | Občané jsou informováni pomocí stránek města, zpravodaje, který vychází měsíčně, vzdělávání a osvěty kterou město provádí na školách či pomocí kampaní na úklid v okolí města. |
| Podporovat výstavbu zařízení pro aerobní rozklad, anaerobní rozklad, energetické využití a přípravu k energetickému využití biologicky rozložitelných odpadů. Vytvořit přiměřenou síť těchto zařízení v regionech pro nakládání s odděleně sebranými biologickými rozložitelnými odpady z obcí a od ostatních původců, včetně kalů z čistíren odpadních vod. | Ano | Bioodpady je možné třídit pomocí sběrných nádob, sběrného dvora či přímo na komunitní kompostárně. |
| Podporovat energetické využívání směsného komunálního odpadu v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/spoluspalováním za dodržování platné legislativy. | Nehodnoceno | SKO je skládkován. |
| Důsledně kontrolovat provoz zařízení na zpracování a využívání biologicky | Nehodnoceno | Úloha orgánů státní správy. |

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|---|-------------|---|
| rozložitelných odpadů provozovaných v areálu skládky odpadů s cílem zamezit skládkování těchto odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky. | | |
| 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. | Nehodnoceno | Úloha orgánů státní správy. |
| 1.4.4. Živnostenské odpady | | |
| 1.4.4.1. Zásady pro nakládání s živnostenskými odpady | | |
| 1) 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. | Ano | Živnostníci si řeší nakládání s odpady sami se svozovou firmou. |
| 2) 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 směšného komunálního odpadu, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady. | Ano | Živnostníci si řeší nakládání s odpady sami se svozovou firmou. |
| 3) Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady. | Ne | Živnostníci si řeší nakládání s odpady sami se svozovou firmou. |
| 4) 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. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| 5) Umožnit obcím zapojit do svých systémů nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání dle možností a kapacity daného systému. | Ne | Živnostníci si řeší nakládání s odpady sami se svozovou firmou. |
| 6) Průběžně vyhodnocovat systém obce pro nakládání s komunálními odpady v souvislosti s možností zapojit do obecního systému nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání s komunálními odpady, které produkují. | Ano | Do budoucna pomocí ročního vyhodnocení POH města. |
| 7) Na úrovni obce umožnit nastavení kritérií např. maximální limit produkce komunálních odpadů, při jejichž splnění se budou moci právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojit do obecního systému nakládání s komunálními odpady v obci s komunálními odpady, které produkují. | Ano | Umožněno. |
| 8) Na úrovni obce vhodnou formou informovat alespoň jednou ročně | Ano | Informace jsou podávány pomocí stránek města, zpravodaje, který vychází |

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|--|-------------|---|
| právnícké 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. | | Měsíčně, vzdělávání a osvěty kterou město provádí na školách či pomocí kampaní na úklid v okolí města. |
| 1.5. Další prioritní odpadové toky | | |
| 1.5.1. Stavební a demoliční odpady | | |
| 1.5.1.1. Zásady | | |
| 1) Maximálně využívat upravené stavební a demoliční odpady a recykláty ze stavebních a demoličních odpadů. | Ano | Stavební odpady se recyklují a využívají při rekultivaci skládky. |
| 1.5.1.2. Cíle, opatření a indikátory cílů pro stavební odpady | | |
| 1.5.1.2.1. Cíle | | |
| 12) 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 ⁴ pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení). | Ano | Stavební odpady se recyklují a využívají při rekultivaci skládky. |
| 1.5.1.2.2. Opatření | | |
| Zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností. | Ano | Stavební odpady se recyklují a využívají při rekultivaci skládky. |
| 1.5.2. Obalové odpady | | |
| 1.5.2.1. Cíle, opatření a indikátory cílů pro obalové odpady | | |
| 1.5.2.1.1. Cíle pro obalové odpady | | |
| 13) Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020 | Nehodnoceno | Je úlohou původců obalů, město zajišťuje využití obalové složky v rámci jednotlivých komodit ve spolupráci s AOS EKO-KOM. |
| 14) Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020. | Nehodnoceno | Je úlohou původců obalů, město zajišťuje využití obalové složky v rámci jednotlivých komodit ve spolupráci s AOS EKO-KOM. |
| 15) Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020. | Nehodnoceno | Je úlohou původců obalů, město zajišťuje využití obalové složky v rámci jednotlivých komodit ve spolupráci s AOS EKO-KOM. |
| 16) Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020. | Nehodnoceno | Je úlohou původců obalů, město zajišťuje využití obalové složky v rámci jednotlivých komodit ve spolupráci s AOS EKO-KOM. |
| 3.6.1.2. Opatření | | |
| Zachovat a rozvíjet stávající integrovaný systém třídění komunálních odpadů, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému, případně dalších systémů. | Ano | Město spolupracuje s AOS EKO-KOM i povinnými osobami pro zpětný odběr výrobků s ukončenou životností. |
| Podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie nakládání s odpady. | Nehodnoceno | Je úlohou povinných osob. |
| Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady. | Nehodnoceno | Je úlohou povinných osob. |
| Průběžně vyhodnocovat nakládání s obaly v rámci systému obce k nakládání | Nehodnoceno | Do budoucna pomocí vyhodnocení POH města. |

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|---|-------------|--|
| s komunálními odpady, kapacitní možnosti systému a navrhnout opatření k jeho zlepšení. | | |
| 1.5.3. Výrobky s ukončenou životností a vybrané odpady podle části 4. zákona o odpadech | | |
| 1.5.3.1. Cíle a opatření pro odpadní elektrická a elektronická zařízení (EEZ) | | |
| 1.5.3.1.1. Cíle pro EEZ | | |
| 19) Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních EEZ: Do 31. prosince 2015 dosáhnout úrovně tříděného sběru odpadních EEZ na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě uvedené v POH ČR, V letech 2016 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru odpadních EEZ uvedených v POH ČR | Ne | Účinnost separace pro NO je 3%. |
| 20) 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 uvedených v 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) uvedené v POH ČR | Ano | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| 1.5.3.1.2. Opatření ke splnění cílů | | |
| Podporovat spolupráci povinných osob v rámci celého systému zpětného odběru, např. s ohledem na kvalitu a kontrolu evidovaných dat, dostupnost sběrné sítě pro spotřebitele nebo realizaci osvětových a informačních kampaní s cílem zvýšení množství odděleně sebraného elektrozařízení. | Částečně | Občané mohou odpad ukládat na sběrný dvůr a při mobilním sběru 2x ročně následně se předávají oprávněným osobám. |
| Lépe zabezpečit stávající sběrnou infrastrukturu proti krádežím a nelegální demontáži. | Ano | Standardní je zabezpečení. |
| Důsledně kontrolovat a vyhodnocovat fungování sběren a výkupen kovového odpadu. | Nehodnoceno | Úlohou orgánu státní správy. |
| Prohlubovat spolupráci povinných osob s komunální sférou a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady. | Průběžně | Posilování sběrné sítě dle potřeb. |
| Zvyšovat dostupnost a počet míst sběrné sítě pro elektrozařízení, zejména malá a tyto sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru. | Ano | Občané mohou odpady ukládat na sběrném dvoře, při mobilním sběru 2x ročně a do 2 nádob ve městě. |
| Zintenzivnit informační kampaně. | Průběžně | Město informuje pomocí zpravodaje a internetových stránek. |
| Dodržovat hierarchii nakládání s odpady s upřednostněním opětovného použití ze strany státních i soukromých institucí. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady. | Nehodnoceno | Úlohou orgánu státní správy. |
| 1.5.3.2. Cíle a opatření pro odpadní baterie a akumulátory | | |
| 1.5.3.2.1. Cíle pro odpadní baterie a akumulátory | | |
| 21) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a | Ano | Občané mohou ukládat tento odpad na sběrný dvůr a prostřednictvím mobilního |

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|---|-------------|--|
| akumulátorů. | | sběru. |
| 22) Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| 1.5.3.2.2. Opatření ke splnění cílů | | |
| Posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady a sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru. | Částečně | Odpady lze ukládat na sběrný dvůr. |
| Dodržovat hierarchii nakládání s odpady. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| Zintenzivnit informační kampaně. | Průběžně | Město informuje pomocí zpravodaje a internetových stránek. |
| 1.5.3.3. Cíle a opatření pro vozidla s ukončenou životností (autovraků) | | |
| 1.5.3.3.2. Opatření ke splnění cílů | | |
| Dodržovat hierarchii nakládání s odpady. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| Sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru. | Částečně | Sběrný dvůr uveřejněn na stránkách města a TS. |
| 1.5.3.4. Cíle a opatření pro odpadní pneumatiky | | |
| 1.5.3.4.1. Cíle pro odpadní pneumatiky | | |
| 24) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik. | Ano | Pneumatiky se recyklují. |
| 1.5.3.4.2. Opatření ke splnění cílů | | |
| Posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady s tím, že budou stanoveny parametry sběrné sítě za účelem minimalizace nákladů pro obce v oblasti nakládání s odpadními pneumatikami a sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru. | Částečně | Odpady mohou občané předávat na sběrném dvoře, poté jsou předávány oprávněným osobám. |
| Zintenzivnit informační kampaně. | Průběžně | Město informuje pomocí zpravodaje a internetových stránek. |
| Dodržovat hierarchii nakládání s odpady. | Nehodnoceno | Odpady se používají jako technické zabezpečení skládky. Město se snaží dodržovat hierarchii pomocí informování obyvatel. |
| Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady. | Nehodnoceno | Úlohou orgánu státní správy. |
| 1.5.3.6. Cíle a opatření pro odpadní oleje | | |
| 1.5.3.6.1. Cíle pro odpadní oleje | | |
| 27) Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| 1.5.3.6.2. Opatření ke splnění cílů | | |
| Zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustředování a skladování s ohledem na jejich následné využití. | Nehodnoceno | Odpady občané mají možnost ukládat na sběrný dvůr, poté jsou předávány oprávněným osobám. |
| Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpadními oleji. | Nehodnoceno | Úlohou orgánu státní správy. |
| 1.5.4. Nebezpečné odpady | | |
| 1.5.4.1. Zásady pro nakládání s nebezpečnými odpady | | |
| 1) Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|--|-------------|--|
| 2) Podporovat technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| 3) Důsledně kontrolovat, zda odpad, který úpravou pozbyl nebezpečné vlastnosti, skutečně tyto vlastnosti nevykazuje. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| 4) Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, na povrchu terénu. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| 5) Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu. | Průběžně | Pomocí osvěty u obyvatel. |
| 1.5.4.2.1. Cíle pro nebezpečné odpady | | |
| 28) Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů. | Průběžně | Pomocí osvěty u obyvatel. |
| 29) Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| 30) Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| 31) Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady. | Nehodnoceno | Město nemá na svém území staré zátěže, za rok 2016 odstraňovali pouze černé skládky. |
| 1.5.4.2.2. Opatření ke splnění cílů | | |
| Důsledně kontrolovat množství nebezpečných odpadů používaných jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů. | Ano | Úlohou orgánu státní správy. |
| Ve spolupráci s příslušnými orgány provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí včetně vytvoření metodik. | Nehodnoceno | Informační kampaně pro obyvatele. |
| Podporovat bezpečné odstranění starých zátěží. | Nehodnoceno | Město nemá na svém území staré zátěže, za rok 2016 odstraňovali pouze černé skládky. |
| 1.6. Další odpadové toky | | |
| 1.6.1. Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady (BRO) z kuchyní a stravoven | | |
| 1.6.1.2. Cíle, opatření a indikátory pro nakládání s vedlejšími produkty živočišného původu a BRO | | |
| 1.6.1.2.1. Cíle pro vedlejší produkty živočišného původu a BRO | | |
| 33) 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. | Nehodnoceno | Město není od roku 2016 původcem těchto odpadů. |
| 1.6.1.2.2. Opatření ke splnění cílů | | |
| Zajistit podmínky pro sběr použitých stolních olejů a tuků původem z veřejných stravovacích zařízení, centrálních kuchyní a domácností. | Částečně | Občané mohou ukládat na sběrný dvůr. |
| 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. | Nehodnoceno | Město není původcem těchto odpadů. |
| Podporovat sběr použitých stolních olejů a tuků původem z veřejných | Nehodnoceno | Město není původcem těchto odpadů. |

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|--|-------------|---|
| stravovacích zařízení, centrálních kuchyní a domácností. | | |
| Podporovat rozvoj systému sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců a z domácností. | Částečně | Občané mohou ukládat na sběrný dvůr. |
| 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. | Nehodnoceno | Město není původcem těchto odpadů. |
| Sledovat a hodnotit vývoj v nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu, navrhnout a přijímat odpovídající opatření. | Nehodnoceno | Město není původcem těchto odpadů. |
| 1.6.2. Odpady železných a neželezných kovů | | |
| 1.6.2.1. Zásady pro nakládání s železnými a neželeznými kovy | | |
| 1) 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. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| 1.6.2.2. Cíle, opatření a indikátory pro nakládání s kovy | | |
| 1.6.2.2.2. Opatření ke splnění cílů | | |
| Rozšiřovat počet míst zpětného odběru výrobků s ukončenou životností v rámci systémů zpětného odběru a rozšířené odpovědnosti výrobců, za účelem získání většího množství surovin strategických vzácných kovů. | Průběžně | Občané mohou ukládat na sběrný dvůr, při mobilním sběru a u oprávněných osob. |
| Zvýšit kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů. | Nehodnoceno | Úlohou orgánu státní správy. |
| 1.6.4. Specifické skupiny nebezpečných odpadů | | |
| 1.6.4.2. Cíle a opatření pro odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek | | |
| 1.6.4.2.1. Cíle pro odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek | | |
| 38) Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí. | Průběžně | Pomocí internetových stránek, zpravodaje a osvětou. |
| 1.6.4.2.2. Opatření ke splnění cílů | | |
| Realizovat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech. | Částečně | Informovanost pomocí internetových stránek a zpravodaje. |
| 1.6.4.3. Cíle a opatření pro odpady s obsahem azbestu | | |
| 1.6.4.3.1. Cíle pro odpady s obsahem azbestu | | |
| 40) Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám. |
| 1.6.4.3.2. Opatření ke splnění cílů | | |
| Provádět trvalou osvětlu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem. | Nehodnoceno | Kontrolování a osvětla je úlohou oprávněných osob. |
| 1.7. Příprava odpadů na opětovné použití, recyklaci, využívání a odstraňování minimalizující nepříznivý dopad na životní prostředí | | |
| 1.7.1. Zásady pro přípravu odpadů | | |
| 1) Při nakládání s odpady uplatňovat hierarchii nakládání s odpady. S odpady | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám |

| Cíl/zásada/opatření POH kraje | Soulad | Stručný popis hodnocení |
|--|-------------|---|
| 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. | | |
| 2) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů. | Nehodnoceno | Odpady jsou předávány oprávněným osobám |
| 1.8. Snižování množství odpadů ukládaných na skládky (zejména BRO) | | |
| 1.8.1. Zásady pro snižování množství odpadů ukládaných na skládky | | |
| 1) 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. | Částečně | Město se snaží dodržovat hierarchii nakládání s odpady, nemá ale možnost odpady energeticky využívat. |
| 2) Významně omezit skládkování směšného komunálního odpadu. | Částečně | Produkce je sice nízká ale veškerý SKO je ukládán na skládku. |
| 3) Nepodporovat skládkování nebo spalování recyklovatelných materiálů. | Nehodnoceno | Město recyklovatelné odpady předává k recyklaci. Sklo je skládkováno. |
| 4) Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů z veřejných prostředků. | Ano | Město nepodporuje výstavbu skládky, odpad předává oprávněným osobám, které jej vozí na skládku. |
| 1.9. Snižování podílu biologicky rozložitelné složky v SKO | | |
| 1.9.1. Zásady pro snižování podílu BR složky v SKO | | |
| 1) Podporovat tříděný sběr bioodpadů. | Částečně | Sběr bioodpadu možná na sběrném dvoře, pomocí nádob a komunitní kompostárny. |
| 3) 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 směšného komunálního odpadu, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady. | Ano | Živnostníci si řeší nakládání s odpady sami se svozovou firmou. |

Příloha č. 2

Číselník opatření pro rozvoj OH města

| Kód | Opatření | Praktické příklady |
|-------------------------------------|--|--|
| Informace, výchova, motivace | | |
| 10 | Důraz na komunikaci s občany. | Přehledný a průběžně aktualizovaný web s množstvím informací o OH, pravidelné články v městském periodiku, kontaktní kampaně pro občany pravidelně ročně či při změnách systému OH, nejméně jeden další způsob komunikace s občany; komunikace dobrých výsledků systému OH jako úspěchu města, komunikace problémů OH města a jejich řešení. |
| 11 | Důraz na výchovu a vzdělávání. | Každoroční školní vzdělávací akce s podílem/příspěvkem města, výukové materiály či pomůcky pro školy s příspěvkem města. |
| 12 | Motivační systém platby za odpady. | Poplatek dle zákona o odpadech, smluvní řešení služeb pro odpady, úleva z poplatku za třídění odpadů. |
| Technika pro shromažďování | | |
| 20 | Hustá síť infrastruktury OH (sběrná hnízda pro papír, sklo, plasty). | Maximálně 200 obyvatel na sběrné hnízdo nebo doplňkově ke sběrným hnízdům, sběr od prahu domu (nádoby do rodinných domů, pytlový sběr) alespoň 1x měsíčně. |
| 21 | Hustá síť infrastruktury OH (shromažďování bioodpadů). | Celoplošná dostupnost pravidelného svozu bioodpadů od prahu domu v rodinné zástavbě (bionádoby nebo pytle) s četností alespoň 1x 14 dní v sezóně a 1x měsíc mimo sezónu, v sídlištní zástavbě dostupnost shromažďování bioodpadů v separačních hnízdech. |
| 22 | Hustá síť infrastruktury OH (shromažďování textilu, kovů, VEEZ, baterií). | Maximálně 1000 obyvatel na sběrnou nádobu. |
| 23 | Hustá síť infrastruktury OH (sběrné dvory/místa). | 80% obyvatel ve spádové oblasti sběrných dvorů v okruhu do 1 km. |
| 24 | Průběžné zajišťování volné kapacity nádob/kontejnerů na shromažďování odděleně shromažďovaných odpadů. | Při pravidelných intervalech výsypu doplnění výsypu o operativní svozy tříděného odpadu v případě potřeby mimo rámec svozového harmonogramu tak, aby byla k dispozici volná kapacita pro shromažďování (na základě monitoringu nádob). Alternativně svozy tříděného odpadu průběžně při zaplnění nádob, aby byla k dispozici volná kapacita pro shromažďování a zároveň došlo k úspoře nákladů na svoz (na základě monitoringu zaplněnosti nádob). |
| 25 | Doplnění infrastruktury OH města o nová zařízení pro nakládání s odpady. | Optimalizace infrastruktury na základě skutečné produkce jednotlivých typů odpadů občany města, prosazování dodržování hierarchie nakládání s odpady při nakládání s odpady města - výstavba nových zařízení k využívání odpadů města k zajištění optimálního nakládání s odpady a minimalizaci škodlivých vlivů na životní prostředí města. |
| 26 | Podpora předcházení vzniku a opětovného využití odpadů města. | Informování občanů města o možnostech předcházení vzniku odpadů – zejm. environmentální vzdělávání žáků všech stupňů škol i dospělých občanů (letáková osvětová kampaň, články v místním periodiku, výukové programy), podpora domácího kompostování obcí (například příspěvkem na pořízení domácích kompostérů pro občany), podpora sběru použitého textilu a šatstva a jeho znovupoužití, podpora organizace bazarů a bleších trhů a jiné. |

| Kód | Opatření | Praktické příklady |
|------------------------|---|---|
| Řízení OH města | | |
| 30 | Ověřování postupů na základě zkušeností jiných obcí. | Vzájemné porovnávání systémů obcí a porovnávání se s nejlepšími (benchmarking), využití zkušeností z dobré praxe pro návrhy rozvoje systému OH města. |
| 31 | Ověřování postupů pilotními projekty. | Ověřování postupů rozvoje OH nejprve pilotními projekty v částech obcí, poté zavedení ověřených postupů. |
| 32 | Dlouhodobé plánování v OH. | Dlouhodobé plánování v OH, zejména průběžná práce s POH města nebo jinou dlouhodobou strategií zaměřenou na odpadové hospodářství města; respektování OH ve strategických dokumentech města (územní plán, strategie rozvoje atp.); precizní a velkorysé technické zadání budoucích investic na základě dlouhodobé přípravy. |
| 33 | Intenzivní podpora vedení města. | Vedení města se přímo angažuje v projektech rozvoje a řízení OH města nebo vyčleňování rozpočtových prostředků pro rozvojové projekty a komunikaci a vzdělávání v OH. |
| 34 | Zajištění vysoké personální kapacity města pro agendu OH. | Průběžné vzdělávání pracovníků OH (školení, další vzdělávání); průběžné předávání zkušeností mezi pracovníky OH města, umožňující vzájemnou zastupitelnost úředníků, aby byl čas na kvalitní školení a kontrolní činnosti; dostupnost využití externích specializovaných služeb; převaha proaktivního nad reaktivním způsobem výkonu agendy OH města. |
| 35 | Flexibilní systém platby za služby pro odpady města. | Kombinovaná platba za výsyp a množství odpadů; úhrada za shromážděné suroviny. |
| 36 | Spolupráce s kolektivními systémy (obaly, zpětný odběr). | Optimalizace infrastruktury a řízení OH dle podmínek kolektivních systémů; využití pobídek kolektivních systémů pro rozvoj OH města. |
| 37 | Zajištění kvantitativního přehledu o výkonnosti částí systému shromažďování odpadů a množství shromažďovaných a svážených odpadů. | Identifikace nádob a množství odpadů v nádobách při svozu (značení nádob, vážení při výsypu); vážení odpadů svezených z města přímo na vozidle, kontrola a vyhodnocování výsypu odpadů. |
| 38 | Snížení negativních vlivů OH na život v obci. | Snižování hlukové zátěže z OH technickými opatřeními, snižování dopravní zátěže optimalizací logistiky, zlepšování vzhledu kontejnerových stání, přemístění činností OH do vhodnějších lokalit na území města; pojištění a/nebo smluvní zajištění služeb OH pro případ mimořádných událostí a podobně. |
| 39 | Zapojení živnostníků do systému OH města. | Vytvoření podmínek pro zapojení živnostníků (drobných firem a institucí s menší produkcí odpadů obdobných komunálním) do systému OH města. |
| 40 | Zajištění výkonnosti a efektivity služeb pro odpadové hospodářství. | Porovnávání cen za služby OH průzkumy u jiných obcí, průběžné nastavování rozsahu služeb podle skutečných potřeb města, ověřování cen za služby OH soutěžením služeb pro OH. |
| 41 | Využití finančních podpor pro rozvoj OH města. | Příprava rozvojových záměrů OH města vhodných pro dotační financování, využití finančních podpor pro rozvojové záměry OH města nezbytné pro dosahování cílů OH města. |

Příloha č. 3

Číselník cílů pro rozvoj OH města

| Kód | Cíl | Indikátor | Opatření |
|-----|---|---|--|
| 1 | Snížení množství odpadů ukládaných na skládky, zejména biologicky rozložitelných odpadů. | a) Skládkované odpady [t]; b) Skládkované BRKO [kg/obyv.]. | 10, 11, 12, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 40, 41 |
| 2 | Zvýšení separace papíru, skla, plastů, kovů za účelem jejich dalšího využití. | a) Separované odpady [kg/obyv.; t]; b) Účinnost separace [% potenciálu produkce]. | 10, 11, 12, 20, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 41 |
| 3 | Zvýšení separace bioodpadů. | Separované bioodpady 20 01 08, 20 02 01 [kg/obyv.; t]. | 10, 11, 12, 21, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 34, 40, 41 |
| 4 | Zvýšení separace NO. | Separované odpady [kg/obyv.; t]. | 10, 11, 22, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 40, 41 |
| 5 | Zvýšení zpětného odběru VEEZ, baterií a akumulátorů a dalších výrobků s ukončenou životností dle podle části čtvrté zákona o odpadech. | Separované odpady v rámci zpětného odběru [kg/obyv.; t]. | 10, 11, 12, 22, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 34, 36 |
| 6 | Zvýšení využití směsného komunálního odpadu. | Využití odpadu *) [kg/obyv.; %; t]. | 25, 32, 33, 40, 41 |
| 7 | Zajištění zejména energetického využití SKO (po vyřídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) . | Energetické využití odpadu **) [kg/obyv.; %; t]. | 25, 32, 33, 40, 41 |
| 8 | Zvýšení využití objemného odpadu. | Využití odpadu [kg/obyv.; %; t]. | 25, 32, 33, 40, 41 |
| 9 | Zajištění přednostního předcházení nebo opětovného využití odpadů od občanů. | Předcházení nebo opětovné využití odpadů [kg/obyv.; t]. | 26, 10, 11, 12, 30, 31, 32, 33, 34, 41 |
| 10 | Zvýšení využití stavebních odpadů. | Využití odpadu [kg/obyv.; %; t]. | 10, 11, 12, 23, 30, 31, 32, 33, 34, 40 |
| 11 | Zlepšení kvality odpadového hospodářství za účelem zlepšení služeb občanům města, optimalizaci OH a snížení rizik. | Stanovit individuálně dle typu cílové hodnoty. | 10, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41 |