

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

město Horažďovice

dle zák. 185/2001, §44, v platném znění
Příslušný kraj: Plzeňský

září 2016

Vypracoval: Odpadová poradenská s.r.o., Osadní 26, Praha 7
ing.pavel.novak@seznam.cz; tel. 603 161 021

Plán odpadového hospodářství města Horažďovic

Září 2016

Vypracoval: Odpadová poradenská s.r.o., Osadní 26, 170 00 Praha 7

Tým zpracovatele: Ing. Pavel Novák, Ing. Andrea Kolářková

Kontakt: pavel.novak@ingpavelnovak.cz; tel.: 603 161 021

Souhrn

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

Hlavní cíle POH Plzeňského kraje se soustředí na snížení skládkování a zvýšení využívání odpadů, ale také na předcházení vzniku odpadů. Město má dosud prostor pro naplnění cíle zaměřeného na opětovné využití/recyklaci alespoň 50 % papíru, skla, plastů a kovů z komunálních odpadů (nyní se využívá pouze 31 %). Nový cíl využívat směsné komunální odpady (zejména energeticky) město dosud neplní, protože jsou odpady skládkovány. Rovněž je prostor pro snížení skládkování biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO), v roce 2015 bylo skládkováno přibližně 137 kg BRKO na osobu. Město má v posledních letech klesající, avšak relativně vyšší produkci směsných komunálních odpadů a relativně nízkou, stabilizovanou produkci objemných odpadů. To ukazuje na rezervu v předcházení vzniku odpadů zejména ve vztahu ke směsným komunálním odpadům. Odpadové hospodářství města Horažďovice je tak pouze v částečném souladu s hlavními cíli POH Plzeňského kraje.

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 zvýšení podílu využitých odpadů, bude v příštích letech nutné nadále posilovat systém odděleného sběru bioodpadů, papíru a plastů a uvážit možnosti budoucího využití směsných komunálních odpadů, zejména pro energetické účely. Vedle rozšíření současného systému sběru papíru, plastů a skla na území města bude třeba zvýšit oddělený sběr bioodpadů. Dále je nutné do budoucna zajistit využití směsných komunálních a objemných odpadů a zachovat dobrou dostupnost sběrného dvora. Vedle samotného nakládání s odpady bude třeba se více zaměřit také na předcházení vzniku odpadů, například podporou domácího kompostování.

Všechna opatření bude třeba podporovat soustavnou informační kampaní a ekologickou výchovou dětí a mládeže.

Obsah

1.	ANALYTICKÁ ČÁST	4
1.1.	Název obce a základní údaje o obci pro účely POH	4
1.1.1.	Název obce, kontaktní údaje	4
1.1.2.	Statistické údaje o obci.....	4
1.2.	Posouzení druhů, množství a zdroje vznikajících komunálních a jiných odpadů	5
1.2.1.	Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů za posledních 5 let převzatý z evidence odpadů obce/obcí, z evidence oprávněných osob (odpady předávané občany obce mimo systém OH obce) a jiných zdrojů (formou vstupní tabulky); identifikace trendů v datech a jejich dynamiky (graficky)	5
1.3.	Vyhodnocení stávajících obecních systémů sběru a nakládání s komunálními odpady na území obce 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	10
1.3.1.	Způsoby nakládání s odpady obce a způsob jejich využití nebo odstranění	10
1.3.2.	Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO	12
1.3.3.	Předcházení vzniku odpadů.....	13
1.3.4.	Technická vybavenost obce pro nakládání s odpady	13
1.3.5.	Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství obce	14
1.3.6.	Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství obce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje	14
1.4.	Posouzení nezbytných změn a doplnění obecního systému sběru a nakládání s komunálním odpadem	15
2.	ZÁVAZNÁ ČÁST	17
3.	SMĚRNÁ ČÁST.....	20
3.1.	Návrhy na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady	20
3.2.	Kritéria hodnocení změn podmínek, na jejichž základě byl POHo zpracován	24

Seznam grafů

Graf č. 1: Celková produkce komunálních odpadů města v období 2011–2015 [t]	7
Graf č. 3: Separovaný sběr města v období 2011–2015 [t]	8
Graf č. 4: Produkce biologicky rozložitelného odpadu města v období 2011–2015 [t]	9
Graf č. 5: Celková produkce nebezpečných KO města v období 2011–2015 [t]	9
Graf č. 6: Celková produkce nebezpečných KO města v období 2011–2015 [t]	10
Graf č. 7: Využití a odstranění vybraných skupin odpadů v roce 2015 [%]	11

Obecná ustanovení

Účel plánu odpadového hospodářství obce

Plán odpadového hospodářství obce musí být v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Plzeňského kraje (dále jen POH PK), která byla vydána obecně závaznou vyhláškou kraje.

Účelem POH obce je v souladu s POH ČR a POH Plzeňského kraje stanovit:

- výhled pro systém OH obce 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 Horažďovice je zpracován podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, s přihlédnutím ke znění Metodického návodu pro zpracování plánu odpadového hospodářství obce (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 Horažďovice. POH města Horažďovice 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 Horažďovice.

Působnost a doba platnosti POH obce

POH města Horažďovice 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 PK a POH ČR.

1. ANALYTICKÁ ČÁST

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

1.1.1. Název obce, kontaktní údaje

Název:	Město Horažďovice
Adresa:	Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice
IČ:	00255513
Statutární zástupce:	Ing. Michael Forman, starosta
Pracovník odpovídající za OH:	Ing. Anna Vachušková
Tel.:	376 547 549
Email:	vachuskova@muhorazdovice.cz

1.1.2. Statistické údaje o obci

Kraj: Plzeňský
ZÚJ: Horažďovice
Statut: Město

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

Období	Počet obyvatel
Rok 2011:	5 578
Rok 2012:	5 567
Rok 2013:	5 526
Rok 2014:	5 502
Rok 2015 (poslední hodnocený rok):	5 428
Rok 2016 (rok zpracování POH):	5 368
Výhled na konci plánovaného období (2021):	5 228

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

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

	Rok 2011	Rok 2015	Rok 2021
Podíl obyvatel v rodinných domech [%]	46	46	46
Podíl obyvatel v bytových domech [%]	54	54	54

Zdroj: ČSÚ (2011)

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

1.2.1. Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů za posledních 5 let převzatý z evidence odpadů obce/obcí, z evidence oprávněných osob (odpady předávané občany obce mimo systém OH obce) a jiných zdrojů (formou vstupní tabulky); identifikace trendů v datech a jejich dynamiky (graficky)

Pro zpracování POH města Horažďovice 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 2011–2015. Do produkce města byly zahrnuty i odpady a materiály shromažďované od občanů města mimo evidenci odpadového hospodářství města, zejména odpady vykupované sběrnami a dále výrobky předávané občany v rámci zpětného odběru. Tyto odpady a materiály jsou evidovány jako převzaté od občanů města Horažďovice v rámci prevence odpadů, zpětného odběru nebo výkupu odpadů, a protože občané nejsou původci odpadů, ale původcem odpadů od občanů je obec, jedná se rovněž o materiály náležící do materiálového toku odpadů města Horažďovice. 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 obce s ohledem na potřebu usnadnit komunikaci přehledně tabelovaných dat v rámci projednávání s příslušným krajským úřadem.

Celková produkce odpadů

Plán odpadového hospodářství města Horažďovice (dále jen POHo) byl zpracován na základě naplnění povinnosti stanovené v § 44 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Produkce odpadů města Horažďovic, včetně materiálů předávaných ke zpětnému odběru činila v roce 2015 přibližně 2714 tun ostatních odpadů (bez zpětného odběru 2702 t) a přibližně 35 tun nebezpečných odpadů (bez zpětného odběru 14 t).

Produkce všech odpadů ve městě Horažďovice je uvedena v **tabulce č. 2** pro časovou řadu let **2011–2015** na základě údajů z hlášení o produkci odpadu města Horažďovice a údajů o množství odpadů předávaných občany do sběren. Ve městě Horažďovice jsou provozovány 2 sběrný kovů, další využívanou je sběrna v Sušici, kde je vykupován také papír (Rumpold-P, s.r.o.).

Směsný komunální odpad má největší produkci (973,8 tun), následován je **biologicky rozložitelným odpadem** (483,2 tun), **směsí nebo oddělenými frakcemi betonu, cihel, tašek a keramických výrobků** (417,7 tun), **objemným odpadem** (279, 4 tun), **kovy** (152,5 tun), **odděleně shromažďovanými odpady papíru** (83 tun).

V roce 2015 činila celková produkce odpadů města (včetně odpadů předaných občany mimo systém OH města) 506 kg na obyvatele, z toho produkce komunálních odpadů jako celku (včetně vytríděných obalů podskupiny 15 01 a vykoupených surovin) 402 kg na obyvatele.

Nebezpečný odpad je blíže specifikován v **tabulce č. 4**. Hlavní podíl nebezpečného odpadu mají **barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky** (12,4 tun), **vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky** (11,5 tun), **vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohydrogénu** (9,8 tun). V roce 2015 činilo shromážděné množství nebezpečného odpadu 13,7 tun, tedy přibližně 2,5 kg na obyvatele (z toho NO skupiny 20 činily 2,3 kg na obyvatele). Produkce NO včetně zpětného odběru byla v r. 2015 celkem 35 tun, tedy přibližně 6,4 kg na obyvatele.

Z vývoje celkové produkce komunálních odpadů v letech 2011–2015 je patrná kolísavá produkce odpadů.

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. Svoz směsného komunálního odpadu i separovaného komunálního odpadu zajišťuje pro město Horažďovice společnost Rumpold-P, s.r.o., Nová 240, Sušice. Sváží na skládku Chrást u Březnice (u Příbrami), provozuje překladiště SKO a deponii bioodpadu v sousedství sběrného dvora, v sousedství areálu ČOV. V Sušici provozuje ruční třídírnu odpadů (plasty, nápojové kartony).

Společnost Rumpold-P, s.r.o. zajišťuje pro město Horažďovice provoz sběrného dvora (při ulici Strakonické, na konci města ve směru na Strakonice), kam mohou občané odkládat objemný, kovový, nebezpečný, bio a stavební odpad a v rámci zpětného odběru baterie, elektro, zářivky a pneumatiky. Ve městě Horažďovice jsou provozovány sběrný kovů: Druso, s.r.o. a Mgr. Eva Hromířová. Dále občané do jisté míry využívají sběrnou kovů v Sušici – Kovošrot Holub a sběrnou papíru Rumpold-P, s.r.o.

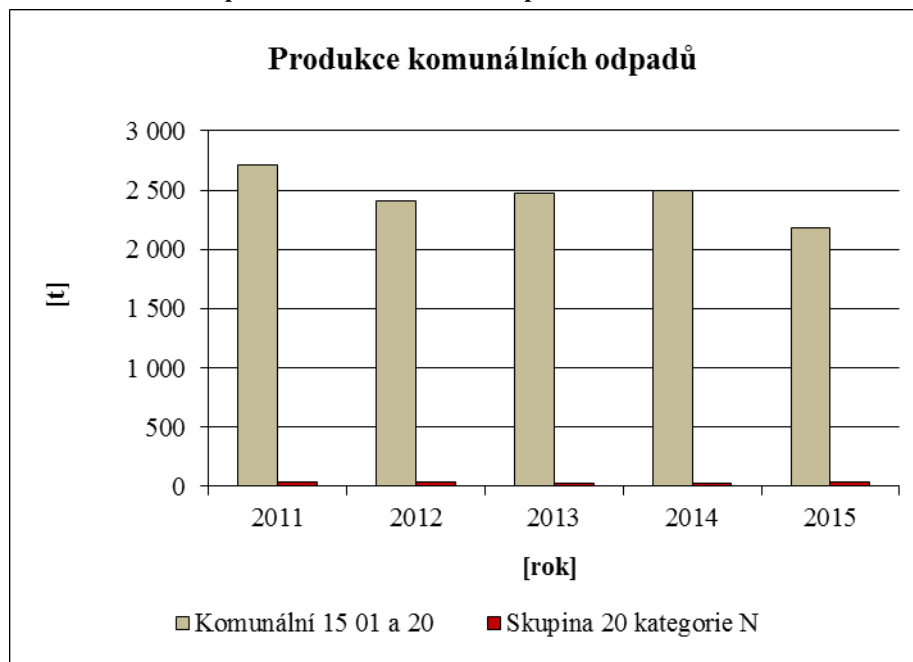
Svozová oblast města Horažďovice představuje produkci odpadů z vlastního města a jeho částí, přibližně 5,5 tisíc obyvatel v rodinné (přibližně 46 %) i sídlištní zástavbě. Na celém území města je zabezpečen sběr a svoz KO, tudíž jsou vytvořeny dobré předpoklady předcházení vzniku divokých skládek v blízkosti obytné zástavby.

Odpady z provozu domácností jsou shromažďovány především do nádob 110, resp. 120 l, ostatní velikosti jsou méně četné (např. 1100 l kontejnerů je 10 ks), jejich rozmístění je dáno převážujícím typem zástavby. Nebezpečný odpad se odkládá na sběrném dvoře v ulici Strakonické.

Oddělený sběr obalových a příbuzných odpadů je prováděn výhradně nádobovým / kontejnerovým způsobem, pytlový způsob sběru v Horažďovicích zaveden není. Výkup odpadů je zaměřen převážně jen na kovy.

Z vývoje celkové produkce komunálních odpadů v letech 2011–2015 je patrná kolísavá produkce odpadů (**graf č. 1**), pohybující se nad 2000 t/rok. Produkce nebezpečných složek komunálního odpadu (bez zahrnutí výrobků zpětného odběru) je zanedbatelná.

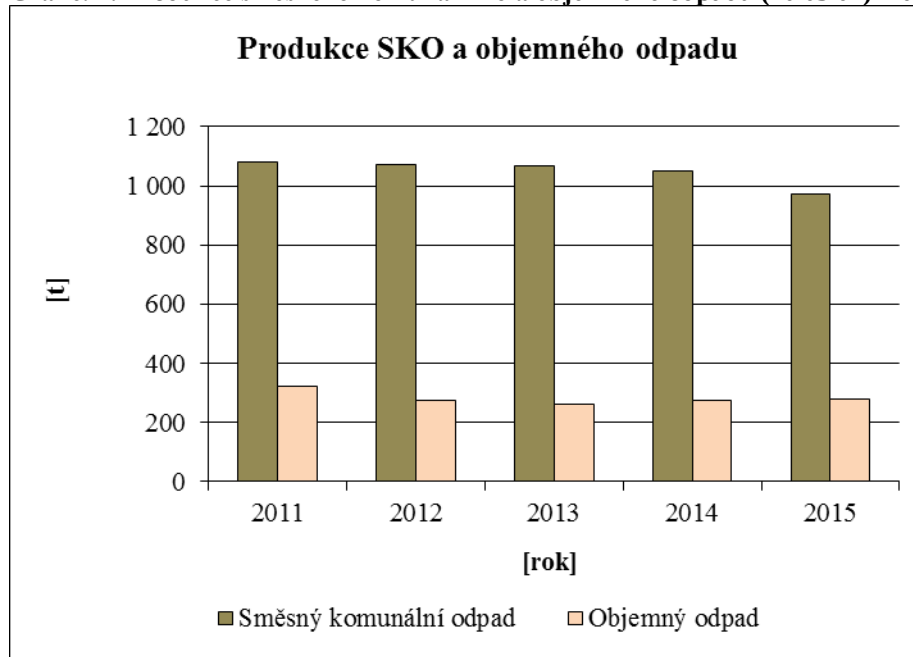
Graf č. 1: Celková produkce komunálních odpadů města v období 2011–2015 [t]



Zdroj: evidence města a jiných právnických a fyzických osob, které přebírají odpady od občanů města

Vývoj produkce směsných komunálních odpadů, které jsou shromažďované do nádob po vytrídění zbývajících součástí komunálního odpadu, papíru, skla, plastů, bioodpadů, kovů, nebezpečných odpadů, textilu a dalších odděleně shromažďovaných odpadů a materiálů, ukazuje **graf č. 2**. Zatímco produkce SKO ve sledovaném období mírně klesá, produkce u objemných odpadů kolísá. Měrná produkce SKO na dobré úrovni (179 kg na obyvatele za rok). Produkce objemného odpadu byla v roce 2015 cca 51 kg na obyvatele za rok.

Graf č. 2: Produkce směsného komunálního a objemného odpadu (20 03 01) města v období 2011–2015 [t]

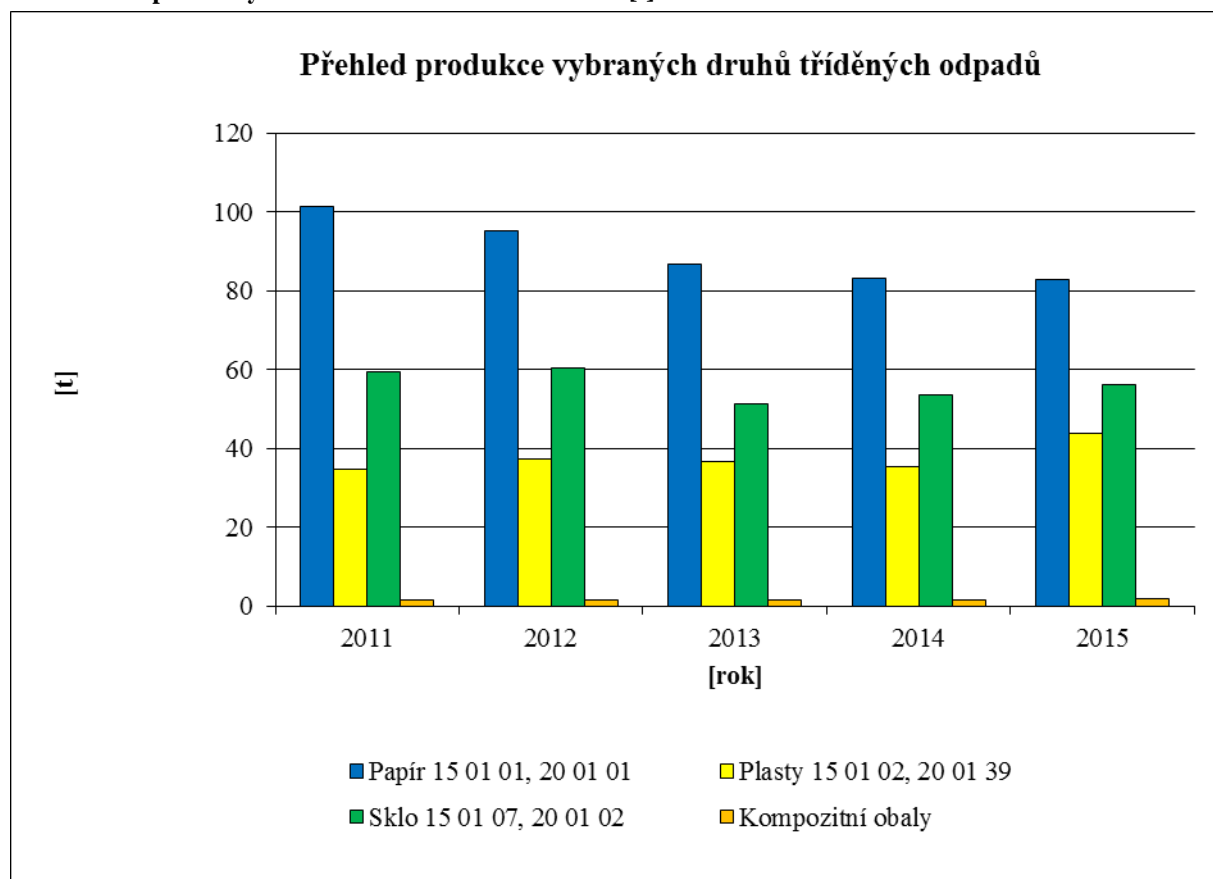


Zdroj: evidence města

Hlavní podíl na separaci využitelných složek SKO má oddělené shromažďování papíru a skla občany, viz **graf č. 3**. Oddělené nakládání s odpady efektivně snižuje produkci směsných komunálních odpadů a tím dlouhodobě snižuje tlak na růst nákladů města za směsné komunální odpady.

Z údajů v grafu je zřejmý mírně klesající trend u separovaného sběru papíru, mírně rostoucí trend plastů a mírný pokles u produkce skla. Oddělený sběr kompozitních odpadů, které se separují společně s plasty, je relativně nevýznamný.

Graf č. 3: Separovaný sběr města v období 2011–2015 [t]

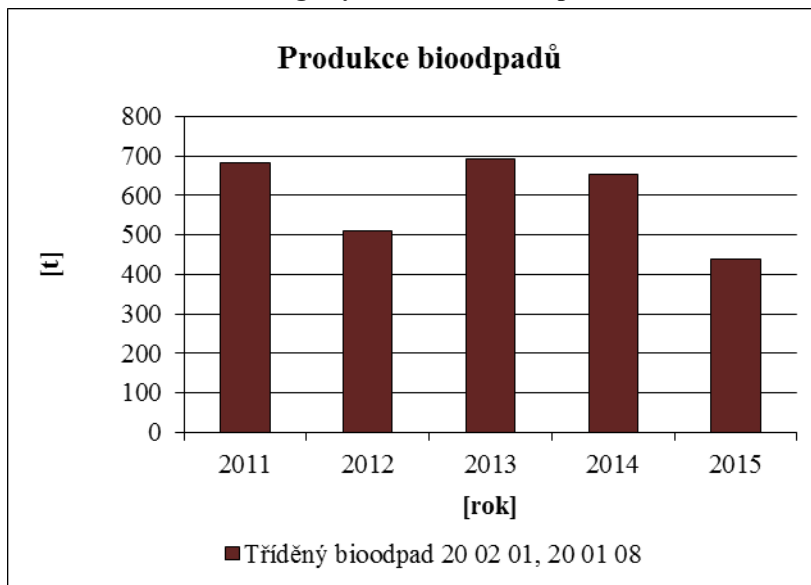


Zdroj: evidence města

Produkce biologicky rozložitelného odpadu je znázorněna v **grafu č. 4**. Produkce bioodpadů od občanů, shromažďovaných nádobovým způsobem ve sběrných místech a dále na sběrném místě má v posledních letech kolísavou, spíše se snižující tendenci.

Významným prvkem vedoucím ke snižování celkové produkce odpadů a produkce bioodpadů dochází díky možnosti poskytované občanům zapůjčit si kompostéry. Město disponuje celkem 527 kompostéry (pořízené v rámci dotačních projektů). Jejich velikosti jsou 1000 l – 107 ks, 1100 l – 420 ks a 2000 l – 3 ks (umístěné na veřejném prostranství).

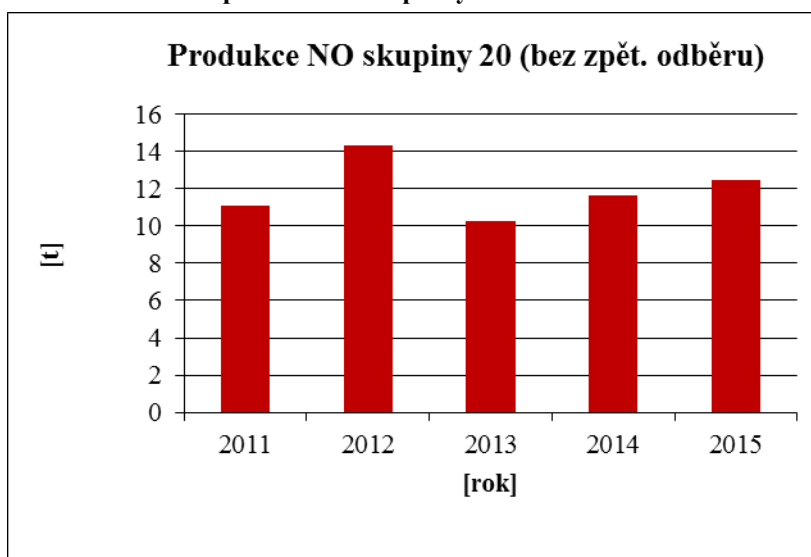
Graf č. 4: Produkce biologicky rozložitelného odpadu města v období 2011–2015 [t]



Zdroj: evidence města

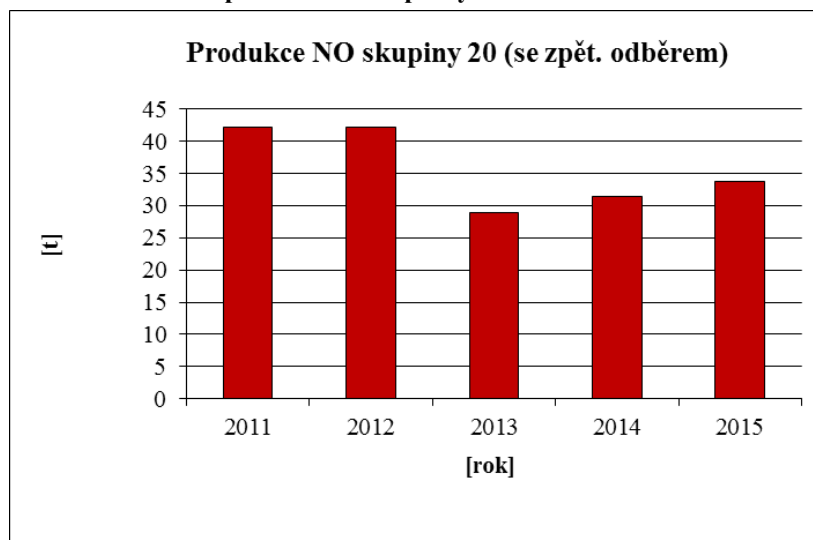
Celkovou produkci nebezpečných KO města pro roky 2011 - 2015 ukazují **grafy č. 5 a 6**. Produkce NO ve sledovaném období kolísá. Porovnání grafů č. 5 a 6 ukazuje na význam zpětného odběru pro odklon významného materiálového toku, potenciálního nebezpečného odpadu z vyřazených výrobků, mimo systém OH města.

Graf č. 5: Celková produkce nebezpečných KO města v období 2011–2015 [t]



Zdroj: evidence města a dále evidence, jiných právnických a fyzických osob

Graf č. 6: Celková produkce nebezpečných KO města v období 2011–2015 [t]



1.3. Vyhodnocení stávajících obecních systémů sběru a nakládání s komunálními odpady na území obce 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

Nakládání s komunálními odpady a stavebními odpady města je upraveno obecně závaznou vyhláškou města č. 1/2015 o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Horažďovice (vyhláška o nakládání s odpady) a obecně závaznou vyhláškou č. 2/2015, o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů. Systém nakládání s komunálními odpady a stavebními odpady zajišťuje jejich bezpečné shromažďování k dalšímu využití nebo odstranění.

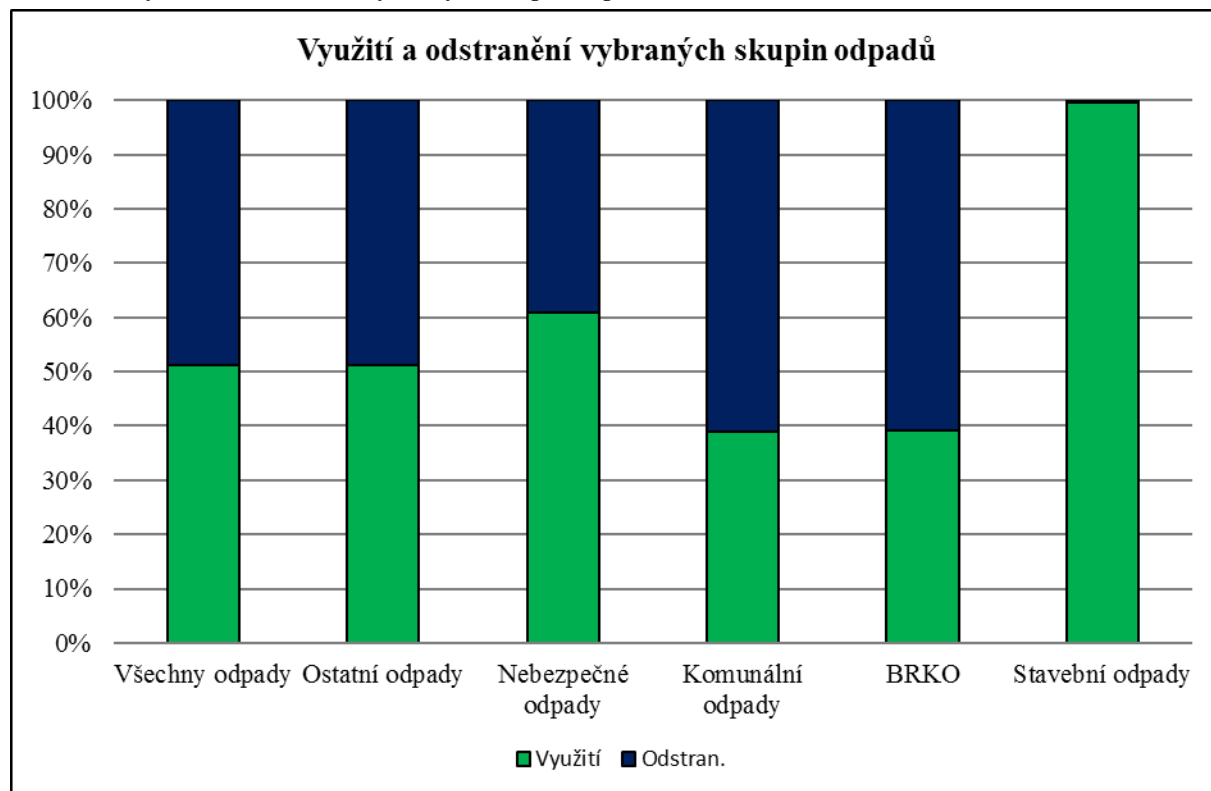
1.3.1. Způsoby nakládání s odpady obce a způsob jejich využití nebo odstranění

Ve městě Horažďovice existují významné rezervy pro dosahování vyšší úrovně shromažďování odpadů k využití. V současné době je využíváno pouze 31 %¹ z potenciálu

¹ Ve městě Horažďovice fungují výkupny odpadů. Obyvatelé města zde odkládají převážně komunální kovy (20 01 40) a další kovy dle druhů (sk. 17 04). Množství odpadů předaných v roce 2015 do výkupu odpadů činilo pro komunální kovy 144 t, avšak produkce těchto komunálních kovů je velice vysoká a není v odpovídajícím poměru k produkci směsných komunálních na území města. Ze sebraného množství kovů nelze jasně stanovit, do jaké míry se jedná o běžný drobný kovový odpad z domácností a do jaké míry jde o stavební či amortizační odpad, nezářidka firemního původu, předávaný občany do sběren „na občanku“. Vykazovaná produkce kovů několikanásobně přesahuje standardní potenciál produkce kovů v SKO. Do výpočtu účinnosti separace složek SKO tedy kovy z výkupu pro svou zkreslující vypovídací hodnotu nebyly zařazeny, třebaže jsou s ohledem na katalogové zařazení považovány za součást KO.

produkce papíru, plastů, skla a kovů ve směsném komunálním odpadu, celkové množství využitých komunálních odpadů činilo v roce 2015 39 %. Z celkové produkce odpadů je do zařízení pro odstraňování odpadů je dosud předáváno relativně velké množství odpadů (cca 48 %). Způsoby nakládání s jednotlivými druhy odpadů jsou znázorněny v grafu č. 7.

Graf č. 7: Využití a odstranění vybraných skupin odpadů v roce 2015 [%]



Zdroj: evidence obce a jiných právnických a fyzických osob

Vytríděný papír a lepenka, sklo, plasty (vč. nápojových kartonů) se materiálově využívají. Nevyužitelné zbytky po dotřídění jsou odstraňovány na skládce odpadu. Dále jsou využívány téměř všechny vznikající stavební odpady a vytríděné bioodpady. Objemný odpad je částečně tříděn u zdroje na sběrném dvoře. Dochází k minimalizování obsahu biologicky rozložitelné složky. Směsné komunální odpady a objemné odpady jsou skládkovány.

Nakládání s odpady města v roce 2015 je uvedeno v **tabulce č. 5**.

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

Ve městě je zaveden systém separovaného sběru odpadu papíru, skla a plastů 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),
- sklo směsné (včetně obalových složek),
- kompozitní obaly (společně s plasty).

Bioodpady je možno odevzdávat do sběrného dvora. Rovněž je bioodpad odděleně shromažďován do kontejnerů rozmístěných po městě (celkem 20 ks o objemu 1100 l. Svoz bioodpadu je sezónní, frekvence svozu závisí na roční době. K úsporám celkové produkce bioodpadů dochází díky možnosti zapůjčení kompostérů. Odpad je tak zpracováván v místech jeho vzniku.

Plán sběrných míst rozmístěných po celé svozové oblasti, včetně specifikace zvláštních sběrných nádob je plánován a zaznamenán u příslušného odboru Městského úřadu Horažďovice a pověřené osoby, kde je rovněž prováděna jeho aktualizace, dle potřeb vyplývajících z provozování sběru a svozu. Zvláštní sběrné nádoby jsou barevně odlišeny běžně používanými barvami a označeny příslušnými nápisy.

Stavební odpad

Pro odložení stavebního odpadu je možné objednat kontejnery, které jsou přistavovány a odváženy za úplatu. Stavební odpad lze použít, předat či zlikvidovat zákonem stanoveným způsobem, nejedná se o komunální odpad. Pro odložení menšího množství stavebního odpadu je možné využít sběrného dvora.

Nebezpečný odpad

Sběr a svoz nebezpečných složek komunálního odpadu je zajišťován do zvláštních sběrných nádob k tomuto sběru určených v průběhu celého roku ve sběrném dvoře provozovaném firmou Rumpold-P, s.r.o. v ulici Strakonická.

Směsný komunální odpad

Směsný odpad se shromažďuje do sběrných nádob, kterými jsou (a) typizované sběrné nádoby (např. popelnice a kontejnery), (b) odpadkové koše, které jsou umístěny na veřejných prostranstvích v obci a slouží pro odkládání drobného směsného komunálního odpadu. Stanoviště sběrných nádob pro směsný odpad jsou společná pro více uživatelů.

Objemný odpad

Objemný odpad mohou občané odvážet a odevzdávat ve sběrném dvoře (ulice Strakonická.).

1.3.2. Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO

V roce 2015 činilo množství využitých komunálních odpadů cca 848 tun, množství využitých BRKO více než 538 tun (téměř 42 %). Podrobněji **tabulka č. 6** v příloze. Podíl využitých KO činí cca 39 %.

Obyvatelé města Horažďovice nejúčinněji separují sklo (50 % potenciálu produkce v roce 2015). Papíru bylo v roce 2015 separováno 30 % potenciálu produkce papírového odpadu a plastu 26 % potenciálu produkce plastového odpadu. Kovy byly separovány na úrovni 35 % potenciálu produkce. Celková účinnost separace byla v roce 2015 přibližně 31 % (podrobněji **tabulka č. 7** v příloze). Je zde stále prostor pro zvyšování separace využitelných složek, a to prakticky u všech komodit.

Množství skládkovaného BRKO je důležitým ukazatelem OH města. Ve městě Horažďovice je množství skládkovaného BRKO 137 kg/obyvatele. Hlavní zdroj skládkovaného BRKO je směsný komunální odpad produkovaný na území města a dále objemný odpad. Množství

skládkovaného BRKO se vypočítává z množství biologicky rozložitelných složek ve skládkovaných komunálních odpadech a v roce 2015 toto množství činilo celkem 1283 t. Přesný výpočet skládkovaného BRKO je uveden v Metodickém návodu v příloze č. 3.

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 Horažďovice obecně přispívá předcházení přechodu nebezpečných složek do směsných a objemných komunálních odpadů spoluprací se systémy zpětného odběru, kterým jsou předávány upotřebené výrobky. Ke snižování celkové produkce bioodpadů dochází díky možnosti zapůjčení kompostérů občanům (město má k dispozici celkem 527 ks kompostérů, které jsou v užívání občanů). Účinek kompostérů na odklon bioodpadů od SKO je odhadován v rozmezí 50 – 70 tun ročně, efekt pro předcházení vzniku bioodpadů je odhadován na 200 – 250 t/rok.² V Horažďovicích je také rozvinut sběr textilu (do kontejnerů na textil). Pro osvětu občanů je využíván zpravodaj Horažďovický obzor.

1.3.4. Technická vybavenost obce pro nakládání s odpady

Ve městě Horažďovice je směsný komunální odpad na stanovištích odpadových nádob ukládán do nádob, kontejnerů a velkoobjemových kontejnerů, shromažďováním na sběrném dvoře (provozuje Rumpold-P, s.r.o. v ulici Strakonické). Podrobné údaje jsou uvedeny v **tabulkách č. 8, 9 a 12 - 14** v příloze.

Sběrné nádoby

Jako sběrné nádoby jsou využívány typizované nádoby, určené k odložení složek odpadu, s vnitřním objemem 0,11–3,2 m³ 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 různých intervalech podle potřeby, v nejvíce exponovaných místech i několikrát týdně.
3. Je zabezpečen úklid prostranství znečištěného při odvozu odpadu a dbáno, aby nedocházelo k úniku odpadu.
4. Sběrné nádoby se vyprazdňují převážně s ohledem na jejich zaplnění (u odděleně sbíraných komodit papír, plasty, sklo bílé, sklo barevné), svoz SKO je organizován s frekvencí 1 – 2x týdně.

Na území města Horažďovice je provozován jeden sběrný dvůr (charakteru sběrného dvora) a dvě výkupny surovin (především kovů). Bioodpad z veřejné zeleně města se vyváží na mezideponii bioodpadu (v sousedství areálu ČOV na území města) a následně se využívá ve spolupráci s Pošumavím a.s. ve Střelských Hošticích na jimi provozované kompostárně.

² Parametry odhadu: cca 3 občané na 1 kompostér, cca 150 kg/ročně produkce bioodpadů na občana v RD, přibližně 25% těchto bioodpadů by skončilo v SKO

Plasty a nápojové kartony se třídí na třídící lince firmy Rumpold-P, s.r.o. v Sušici. Sklo se vozí na recyklaci do AMT Příbram – Nové Sedlo. Přehled zařízení obsahuje **tabulka č. 15**. Město Horažďovice má v dostupné vzdálenosti všechna potřebná zařízení pro zajištění rozvoje odpadového hospodářství kromě spalovny, která je vzdálena přibližně 70 km (Plzeň – Chotíkov).

1.3.5. Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství obce

Příjmy systému OH města se v posledních letech pohybují kolem 3,78 mil. Kč (v r. 2015), zatímco výdaje (v r. 2015) dosáhly 4,6 mil. Kč. Podrobnosti jsou v **tabulce č. 17** v příloze. Celkově se daří zmenšovat mezeru mezi náklady na odpady a příjmy.

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

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

Cíle a opatření obsažená v závazné části Plánu odpadového hospodářství Plzeňského kraje („POH PK“) 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. Třebaže je odpadové hospodářství města na dobré úrovni, je přesto mezi jeho stavem a některými novými cíli závazné části POH PK v současné době nesoulad, který bude třeba překlenout rozvojem systému OH města v období platnosti POH města Horažďovice.

Směsné komunální odpady („směsné KO“) jsou v současnosti skládkovány. Využívání těchto odpadů bude zapotřebí v časovém horizontu za hranicí plánovacím období zajistit. Předpokládá se stabilní vývoj či další mírný pokles produkce těchto odpadů po celé období platnosti POH.

Hlavní cíle POH Plzeňského kraje z pohledu komunálního OH 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 PK a stavem OH města byly navrženy cíle a opatření POH města Horažďovice. Požadavky na snížení

skládkování BRKO a využití směsných KO obecně si však vyžadují trvalou pozornost rozvoji a řízení systému nakládání s odpady a to i v těch oblastech, kde jsou cíle již plněny, neboť jejich plnění je třeba dosahovat průběžně. Proto i v oblastech, kde cíle POH kraje jsou plněny, je třeba stanovit cíle a opatření POH obce. Detailní přehled vyhodnocení souladu odpadového hospodářství města a závazné části POH PK 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 Horažďovice s POH ÚK je **tabulka č. 19** „Vyhodnocení slabých míst OH obce“, 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 obce. Slabá místa odpadového hospodářství obce 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 Horažďovice cíl ke zlepšení OH města tak, aby město podpořilo realizaci cílů POH kraje.

Tabulka č. 19 Vyhodnocení slabých míst OH obce

Slabé místo OH obce (popis)	Popis trendu / dynamiky vývoje / míry odchylky od cíle	Priorita
3.1.2. Program předcházení vzniku odpadů		
3.1.2.1. Cíle		
a) Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních projektů, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.	Město poskytuje základní informace na webových stránkách či v měsíčníku Horažďovický obzor, avšak bez zaměření na předcházení vzniku odpadů (výjimku tvoří informace týkající se odděleného sběru použitých oděvů a textilu).	Střední
h) Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.	Produkce SKO, objemných odpadů, skla, plastu a papíru mírně klesá v hodnoceném období okolo průměrných hodnot, měrná produkce SKO je relativně vyšší (okolo 179 kg/obyv. ročně), produkce objemného odpadu je poměrně nízká (51 kg/obyv. ročně); celková produkce KO klesá.	Střední
3.2. Nakládání s komunálními odpady		
3.2.1. Komunální odpady		
3.2.1.1. Cíle		
b) Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Účinnost separace papíru, skla, plastů, kovů z KO je 31 %. Účinnost se díky zvyšující se separaci postupně zvyšuje.	Střední
3.2.2. Směsný komunální odpad		
3.2.2.1. Cíl		

Slabé místo OH obce (popis)	Popis trendu / dynamiky vývoje / míry odchylky od cíle	Priorita
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.	SKO je dosud skládkován, je zapotřebí perspektivně nalézt odbyt pro necelý 1 tisíc tun SKO	Střední
3.3. Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady		
3.3.1. Cíl		
Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.	Aktuálně je množství skládkovaného BRKO přibližně 137 kg na obyvatele za rok 2015.	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 městského 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 MSK. Cíle uvedené v závazné části dodržují tento rámec 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 Horažďovice

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						
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.	9	Zajištění přednostního předcházení nebo opětovného využití odpadů od občanů	Produkce SKO [kg/obyv.; t].	Snížit měrnou produkci SKO pod 150 kg/obyvatele a rok a objemného odpadu pod 50 kg/obyvatele a rok	2020	10 - komunikace, 11 - výchova, 26 – předcházení vzniku O, podpora opětovného využití

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				
Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.		viz cíl č. 9				
Nakládání s odpady						
a) nakládání s komunálními odpady, směsným komunálním odpadem a biologicky rozložitelnými komunálními odpady,	7	Zajištění zejména energetického využití SKO (po vytrídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů)	Energetické využití odpadu [kg/obyv.; %; t].	Využití 100 % SKO zbylého po vytrídění využitelných složek	2024 (po horizontu plánovacího období)	32 – dlouhodobé plánování, 33 – podpora vedení města
b) nakládání s obalovými odpady,		viz cíl č. 2				
c) nebezpečnými složkami komunálních odpadů,	4	Zvýšení separace NO.	Separované odpady [kg/obyv.; t].	50 % potenciálu produkce NO v SKO	Průběžně	10 - komunikace, 11 - výchova,
d) nakládání se stavebními odpady, pokud stanovila systém nakládání se stavebním odpadem,	10	Zvýšení využití stavebních odpadů	Využití odpadu [kg/obyv.; %; t].	nejméně 70 % využití stavebních odpadů obce	Průběžně	32 – dlouhodobé plánování,
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 dle podle části čtvrté zákona o odpadech	Separované odpady v rámci zpětného odběru [kg/obyv.; t].	nejméně 4 kg VEEZ na obyvatele nebo dle požadavků POH kraje	Průběžně	10 - komunikace, 11 - výchova, 22 - Síť IFS textil, kovy, VEEZ, baterie
f) přípravu na opětovné použití, recyklaci, využívání a odstraňování komunálních odpadů minimalizující nepříznivý dopad na životní prostředí,	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, kovů nejméně 50 %	2020	10 - komunikace, 11 - výchova, 20 – hustá síť IFS OH, 32 – dlouhodobé plánování, 33 – podpora vedení města, 34 – personální kapacita obce, 41 – využití fin. podpor pro rozvoj OH

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				
g) snižování množství odpadů ukládaných na skládky, zejména biologicky rozložitelných odpadů,		Viz cíle 2, 3, 9				
h) snižování podílu biologicky rozložitelné složky ve směsném komunálním odpadu.	3	Zvýšení separace bioodpadů	Separované bioodpady 20 01 08, 20 02 01 [kg/obyv.; t].	Nejméně 25 kg bioodpadu/osobu odděleně shromážděného z SKO	2020	10 - komunikace, 11 - výchova, 21 – síť bioodpady, 34 – personální kapacita obce,

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 (toho co, jak a kde by se mělo změnit). 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	2,3,4,5,9
Technický popis	Komunikace s občany probíhá prostřednictvím několika komunikačních kanálů. Prioritně se jedná se o kvalitní webové stránky města Horažďovice. Zde jsou k dispozici informace z oblasti odpadového hospodářství (informace Obecně o odpadech – Základní informace, Sběrný dvůr, Kontejnerový sběr, Směsný komunální odpad, Biologicky rozložitelný odpad, autovraky dále informace o zpětném odběru, stavebním a demoličním odpadu, informace pro podnikatele, aktuality a zajímavosti). Další komunikační kanál je Horažďovický obzor, ve kterém jsou publikovány články s odpadovou tematikou. 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), -ankety ke službám v oblasti odpadového hospodářství města, ve kterých se bude zjišťovat stav a vývoj zapojení občanů do služeb pro odpadové hospodářství a zároveň propagovat správné nakládání s odpady, -osvětové články, které se budou uvádět alespoň 1x3 měsíce v místním zpravodaji, na webových stránkách.
Potřebné zdroje pro realizaci	130.000 Kč (cca 30 Kč na obyvatele)
Harmonogram realizace	Průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad Horažďovice – pověřený pracovník pro odpadové hospodářství, místostarosta

Číslo a název opatření	11. Důraz na výchovu a vzdělávání
Příslušné cíle POH obce	2,3,4,5,9
Technický popis	Každoroční školní vzdělávací akce s podílem či příspěvkem města, výukové materiály či pomůcky pro školy s příspěvkem města. Podpora spolupráce s neziskovými organizacemi s cílem environmentální výchovy pro děti a mládež se zaměřením na předcházení vzniku odpadů a osvětu v oblasti nakládání s odpady. Průběžně dojde k doplnění informování a vzdělávání místních občanů zejména o témata, která se vztahují k předcházení vzniku odpadů, osvětou v oblasti nakládání s odpady či ke snižování plýtvání potravinami.
Potřebné zdroje pro realizaci	100.000 Kč
Harmonogram realizace	Průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad Horažďovice – pověřený pracovník pro odpadové hospodářství, místostarosta

Číslo a název opatření	20. Hustá síť infrastruktury OH (sběrná hnízda pro papír, sklo, plasty)
Příslušné cíle POH obce	1,2,9
Technický popis	Pokračovat v provozování hustě osazené sítě recyklačních hnízd, zajišťovat trvalou dostupnost (rezervu) v kontejnerech na oddělené shromažďování odpadů, podle potřeby doplňovat nádoby případně zvyšovat frekvenci svozu.
Potřebné zdroje pro realizaci	Provozní prostředky OH města
Harmonogram realizace	2017
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad Horažďovice – pověřený pracovník pro odpadové hospodářství, místostarosta

Číslo a název opatření	21. Hustá síť infrastruktury OH (shromažďování bioodpadů)
Příslušné cíle POH obce	9
Technický popis	Celoplošná dostupnost pravidelného svozu bioodpadů v recyklačních hnízdech v sídlištní i rodinné zástavbě (bionádoby) s četností výsypu dle aktuální potřeby. Důsledné třídění bioodpadů podpořit informačním a výchovným působením (viz opatření 10, 11). Doplnění sběrných nádob na bioodpady do dalších sběrných míst. Celkově by se jednalo o pořízení cca 10 sběrných nádob. Náklady na pořízení by byly do budoucna kompenzovány úsporou za SKO. Pro využití bioodpadů využít kapacitu kompostáren v okolí města.
Potřebné zdroje pro realizaci	Provozní prostředky OH města
Harmonogram realizace	2017
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad Horažďovice – pověřený pracovník pro odpadové hospodářství, místostarosta

Číslo a název opatření	22. Hustá síť infrastruktury OH (shromažďování textilu, kovů, VEEZ, baterií)
Příslušné cíle POH obce	5,9
Technický popis	Doplnění infrastruktury o sběrné nádoby na VEEZ v celkovém počtu 1 nádoby na 1000 obyvatel na vhodná místa v katastru města. Navýšení počtu sběrných nádob pro VEEZ o 5 kusů, 4 sběrné nádoby pro shromažďování kovů a založení sběrných boxů pro shromažďování baterií například v budově městského úřadu či škole.
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 Horažďovice – pověřený pracovník pro odpadové hospodářství, místostarosta

Číslo a název opatření	26 Podpora předcházení vzniku a opětovného využití odpadů obce
Příslušné cíle POH obce	9
Technický popis	Informování občanů obce o možnostech předcházení vzniku odpadů – zejm. environmentální vzdělávání žáků všech stupňů škol i dospělých občanů (letáková osvětová kampaň, články v místním periodiku, výukové programy) - realizovat v souběhu s opatřeními 20 a 21. Podpora domácího kompostování obcí (například zapůjčením domácích kompostérů pro občany v rozsahu dle průzkumu zájmu občanů - alternativa pořízení nádoby na bioodpad pro pravidelný svoz od prahu domu) a kompostování bioodpadů místo spalování, podpora sběru použitého textilu a šatstva a jeho znovupoužití (spolupráce s komerčními firmami v rámci opatření 22).
Potřebné zdroje pro realizaci	Kompostéry lze financovat s podporou z OPŽP 85 %, avšak při projektu od 0,5 mil. Kč (cca 200 - 400 ks, podle specifikace kompostérů, 1 ks stojí v rozmezí cca 1 - 2 tis. Kč); malé granty z rozpočtu města – cca 60 tis. Kč
Harmonogram realizace	žádost o grant na kompostéry z OPŽP 2016 nebo 2017, realizace v následujícím roce, případně realizace z rozpočtu města v r. 2018; malé granty každoročně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad Horažďovice – pověřený pracovník pro odpadové hospodářství, místostarosta

Číslo a název opatření	32. Dlouhodobé plánování v OH
Příslušné cíle POH obce	7, 10
Technický popis	Průběžná práce s POH obce; respektování POH ve strategických dokumentech obce (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; V návaznosti na upřesnění požadavků na nakládání se směsnými KO novelou zákona zajistit dlouhodobý odbyt směsných komunálních odpadů k úpravě/využití. Etapy: - prověření možností meziobecní spolupráce a/nebo obecních možností servisních firem pro OH, zapojení se do případného krajského projektu k zajištění zejména energetického využití SKO (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) - zpracování projektu navazujícího na připravovanou novelu zákona o odpadech –koncesní nebo výběrové řízení a zadání odbytu SKO
Potřebné zdroje pro realizaci	v rámci agendy vedení města
Harmonogram realizace	do r. 2020
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	starosta města ve spolupráci s radou města

Číslo a název opatření	33. Intenzivní podpora vedení města
Příslušné cíle POH obce	2,7
Technický popis	Město čekají významné změny systému OH, které vyžadují trvalou pozornost vedení města. Stanovit ve vedení obce osobu, která se bude osobně přímo angažovat v projektech rozvoje a řízení OH obce 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 město
Harmonogram realizace	Průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Starosta města ve spolupráci s radou města

Číslo a název opatření	34. Zajištění vysoké personální kapacity obce pro agendu OH
Příslušné cíle POH obce	2
Technický popis	Průběžné vzdělávání pracovníků OH (odborné školení, další vzdělávání v potřebném rozsahu); průběžné předávání zkušeností mezi pracovníky OH obce, umožňující vzájemnou zastupitelnost úředníků, aby byl čas na kvalitní školení a kontrolní činnosti a/nebo zajištění této podpory externě; zajistit v rozpočtu dostupnost využití externích specializovaných služeb (technické pomoci) pro zpracování přípravných studií a žádostí o granty a jejich administraci; převaha proaktivního nad reaktivním způsobem výkonu agendy OH obce.
Potřebné zdroje pro realizaci	školení, vzdělávání 30 tis. Kč/rok; technická pomoc v rozsahu podle povahy projektu, obecně cca 1 % rozpočtu na OH obce
Harmonogram realizace	Průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad, resp. tajemník městského úřadu ve spolupráci s vedoucí odboru životního prostředí

Číslo a název opatření	41. Příprava rozvojových záměrů OH města vhodných pro dotační financování, využití finančních podpor pro rozvojové záměry OH města nezbytné pro dosahování cílů OH obce.
Příslušné cíle POH obce	2
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)	Starosta města ve spolupráci s radou města, pracovník odpadového hospodářství

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

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

Vyhodnocování POH obce 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 obce (zejména bude zřejmé, že se nedaří plnit cíle POH obce v potřebném rozsahu a/nebo daných termínech), je třeba reagovat posílením opatření POH obce nebo POH obce revidovat (avšak v rámci daném požadavky závazné části POH kraje).

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

Seznam zkratk

OH	odpadové hospodářství
POH	plán odpadového hospodářství
POHo	plán odpadového hospodářství obce
PK	Plzeňský 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
SD	sběrný dvůr

Použité zdroje

Obecně závazná vyhláška města č. 1/2015 o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Horažďovice (vyhláška o nakládání s odpady)

Obecně závazná vyhláška č. 2/2015, o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů

Evidence odpadů města a oprávněných osob za roky 2011–2015

Hlášení města EKOKOMu za roky 2011 - 2015

Plán odpadového hospodářství Plzeňského kraje (2015)

POH města Horažďovice (únor 2006)

Příloha č. 1: Tabulky

Seznam tabulek v členění podle Metodického návodu pro zpracování POH obcí

Tab. č. 2a	Celková produkce odpadů (Horažďovice) za posledních 5 let
Tab. č. 2b	Zpětný odběr (Horažďovice) za posledních 5 let
Tab. č. 3	Měrná produkce odpadů (Horažďovice) za posledních 5 let
Tab. č. 4	Identifikace hlavních druhů NO (Horažďovice) v roce 2015
Tab. č. 5	Způsob nakládání s odpady (Horažďovice) v roce 2015
Tab. č. 6a	Množství komunálního odpadu (Horažďovice) předávaného k využití v roce 2015
Tab. č. 6b	Celkové množství odpadů (Horažďovice) předávaných k využití v roce 2015
Tab. č. 7	Účinnost separace využitelných složek ze SKO v roce 2015
Tab. č. 8	Způsoby shromažďování využitelných složek z komunálního odpadu v roce 2015
Tab. č. 9	Způsoby shromažďování odpadů v roce 2015
Tab. č. 10a-h	Frekvence výsypu vybraných komodit v roce 2015
Tab. č. 11	Vysypaný objem nádob, kontejnerů a pytlů u vybraných komodit v roce 2015
Tab. č. 12	Měrné ukazatele vybavenosti nádobami v roce 2015
Tab. č. 13	Mobilní sběr odpadů ve městě Horažďovice v roce 2015
Tab. č. 14	Sběr a výkup odpadů ve městě Horažďovice v roce 2015
Tab. č. 15	Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady města Horažďovice
Tab. č. 16	Dostupnost zařízení OH
Tab. č. 17	Náklady a příjmy na OH obce Horažďovice
Tab. č. 18	Porovnání OH obce (Horažďovice) se závaznou částí POH Plzeňského kraje

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

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
1. Celková produkce všech odpadů (bez ZPOV)							
08 03 18	Odpadní tiskářský toner neuvedený pod číslem 08 03 17	O				0,016	0,025
13 08 02	Jiné emulze	N	0,210				
15 01 05	Kompozitní obaly	O	1,550	1,528	1,425	1,531	1,693
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,490	0,769	0,426	0,348	0,785
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,069	0,208	0,037	0,190	0,125
16 01 03	Pneumatiky	O	23,380	17,975	16,370	10,214	13,976
16 01 07	Olejové filtry	N	0,448	0,244	0,184	0,483	0,268
16 05 06	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	0,010				
17 01 02	Cihly	O		60,550			
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	296,690	239,450	344,450	388,460	417,700
17 04 07	Směsné kovy	O	356,000	298,000	206,000	180,000	131,000
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	13,760		0,860		
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	5,530	0,530		6,760	1,490
20 01 01	Papír a lepenka	O	101,573	95,352	86,892	83,342	82,933
20 01 02	Sklo	O	59,403	60,436	51,342	53,509	56,230
20 01 11	Textilní materiály	O	17,270	18,422	13,774	21,690	22,260
20 01 13	Rozpouštědla	N	0,060				
20 01 14	Kyseliny	N	0,083				
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,097	0,071			
20 01 25	Jedlý olej a tuk	O		0,056			
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	1,005	1,485	0,200	0,030	
20 01 27	Barvy, tiskářské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	9,055	12,707	10,080	11,637	12,365
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N	0,160	0,060			0,120

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
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	0,611				
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	3,873	0,670	0,400	7,666	17,051
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O	49,160	42,790	27,729	42,670	52,145
20 01 39	Plasty	O	34,745	37,302	36,692	35,286	43,704
20 01 40	Kovy	O	253,100	224,034	166,147	212,240	152,460
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	682,546	508,460	692,275	651,598	438,174
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O	17,130	17,690	20,070	18,900	17,490
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	1 079,746	1 073,431	1 067,491	1 051,618	973,806
20 03 03	Uliční smetky	O	23,310	4,020	3,400		
20 03 07	Objemný odpad	O	321,540	274,300	262,320	272,910	279,420
2. Celkové odpadní materiálové toky bez ZPOV							
Celkem; z toho			3 352,604	2 990,540	3 008,564	3 051,098	2 715,220
Kategorie O			3 326,546	2 974,996	2 996,777	3 038,410	2 701,557
Kategorie N			26,058	15,544	11,787	12,688	13,663
Podskupina 15 01			2,040	2,297	1,851	1,879	2,478
Skupina 17 (mimo 17 04)			315,980	300,530	345,310	395,220	419,190
Podskupina 17 04			356,000	298,000	206,000	180,000	131,000
Skupina 20 celkem			2 654,467	2 371,286	2 438,812	2 463,096	2 148,158
Skupina 20 kategorie N			11,071	14,323	10,280	11,667	12,485
Komunální 15 01 a 20			2 656,507	2 373,583	2 440,663	2 464,975	2 150,636
Papír 15 01 01, 20 01 01			101,573	95,352	86,892	83,342	82,933
Plasty 15 01 02, 20 01 39			34,745	37,302	36,692	35,286	43,704
Sklo 15 01 07, 20 01 02			59,403	60,436	51,342	53,509	56,230
Kovy 15 01 04, 20 01 40			253,100	224,034	166,147	212,240	152,460
Textilie 20 01 10, 20 01 11			17,270	18,422	13,774	21,690	22,260
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08			682,546	508,460	692,275	651,598	438,174
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23			0,097	0,071			
Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26			1,005	1,541	0,200	0,030	
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34			0,611				
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36			3,873	0,670	0,400	7,666	17,051

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

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
1. Zpětný odběr výrobků (ZPOV)							
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N			0,084	0,098	0,070
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky	N	12,190	11,660	5,160	7,820	9,800
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O				0,131	0,135
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	18,922	16,222	13,414	11,911	11,466
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	20,480	11,750	11,328	11,060	11,900
2. Celkové odpadní materiálové toky (včetně ZPOV)							
Celkem; z toho			3 404,196	3 030,172	3 038,550	3 082,118	2 748,591
Kategorie O			3 347,026	2 986,746	3 008,105	3 049,601	2 713,592
Kategorie N			57,170	43,426	30,445	32,517	34,999
Podskupina 15 01			2,040	2,297	1,851	1,879	2,478
Skupina 17 (mimo 17 04)			315,980	300,530	345,310	395,220	419,190
Podskupina 17 04			356,000	298,000	206,000	180,000	131,000
Skupina 20 celkem			2 706,059	2 410,918	2 468,798	2 494,116	2 181,529
Skupina 20 kategorie N			42,183	42,205	28,938	31,496	33,821
Komunální 15 01 a 20			2 708,099	2 413,215	2 470,649	2 495,995	2 184,007
Papír 15 01 01, 20 01 01			101,573	95,352	86,892	83,342	82,933
Plasty 15 01 02, 20 01 39			34,745	37,302	36,692	35,286	43,704
Sklo 15 01 07, 20 01 02			59,403	60,436	51,342	53,509	56,230
Kovy 15 01 04, 20 01 40			253,100	224,034	166,147	212,240	152,460
Textilie 20 01 10, 20 01 11			17,270	18,422	13,774	21,690	22,260
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08			682,546	508,460	692,275	651,598	438,174
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23			12,287	11,731	5,244	7,918	9,870
Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26			1,005	1,541	0,200	0,030	
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34			0,611			0,131	0,135
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36			43,275	28,642	25,142	30,637	40,417

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

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

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
Celková produkce tříděných bioodpadů (20 02 01, 20 01 08) podle způsobu shromažďování							
Celkem; z toho			682,546	508,460	692,275	651,598	438,174
– z veřejné zeleně							220,00
– od občanů na sběrném dvoře							116,51
– ze sídlištní zástavby							
– z rodinných domů							101,66

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

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

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Měrná produkce [kg/obyv.]				
			2011	2012	2013	2014	2015
1. Celková měrná produkce všech odpadů (bez ZPOV)							
08 03 18	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17	O				0,003	0,005
13 08 02	Jiné emulze	N	0,038				
15 01 05	Kompozitní obaly	O	0,278	0,274	0,258	0,278	0,312
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,088	0,138	0,077	0,063	0,145
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,012	0,037	0,007	0,035	0,023
16 01 03	Pneumatiky	O	4,191	3,229	2,962	1,856	2,575
16 01 07	Olejové filtry	N	0,080	0,044	0,033	0,088	0,049
16 05 06	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	0,002				
17 01 02	Cihly	O		10,877			
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	53,189	43,012	62,333	70,603	76,953
17 04 07	Směsné kovy	O	63,822	53,530	37,278	32,715	24,134
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	2,467		0,156		
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod číslly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	0,991	0,095		1,229	0,275

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Měrná produkce [kg/obyv.]				
			2011	2012	2013	2014	2015
20 01 01	Papír a lepenka	O	18,210	17,128	15,724	15,148	15,279
20 01 02	Sklo	O	10,650	10,856	9,291	9,725	10,359
20 01 11	Textilní materiály	O	3,096	3,309	2,493	3,942	4,101
20 01 13	Rozpouštědla	N	0,011				
20 01 14	Kyseliny	N	0,015				
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,017	0,013			
20 01 25	Jedlý olej a tuk	O		0,010			
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,180	0,267	0,036	0,005	
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	1,623	2,283	1,824	2,115	2,278
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N	0,029	0,011			0,022
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	0,110				
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,694	0,120	0,072	1,393	3,141
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O	8,813	7,686	5,018	7,755	9,607
20 01 39	Plasty	O	6,229	6,701	6,640	6,413	8,052
20 01 40	Kovy	O	45,375	40,243	30,066	38,575	28,088
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	122,364	91,335	125,276	118,429	80,725
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O	3,071	3,178	3,632	3,435	3,222
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	193,572	192,820	193,176	191,134	179,404
20 03 03	Uliční smetky	O	4,179	0,722	0,615		
20 03 07	Objemný odpad	O	57,644	49,272	47,470	49,602	51,478
2. Celkové měrné odpadní materiálové toky bez ZPOV							
Celkem; z toho			601,040	537,191	544,438	554,543	500,225
Kategorie O			596,369	534,398	542,305	552,237	497,708
Kategorie N			4,672	2,792	2,133	2,306	2,517
Podskupina 15 01			0,366	0,413	0,335	0,342	0,457
Skupina 17 (mimo 17 04)			56,648	53,984	62,488	71,832	77,227
Podskupina 17 04			63,822	53,530	37,278	32,715	24,134
Skupina 20 celkem			475,881	425,954	441,334	447,673	395,755

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Měrná produkce [kg/obyv.]				
			2011	2012	2013	2014	2015
Skupina 20 kategorie N			1,985	2,573	1,860	2,121	2,300
Komunální 15 01 a 20			476,247	426,367	441,669	448,014	396,211
Papír 15 01 01, 20 01 01			18,210	17,128	15,724	15,148	15,279
Plasty 15 01 02, 20 01 39			6,229	6,701	6,640	6,413	8,052
Sklo 15 01 07, 20 01 02			10,650	10,856	9,291	9,725	10,359
Kovy 15 01 04, 20 01 40			45,375	40,243	30,066	38,575	28,088
Textilie 20 01 10, 20 01 11			3,096	3,309	2,493	3,942	4,101
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08			122,364	91,335	125,276	118,429	80,725
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23			0,017	0,013			
Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26			0,180	0,277	0,036	0,005	
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34			0,110				
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36			0,694	0,120	0,072	1,393	3,141
3. Měrná produkce zpětného odběru výrobků (ZPOV)							
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N			0,015	0,018	0,013
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky	N	2,185	2,094	0,934	1,421	1,805
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O				0,024	0,025
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	3,392	2,914	2,427	2,165	2,112
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	3,672	2,111	2,050	2,010	2,192
4. Celkové měrné odpadní materiálové toky (včetně ZPOV)							
Celkem; z toho			610,290	544,310	549,864	560,181	506,373
Kategorie O			600,040	536,509	544,355	554,271	499,925
Kategorie N			10,249	7,801	5,509	5,910	6,448
Podskupina 15 01			0,366	0,413	0,335	0,342	0,457
Skupina 17 (mimo 17 04)			56,648	53,984	62,488	71,832	77,227
Podskupina 17 04			63,822	53,530	37,278	32,715	24,134
Skupina 20 celkem			485,131	433,073	446,760	453,311	401,903
Skupina 20 kategorie N			7,562	7,581	5,237	5,724	6,231
Komunální 15 01 a 20			485,496	433,486	447,095	453,652	402,359
Papír 15 01 01, 20 01 01			18,210	17,128	15,724	15,148	15,279
Plasty 15 01 02, 20 01 39			6,229	6,701	6,640	6,413	8,052

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Měrná produkce [kg/obyv.]				
			2011	2012	2013	2014	2015
	Sklo 15 01 07, 20 01 02		10,650	10,856	9,291	9,725	10,359
	Kovy 15 01 04, 20 01 40		45,375	40,243	30,066	38,575	28,088
	Textilie 20 01 10, 20 01 11		3,096	3,309	2,493	3,942	4,101
	Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08		122,364	91,335	125,276	118,429	80,725
	Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23		2,203	2,107	0,949	1,439	1,818
	Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26		0,180	0,277	0,036	0,005	
	Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34		0,110			0,024	0,025
	Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36		7,758	5,145	4,550	5,568	7,446
5. Celková měrná produkce tříděných bioodpadů (20 02 01, 20 01 08) podle způsobu shromažďování							
Celkem; z toho			122,364	91,335	125,276	118,429	80,725
– z veřejné zeleně							40,53
– od občanů na sběrném dvoře							21,46
– ze sídlištní zástavby							
– z rodinných domů							18,73

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 4: Identifikace hlavních druhů NO (Horažďovice) v roce 2015

Poř.	Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]	Způsob sběru
	20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	12,365	2
	20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	11,466	2
	20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky	9,800	2
	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,785	2
	16 01 07	Olejové filtry	0,268	2
	15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,125	2
	20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	0,120	2
	20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	0,070	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 (Horažďovice) v roce 2015

Katalog.	Název druhu odpadu	Ka-	Kódy R		Kódy D		Kódy N (bez 3)	
08 03 18	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17	O	R5	0,025				
15 01 05	Kompozitní obaly	O	R3	1,693				
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N			D10	0,785		
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N			D10	0,125		
16 01 03	Pneumatiky	O	R3	13,976				
16 01 07	Olejové filtry	N			D10	0,268		
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	R5	417,700				
17 04 07	Směsné kovy	O	R4	131,000				

Katalog.	Název druhu odpadu	Ka-	Kódy R		Kódy D		Kódy N (bez 3)	
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O			D1	1,490		
20 01 01	Papír a lepenka	O	R3	82,933				
20 01 02	Sklo	O	R5	56,230				
20 01 11	Textilní materiály	O	R12	22,260				
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	R5	0,070				
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky	N	R4	9,800				
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N			D10	12,365		
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N			D10	0,120		
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O	R5	0,135				
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	R5	11,466				
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	R4	28,951				
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O			D1	52,145		
20 01 39	Plasty	O	R3	43,704				
20 01 40	Kovy	O	R4	152,460				
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	R3	438,174				
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O			D1	17,490		
20 03 01	Směsný komunální odpad	O			D1	973,806		
20 03 07	Objemný odpad	O			D1	279,420		
Celkem				1 410,577		1 338,014		0,000

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 6a: Množství komunálního odpadu (Horažďovice) předávaného k využití v roce 2015

Název druhu odpadu	Využití [t]
Papír 15 01 01, 20 01 01	82,933
Plasty 15 01 02, 20 01 39	43,704
Sklo 15 01 07, 20 01 02	56,230
Kovy 15 01 04, 20 01 40	152,460
Nápojový karton 15 01 05	1,693
Textilie 20 01 10, 20 01 11	22,260
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08), z toho:	438,174
– z veřejné zeleně	220,000
– od občanů na sběrném dvoře	116,510
– z rodinných domů	101,664
Skupina 20 kategorie N	21,336
Zdroje světla 20 01 21	0,070
Ledničky 20 01 23	9,800
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34	0,135
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36	40,417
Celkové množství využitých komunálních odpadů	847,876
– z toho BRKO	537,802

Tabulka č. 6b: Celkové množství odpadů (Horažďovice) předávaných k využití v roce 2015

Název druhu odpadu	Využití [t]
Komunální odpady	847,876
Stavební (skup. 17 bez 17 04)	417,700
Kovy (podskupina 17 04)	131,000
Celkové množství využitých odpadů	1 396,576

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 7: Účinnost separace využitelných složek ze SKO v roce 2015

Druh vytríděného odpadu	Potenciál produkce*) [t/rok]	Shromážděné množství [t/rok]	Účinnost separace ze SKO [%]
Papír (15 01 01, 20 01 01)	278,059	82,933	30
Plasty 15 01 02, 20 01 39	202,750	43,704	22
Sklo 15 01 07, 20 01 02	111,579	56,230	50
Kovy 15 01 04, 20 01 40	24,176	8,460	35
Textilie 20 01 10, 20 01 11	49,798	22,260	45
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08), z toho:	221,261	42,893	19
– z veřejné zeleně		0,000	
– od občanů na sběrném dvoře		17,477	
– ze sídlištní zástavby		0,000	
– z rodinných domů		25,416	
Skupina 20 kategorie N	5,276	12,485	100
Spalitelný odpad (pro dopočet BRKO)	138,991		
Zbytek 0–40 mm (pro dopočet BRKO)	168,018		
Celkem		268,965	
– z toho BRKO	751,992	142,521	19

Tabulka č. 8: Způsoby shromažďování využitelných složek z komunálního odpadu v roce 2015

Druh vytríděného odpadu	Způsob shromažďování	Shromážděné množství [t/rok]	Způsob shromažď. v % z celku
Papír 15 01 01, 20 01 01	Nádoby	61,203	74
	Pytle		
	Sběrný dvůr	21,730	26
	Mobilní svoz		
	<jiné> (uveďte)		
Plasty 15 01 02, 20 01 39	Nádoby	32,500	74
	Pytle		
	Sběrný dvůr	11,204	26
	Mobilní svoz		
	<jiné> (uveďte)		
Sklo 15 01 07, 20 01 02	Nádoby	56,230	100
	Pytle		
	Sběrný dvůr		
	Mobilní svoz		
	<jiné> (uveďte)		
Kovy 15 01 04, 20 01 40	Nádoby		
	Pytle		
	Sběrný dvůr	4,800	3
	Mobilní svoz		
	sběrna	147,660	97
Nápojový karton 15 01 05	Nádoby	1,693	100
	Pytle		
	Sběrný dvůr		
	Mobilní svoz		
	<jiné> (uveďte)		
Textilie 20 01 10, 20 01 11	Nádoby	9,540	43
	Pytle		
	Sběrný dvůr	12,720	57
	Mobilní svoz		
	<jiné> (uveďte)		
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08) bez veřejné zeleně, z toho:		218,174	100
– od občanů na sběr. dvoře a mobil. svoz (zahrad. odp. od občanů)	Sběrný dvůr	116,510	53
	Mobilní svoz		
– nádobový a pytlový sběr z rodin. domů (vč. zahrad. odp.)	Nádoby	101,664	47
	Pytle		
Skupina 20 kategorie N	Nádoby		
	Pytle		
	Sběrný dvůr	12,485	100
	Mobilní svoz		
Celkem		589,939	

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 9: Způsoby shromažďování odpadů v roce 2015

Objemy [l]	2 800	3 200	1 500	2 500	3 000	2 000	110	120	1 100	Celkem	Na obyv.
Druh nádoby	Vystavených nádob nebo pytlů za rok [kusy]									[m3]	[l]
nádoby/kontejnery na směsný KO							450	300	10	96,5	18
nádoby/kontejnery na papír	6	20								80,8	15
nádoby/kontejnery na plast (včetně PET)		23	3		4					90,1	17
nádoby/kontejnery na sklo směsné		3	11	7						43,6	8
nádoby/kontejnery na sklo bílé			5	1						10,0	2
nádoby/kontejnery na textil						11				22,0	4
nádoby/kontejnery na bioodpady									20	22,0	4

Tabulka č. 10a: Frekvence výsypu papíru v roce 2015

Frekvence výsypu:	1x týdně	2x týdně	Měsíčně	1x za 2 měsíce	Čtvrtletně	Při za-plnění 1	Při za-plnění 2	Při za-plnění 3	Při za-plnění 4	Při za-plnění 5	Při za-plnění 6	Celková kapacita systému [l]	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:	52	104	12	6	4	Pytle	2	7	10	19	22		
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok											
nádoba/kont.	2 800	4	2									1 168 832,0	1 168,8
nádoba/kont.	3 200	4	1	2	3	2	2	1	1	2	2	1 491 456,0	1 491,5
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby							2 660 288,0						2 660,3
Celkové množství za všechny objemy pro pytle							0,0						0,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle							2 660 288,0						2 660,3

Tabulka č. 10b: Frekvence výsypu plastů v roce 2015

Frekvence výsypu:	1x týdně	2x týdně	14denně	Měsíčně	Při za- plnění 1	Při za- plnění 2	Při za- plnění 3	Při za- plnění 4	Při za- plnění 5	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:	52	104	26	12	Pytle	2	17	23	33	
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok								
nádoba/kont.	2 800									
nádoba/kont.	3 200	2	3	2	7	1	3	4	1	2 341,2
nádoba/kont.	1 500				3					54,0
nádoba/kont.	2 500									
nádoba/kont.	3 000	2		2						469,6
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby						2 864,8				
Celkové množství za všechny objemy pro pytle						0,0				
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle						2 864,8				

Tabulka č. 10c: Frekvence výsypu bílého skla v roce 2015

Frekvence výsypu:	Čtvrt- letně	Při za- plnění 1	Při za- plnění 2	Při za- plnění 3	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:	4	Pytle	3	8	
Druh nád.	Obj. [l]				
nádoba/kont.	1 500	3	1	1	34,5
nádoba/kont.	2 500		1		7,5
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby					42,0

Tabulka č. 10d: Frekvence výsypu směsného skla v roce 2015

Frekvence výsypu:		Měsíčně	1x za 2 měsíce	Čtvrtletně	Při zaplnění 1	Při zaplnění 2	Při zaplnění 3	Při zaplnění 4	Při zaplnění 5	Při zaplnění 6	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:		12	6	4	Pytle	2	3	5	7	8	
Druh nád.	Obj. [l]										
nádoba/kont.	3 200		1	1		1					38,4
nádoba/kont.	1 500	1	2	1		2		3	1	1	93,0
nádoba/kont.	2 500		1	1			1		2	2	107,5
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby											238,9
Celkové množství za všechny objemy pro pytle											0,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle											238,9

Tabulka č. 10e: Frekvence výsypu bioodpadů v roce 2015

Frekvence výsypu:		1x týdně	2x týdně	3x týdně	4x týdně	Měsíčně	1x za 2 měsíce	Čtvrtletně	Sezónně 1	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:		52	104	157	209	12	6	4	708	
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok								
nádoba/kont.	1 100								20	15 576,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby										15 576,0
Celkové množství za všechny objemy pro pytle										0,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle										15 576,0

Tabulka č. 10f: Frekvence výsypu nápojového kartonu v roce 2015.
(nevyužita)

Tabulka č. 10g: Frekvence výsypu směsného komunálního odpadu v roce 2015

Frekvence výsypu:		1x týdně	2x týdně	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:		52	104	
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok		
nádoba/kont.	110	250	200	3 730,9
nádoba/kont.	120	200	100	2 504,6
nádoba/kont.	1 100	10		574,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby				6 809,5
Celkové množství za všechny objemy pro pytle				0,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle				6 809,5

Tabulka č. 10h: Frekvence výsypu kovů v roce 2015.
(nevyužita)

Tabulka č. 11: Vysypaný objem nádob, kontejnerů a pytlů u vybraných komodit v roce 2015

Komodita	Celkem [m3]	l/obyv.
směsný komunální odpad	6 809,5	1 255
papír	2 660,3	490
plast (směsný, včetně PET)	2 864,8	528
sklo směsné	238,9	44
sklo bílé	42,0	8
kovy		
nápojový karton		
biodpady	15 576,0	2 870

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 12: Měrné ukazatele vybavenosti nádobami v roce 2015

Ukazatel	Počet nádob / hnízd [ks]	Počet obyv. na jednotku
Obyv. na 1 separační hnízd — nádobový separ. sběr *)	31	175
Obyv. na 1 nádobu na papír	26	209
Obyv. na 1 nádobu na plast	30	181
Obyv. na 1 nádobu na sklo (bílé + směsné)	27	201
Obyv. na 1 nádobu na kovy		
Obyv. na 1 nádobu na nápojový karton		
Obyv. na 1 nádobu na textil	11	493
Obyv. na 1 nádobu na biodpady	20	271
Obyv. na 1 nádobu na elektroodpad		
Obyv. na 1 nádobu na <jiná komodita>		
Obyv. na 1 nádobu na <jiná komodita>		
Obyv. na 1 nádobu na <jiná komodita>		

Tabulka č. 13: Mobilní sběr odpadů v obci Horažďovice v roce 2015
(vynechána – mobilní sběr se neprovozuje)

Tabulka č. 14: Sběr a výkup odpadů v obci Horažďovice v roce 2015

Ukazatel	Počet	Obyv. / zařízení
Počet sběrných dvorů /stálých sběrných míst v obci	1	5 428
Počet výkupu druhotných surovin v obci	2	2 714

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 15: Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady obce Horažďovice

Název zařízení / / Majitel zařízení	Druh zařízení	Kapacita zařiz. [t/rok]	Provozovatel	Místo provozu (nakládání)	Kódy zpracovávaných odpadů (odpady od obce)	Souhlas k provozování do
Sběrný dvůr / Město Horažďovice	SD	neudává se	Rumpold – P, s.r.o., Nová 240, Sušice	Horažďovice	převážně komunální odpady od občanů města, vč. NO, objemného odpadu, zpětného odběru	neudává se
Mezideponie bioodpadu u SD Horažďovice	mezideponie bioodpadu	neudává se	Rumpold – P, s.r.o., Nová 240, Sušice	Horažďovice	Biologicky rozložitelné odpady.	neudává se
Překladiště SKO Horažďovice	překladiště SKO	neudává se	Rumpold – P, s.r.o., Nová 240, Sušice	Horažďovice	SKO, část objemného odp.	neudává se
Skládka Chrást u Březnice (Příbramsko)	skládka	neudává se	Rumpold – P, s.r.o.	Chrást u Březnice	SKO, část objemného odp.	neudává se
Spalovna NO	spalovna NO	neudává se	Rumpold, s.r.o., Praha, Heydukova 1111, Strakonice	Strakonice	NO vytríděný ve SD	neudává se
Kompostárna Svaté pole (u Dobříše)	kompostárna	neudává se	Rumpold – P, Svaté Pole	Svaté Pole (u Dobříše)	bioodpad	neudává se
Kompostárna Pošumaví, a.s.	kompostárna	neudává se	Pošumaví, a.s.	Střelské Hoštice	bioodpad ze SD a z údržby zeleně	neudává se
AMT Příbram	recyklace skla	neudává se	AMT Příbram	Příbram	sklo	neudává se

Zdroj: průzkumy zpracovatele

Tabulka č. 16: Dostupnost zařízení OH

Zařízení	Jednotka	Hodnota	Název zařízení / Majitel zařízení
Skládka na katastru obce	ano/ne	Ne	Štěpánovice / u Klatov Chrást u Březnice / Příbramsko
Skládka vzdálenost od centra	km	40, resp.45	
Třídící linka papír, plasty na katastru obce	ano/ne	Ne	Rumpold-P, s.r.o., Sušice
Třídící linka vzdálenost od centra	km	20	
Třídící linka sklo na katastru obce	ano/ne	Ne	AMT Příbram
Třídící linka vzdálenost od centra	km	55	
Kompostárna na katastru obce	ano/ne	Ne	Pošumaví, a.s. Střelské Hoštice
Kompostárna vzdálenost od centra	km	6	
Bioplynová stanice KO na katastru obce	ano/ne	Ne	Hradešice Strážovice
Bioplynová stanice vzdálenost od centra	km	8, resp. 12	
Překládací stanice KO na katastru obce	ano/ne	Ano	areál ČOV, v sousedství SD
Překládací stanice vzdálenost od centra	km		
ZEVO KO na katastru obce	ano/ne	Ne	Plzeň Chotíkov
ZEVO KO vzdálenost od centra	km	70	
spalovna NO na katastru obce	ano/ne	Ne	spalovna NO Strakonice
spalovna NO vzdálenost od centra	km	23	

Zdroj: průzkumy zpracovatele

Tabulka č. 17: Náklady a příjmy na OH obce Horažďovice

Č. pol.	Položka	2011	2012	2013	2014	2015
		[Kč]				
Náklady						
1	Směsný komunální odpad	2 450 650	2 590 173	2 658 292	2 645 158	2 450 000
	Oddělený sběr, z toho	891 923	1 144 309	821 900	800 000	900 000
2	papír	211 755	311 438	206 000	170 000	235 000
3	plasty	621 196	751 337	585 900	600 000	640 000
4	sklo	31 261	81 534	30 000	30 000	20 000
5	nápojové kartony	27 711	0	0	0	5 000
6	kovy	0	0	0	0	0
7	Bioodpady	110 631	295 016	296 500	325 000	220 000
8	Nebezpečné odpady	782 243	277 895	250 000	250 000	120 000
9	Objemné odpady	779 492	1 285 075	1 125 320	1 125 000	600 000
10	Údržba zeleně	480 803	260 320	320 000	300 000	200 000
11	Koše	65 827	77 285	64 240	50 000	50 000
12	Úklid prostranství	0	0	61 677	50 000	50 000
13	Černé skládky	61 380	0	0	0	500
14	Propagace	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000
15	Celkem	5 624 949	5 932 073	5 599 929	5 547 158	4 600 500
Příjmy						
16	Poplatky od občanů či místní poplatky	2 700 592	2 639 905	3 125 295	3 063 737	3 172 144
17	Poplatky od původců odpadů zapojených do systému obce (živnostníci)	9 125	9 000	11 858	11 616	42 766
18	Poplatky od rekreantů	117 500	117 500	196 600	206 400	146 200
19	Příjem z prodeje druhotných surovin	61 809	53 010	14 500	30 000	40 000
20	Platby od autorizované obalové společnosti	388 256	316 088	307 211	314 285	347 431
21	Platby od ostatních kolektivních systémů	13 203	15 327	28 000	30 000	32 000
22	Celkem	3 290 485	3 150 830	3 683 464	3 656 038	3 780 541
23	Rozdíl (+/-)	-2 334 464	-2 781 243	-1 916 465	-1 891 120	-819 959

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 18: Porovnání OH obce (Horažďovice) se závaznou částí POH Plzeňského kraje

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
3.1. Předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností		
3.1.1. Zásady pro nakládání s odpady		
a) Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů“ a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.	Ano	Město Horažďovice se snaží předcházet vzniků odpadů sběrem použitého textilu do specializovaných kontejnerů a spoluprací se systémy zpětného odběru.
c) Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
d) Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
e) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
3.1.2. Program předcházení vzniku odpadů		
3.1.2.1. Cíle		
Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.	Ano	Ve městě Horažďovice mají občané možnost odděleného sběru papíru, plastů, skla, bioodpadů a použitého textilu.
a) Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních projektů, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.	Částečně	Město poskytuje na svých webových stránkách přehledné informace o OH a v měsíčníku Horažďovický obzor.
e) Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentálního značení, čistší produkce) s cílem jejich postupného rozšiřování.	Nehodnoceno	Město poskytuje základní informace na svých webových stránkách.
g) Věnovat maximální pozornost odpadům z potravin a vytvořit podmínky pro postupné snižování těchto odpadů na všech úrovních potravinového cyklu (fáze výroby potravin včetně jejich uvádění na trh a konzumace).	Nehodnoceno	Je úlohou výrobců a prodejců.
h) Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.	Částečně	U komunálního odpadu dochází ke snižování produkce a u tříděných odpadů k mírnému nepatrnému navýšení.
i) V součinnosti s dalšími strategickými dokumenty vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů, textilních odpadů a odpadů z výrobních směrnic s výhledem jejího reálného snižování v následujících letech.	Nehodnoceno	U nebezpečných odpadů docházelo do roku 2013 k poklesu od té doby k mírnému nárůstu produkce, stavební odpady skupiny 17 mají klesající trend.
j) Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.	Nehodnoceno	Přesahuje rámec odpadového hospodářství města.
m) Zajistit vypracování potřebných analytických podkladů a hodnotících nástrojů za účelem vyhodnocování účinnosti Programu předcházení vzniku odpadů a	Nehodnoceno	Přesahuje rámec odpadového hospodářství města.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
posouzení dosažených pokroků dílčích prevenčních cílů a opatření.		
3.1.2.2. Opatření		
3.1.2.2.1. Informační podpora, vzdělávání a osvěta		
a) Technicky zajišťovat šíření informací a osvětových programů za účelem postupného zvyšování množství zpětně odebraných oděvů, textilu, obuvi, hraček, knih, časopisů, nábytku, koberců, 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.	Nehodnoceno	Je úlohou kraje.
b) Zajistit informační a vzdělávací podporu problematiky předcházení vzniku odpadů na všech úrovních státní správy se zvláštním zaměřením na územní samosprávy měst a obcí s ohledem na stabilizaci produkce a postupné snižování produkce komunálních odpadů.	Nehodnoceno	Město má za sledované období klesající trend produkce komunálních odpadů.
c) V rámci programu Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty zajistit vypracování studijního materiálu na téma předcházení vzniku odpadů a jeho následného praktického začlenění do školních osnov s cílem zvýšit povědomí o problematice	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.1.2.2.2. Regulace a plánování		
a) 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 zapracovat do plánů odpadového hospodářství obcí.	Nehodnoceno	Je úlohou kraje.
3.1.2.2.3. Metodická podpora a dobrovolné nástroje		
c) 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	Zakázky jsou zadávány v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.
3.2. Nakládání s komunálními odpady		
3.2.1. Komunální odpady		
3.2.1.1. Cíle		
a) Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a	Ano	Město Horažďovice má zavedený tříděný sběr papíru, plastů a skla.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
kovů.		Kovy lze odevzdávat na sběrném dvoře.
b) Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Částečně	Městu Horažďovice od roku 2014 roste produkce separovaného sběru, ovšem k hranici 50 % se přibližuje pouze u skla (45%). Musí být tedy stanovena příslušná opatření.
3.2.1.2. Zásady		
a) Zachovat, podporovat a rozvíjet samostatný komoditní sběr (papír, plast, sklo, kovy, nápojové kartony) s ohledem na cíle stanovené pro jednotlivé materiály a s ohledem na vyšší kvalitu a objem takto sbíraných odpadů.	Ano	Město má zavedený separovaný sběr papíru, skla a plastů.
b) Zachovat a rozvíjet dostupnost odděleného sběru využitelných odpadů v obcích.	Ano	Dostupnost je v rámci možností rozvíjena.
c) V obcích povinně zajistit (zavést) oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů.	Ano	V obci je zaveden tříděný sběr plastů, papíru a skla ve sběrných hnízdech. Kovy je možné odevzdávat na sběrném dvoře.
d) Systém sběru komunálních odpadů v obci stanovuje obec s ohledem na požadavky a dostupnost technologického zpracování odpadů. Systém sběru stanoví v samostatné působnosti obec obecně závaznou vyhláškou.	Ano	Stanoveno obecně závaznou vyhláškou č. 2/2015 o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Horažďovice.
e) Rozsah a způsob odděleného sběru složek komunálních odpadů v obci stanoví obec s ohledem na technické, environmentální, ekonomické a regionální možnosti a podmínky dalšího zpracování odpadů, přičemž oddělený sběr musí být dostatečný pro zajištění cílů Plánu odpadového hospodářství pro komunální odpady.	Částečně	Cíle POH nejsou dosud plně zajištěny.
f) Obec je povinna dodržovat hierarchii nakládání s odpady, tedy především přednostně nabízet odpady k recyklaci, poté k jinému využití a pouze v případě, že odpady není možné využít, předávat je k odstranění. Od této hierarchie je možné se odchýlit jen v odůvodněných případech v souladu s platnou legislativou a nedojde-li tím k ohrožení nebo poškození životního prostředí nebo lidského zdraví a postupuje-li se v souladu s plány odpadového hospodářství.	Ano	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
g) Upřednostňovat environmentálně přínosné, ekonomicky a sociálně únosné technologie zpracování komunálních odpadů.	Nehodnoceno	Úlohou oprávněných osob, město se snaží o ekonomický výhodné environmentální technologie.
h) Zachovat a rozvíjet spoluúčast a spolupráci s producenty obalů a dalšími výrobci podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití příslušných složek komunálních odpadů.	Ano	Město spolupracuje s AOS EKO-KOM i povinnými osobami pro zpětný odběr výrobků s ukončenou životností.
i) Úpravu směsného komunálního odpadu tříděním lze podporovat jako doplňkovou technologii úpravy odpadů před jejich dalším materiálovým a energetickým využitím. Tato úprava nenahrazuje oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů.	Nehodnoceno	SKO nejsou upravovány, město využívá na svém území překládací stanici.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
3.2.1.3. Opatření		
b) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
c) Průběžně vyhodnocovat obecní systém pro nakládání s komunálními odpady a jeho kapacitní možnosti a navrhnout opatření k jeho zlepšení.	Částečně	Do budoucna prostřednictvím každoročního vyhodnocování POH obce.
d) Zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů.	Ano	Tříděný odpad získaný v rámci odděleného sběru v obci (včetně KO s obsahem obalové složky) je zařazován jako odpad skupiny 20 Katalogu odpadů.
e) Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru komunálních odpadů, využití a odstranění komunálních odpadů a o nakládání s dalšími odpady v rámci obecního systému. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku komunálních odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.	Ano	Informace jsou dostupné na internetu, články v měsíčníku Horažďovický obzor.
f) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady na obecní a krajské úrovni.	Ano	Do budoucna prostřednictvím každoročního vyhodnocování POH obce.
3.2.2. Směsný komunální odpad		
3.2.2.1. Cíl		
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 dosud skládkován.
3.2.2.2. Zásady		
a) Významně omezit skládkování směsného komunálního odpadu.	Ne	Veškerý SKO je skládkován.
b) Snižovat produkci směsného komunálního odpadu zavedením nebo rozšířením odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů, včetně biologicky rozložitelných odpadů.	Částečně	Produkce SKO po dlouhodobém stabilním trendu má od roku 2014 trend klesající.
3.2.2.3. Opatření		
a) Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění a zvýšení energetického využití odpadů (zejména směsného komunálního odpadu).	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci obce.
b) V adekvátní míře energeticky využívat směsný komunální odpad v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/spoluspalováním za dodržování platné legislativy.	Ne	Veškerý SKO je skládkován.
c) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem na obecní a krajské úrovni.	Ano	Do budoucna prostřednictvím každoročního vyhodnocování POH obce.
d) Snižovat množství směsného komunálního odpadu zavedením intenzifikace třídění využitelných složek komunálních odpadů (papír, plasty, sklo, kovy, BRKO, nápojové kartony) s následným materiálovým využitím vytríděných složek	Ano	Tříděný sběr druhotných surovin zaveden. Produkce SKO za poslední rok má klesající trend.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
směsného komunálního odpadu.		
3.2.3. Živnostenské odpady		
3.2.3.1. Zásady		
a) Poskytnout původcům živnostenských odpadů, tj. právnickým osobám a fyzickým osobám oprávněným k podnikání, produkujícím komunální odpad na území obce (živnostníci, subjekty z neprůmyslové výrobní sféry, administrativy, ze služeb a obchodu) možnost zapojení do systému nakládání s komunálními odpady v obci, pokud má obec zavedený systém nakládání s komunálními odpady se zahrnutím živnostenských odpadů.	Ano	Živnostníci jsou zapojeni do systému OH města.
b) V obcích stanovit v rámci systému nakládání s komunálními odpady také systém nakládání s komunálními odpady, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady. Stanovit způsob sběru jednotlivých druhů odpadů, minimálně však oddělený sběr papíru, plastů, skla, kovů, biologicky rozložitelného odpadu a směsného komunálního odpadu, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady.	Ano	Živnostníci jsou zapojeni do systému OH města.
c) Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.	Ano	Příjmy plynou i od podnikajících osob.
d) Při nakládání s komunálními odpady od zapojených právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání uplatňovat zásady pro nakládání s komunálními odpady v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
e) Umožnit obcím zapojit do svých systémů nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání dle možností a kapacity daného systému.	Ano	Živnostníci jsou zapojeni do systému OH města.
3.2.3.2. Opatření		
a) Průběžně vyhodnocovat systém obce pro nakládání s komunálními odpady v souvislosti s možnostmi zapojit do obecního systému nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání s komunálními odpady, které produkují.	Ano	Do budoucna prostřednictvím každoročního vyhodnocování POH obce.
b) Na úrovni obce umožnit nastavení kritérií např. maximální limit produkce komunálních odpadů, při jejichž splnění se budou moci právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojit do obecního systému nakládání s komunálními odpady v obci s komunálními odpady, které produkují.	Ano	Umožněno.
c) Průběžně vyhodnocovat kritéria uvedená v písmeni b) a upravovat je dle aktuálních podmínek v obci.	Ano	Do budoucna prostřednictvím každoročního vyhodnocování POH obce.
d) Na úrovni obce vhodnou formou informovat alespoň jednou ročně právnické	Ano	Informace jsou podávány pomocí stránek města, článků v zpravodaji

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání a účastníci obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru odpadů a o nakládání s nimi.		Horažďovický obzor, který vychází měsíčně.
3.3. Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady		
3.3.1. Cíl		
Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.	Částečně	Skládkování BRKO je 137 kg/rok, veškeré SKO a objemné odpady jsou skládkovány.
3.3.2. Zásady		
a) V obcích povinně stanovit systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, minimálně pro biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu.	Ano	Sběr probíhá pomocí sběrných nádob rozmístěných po městě a na sběrném dvoře.
b) Podporovat a rozvíjet systém sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů.	Ano	Podporováno a v případě potřeby optimalizováno.
c) Podporovat maximální využívání biologicky rozložitelných odpadů a produktů z jejich zpracování.	Ano	Shromážděné bioodpady jsou předávány ke kompostování.
d) Podporovat budování a rozvoj infrastruktury nutné k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
3.3.3. Opatření		
a) Systém bude vycházet z technických možností a způsobů využití biologicky rozložitelných odpadů v obci v návaznosti na nakládání s komunálními odpady v regionu. Přičemž mechanicko-biologická úprava a energetické využití biologicky rozložitelné složky obsažené ve směsném komunálním odpadu nenahrazují povinnost obce zavést systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a jejich následné využití.	Ano	Systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů je ve městě zaveden a využíván.
c) Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a o nakládání s nimi. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku biologicky rozložitelných odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.	Ano	Systém pro nakládání s KO bude průběžně vyhodnocován a z tohoto vyhodnocení budou vyvozována opatření vedoucí ke zlepšení stavu dle stanovených cílů.
d) Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob.	Průběžně	Podporování pomocí informací na internetových stránkách či měsíčníku Horažďovický obzor.
e) Podporovat výstavbu zařízení pro aerobní rozklad, anaerobní rozklad, energetické využití a přípravu k energetickému využití biologicky rozložitelných odpadů. Vytvořit přiměřenou síť těchto zařízení v regionech pro nakládání s	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
odděleně sebranými biologickými rozložitelnými odpady z obcí a od ostatních původců, včetně kalů z čistíren odpadních vod.		
g) Podporovat energetické využití biologicky rozložitelných odpadů obsažených ve směsném komunálním odpadu, který je obecně s ohledem na heterogenitu materiálu a koncentraci rizikových látek a prvků nevhodný pro přímé kompostování, jejich zpracování v bioplynových stanicích nebo zpracování jinými biologickými metodami.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
h) Podporovat výstavbu zařízení pro energetické využití směsného komunálního odpadu.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
i) Podporovat energetické využívání směsného komunálního odpadu v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/spoluspalováním za dodržování platné legislativy.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
j) Důsledně kontrolovat provoz zařízení na zpracování a využívání biologicky rozložitelných odpadů provozovaných v areálu skládky odpadů s cílem zamezit skládkování těchto odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky.	Nehodnoceno	Je úlohou příslušných orgánů státní správy
k) Důsledně kontrolovat nakládání s odpadem ze stravovacích zařízení a s odpady vedlejších živočišných produktů v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.	Nehodnoceno	Je úlohou příslušných orgánů státní správy
m) Zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů.	Nehodnoceno	Je úlohou příslušných orgánů státní správy
3.4. Stavební a demoliční odpady		
3.4.1. Cíl		
Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám, které je skládkují.
3.4.2. Zásady		
a) Regulovat vznik stavebních a demoličních odpadů a nakládání s nimi s ohledem na ochranu lidského zdraví a životního prostředí.	Ano	Realizace staveb včetně řešení odpadového hospodářství je regulována ve stavebním řízení.
b) Maximálně využívat upravené stavební a demoliční odpady a recykláty ze stavebních a demoličních odpadů.	Nehodnoceno	Je úlohou stavebních firem.
3.4.3. Opatření		
b) Zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností.	Nehodnoceno	Je úlohou stavebních firem.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
3.5. Nebezpečné odpady		
3.5.1. Cíle		
a) Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.	Nehodnoceno	Úlohou obce je spíše zajistit odklonění NO od SKO/objemných odpadů. Z tohoto důvodu není tento cíl pro obce zcela relevantní.
b) Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
c) Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
d) Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.	Ano	Město se snaží průběžně odstraňovat černé skládky.
3.5.2. Zásady		
b) Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Nebezpečné odpady jsou předávány oprávněným osobám.
c) Podporovat technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
d) Důsledně kontrolovat, zda odpad, který úpravou pozbyl nebezpečné vlastnosti, skutečně tyto vlastnosti nevykazuje.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
e) Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, na povrchu terénu.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
g) Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu.	Ano	Odpady jsou odděleně shromažďovány a předávány k využití nebo odstranění.
3.5.3. Opatření		
b) Motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálních odpadů.	Ano	Občané jsou informováni pomocí internetových stránek a měsíčníku Horažďovický obzor.
c) Ve spolupráci s příslušnými orgány provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí včetně vytvoření metodik.	Nehodnoceno	Občané jsou informováni pomocí internetových stránek a měsíčníku Horažďovický obzor.
f) Podporovat bezpečné odstranění starých zátěží.	Průběžně	Město průběžně odstraňuje.
g) Důsledně kontrolovat množství nebezpečných odpadů používaných jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
3.6. Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru		
3.6.1. Obaly a obalové odpady		
3.6.1.1. Cíle		
a) 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.
b) 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.
c) 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.
d) Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020.	Nehodnoceno	Je úlohou původců obalů, město zajišťuje využití obalové složky v

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
		rámcí jednotlivých komodit ve spolupráci s AOS EKO-KOM.
3.6.1.2. Opatření		
a) Zachovat a rozvíjet stávající integrovaný systém třídění komunálních odpadů, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému.	Ano	Město spolupracuje s AOS EKO-KOM i povinnými osobami pro zpětný odběr výrobků s ukončenou životností.
b) Podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
d) Zachovat spoluúčast výrobců a dovozců obalů podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití obalových složek komunálních odpadů.	Nehodnoceno	Je úlohou původců obalů, město zajišťuje využití obalové složky v rámci jednotlivých komodit ve spolupráci s AOS EKO-KOM.
e) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
f) Průběžně vyhodnocovat nakládání s obaly v rámci systému obce k nakládání s komunálními odpady, kapacitní možnosti systému a navrhovat opatření k jeho zlepšení.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
3.6.2. Odpadní elektrická a elektronická zařízení		
3.6.2.1. Cíle		
a) Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení: Do 31. prosince 2015 dosáhnout úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě uvedené v POH ČR, V letech 2016 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení uvedených v POH ČR.	Ano	Zpětný odběr je zajištěn a podporován městem, v současné době je na hodnotě 6,1 kg/obyvatele za rok (rok 2015).
b) Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu: V letech 2015 – 2018 dosáhnout požadovaných % využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití z celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu na sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízeních 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) uvedených v POH ČR.	Ano	Zpětný odběr je zajištěn a podporován městem, v současné době je na hodnotě 6,1 kg/obyvatele za rok (rok 2015).
3.6.2.2. Opatření		
a) 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.	Ano	Město spolupracuje s povinnými osobami na zajištění zpětného odběru.
b) 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.
c) Lépe zabezpečit stávající sběrnou infrastrukturu proti krádežím a nelegální demontáži.	Nehodnoceno	Zabezpečení je standardní, je úlohou oprávněných osob.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
d) Důsledně kontrolovat a vyhodnocovat fungování sběren a výkupu kovového odpadu.	Nehodnoceno	Úlohou orgánu státní správy.
e) 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.	Částečně	Občané mohou odpady ukládat zejména na sběrném dvoře.
f) Zintenzivnit informační kampaně.	Průběžně	Město se snaží o propagaci pomocí internetových stránek a pomocí v článků v měsíčníku Horažďovický obzor. .
g) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady s upřednostněním opětovného použití ze strany státních i soukromých institucí.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
h) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
3.6.3. Odpadní baterie a akumulátory		
3.6.3.1. Cíle		
a) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů: V letech 2015 – 2016 dosáhnout požadovaných úrovní tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů stanovených v POH ČR a směrnici 2006/66/ES, o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob. Město zpětný odběr podporuje součinností s povinnou osobou.
b) Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů: Dlouhodobě dosahovat požadované recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů. Minimální recyklační účinnost pro recyklaci výstupních frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti odpadních baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu dle POH ČR a směrnice 2006/66/ES, o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob. Město zpětný odběr podporuje součinností s povinnou osobou.
3.6.3.2. Opatření		
a) 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.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
b) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
e) Zintenzivnit informační kampaně.	Průběžně	Pomocí internetových stránek a měsíčníku Horažďovický zpravodaj.
3.6.4. Vozidla s ukončenou životností		
3.6.4.2. Opatření		
a) Diferencovat nakládání s vybranými vozidly s ukončenou životností (vybrané autovraky) a s ostatními vozidly s ukončenou životností (ostatní autovraky).	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
b) Zabezpečit, aby předání vozidla do zpracovatelského zařízení bylo bez jakýchkoliv výdajů pro posledního držitele nebo vlastníka a to i za předpokladu, že kompletní předávané vozidlo má nulovou nebo zápornou hodnotu. V takovém případě zajistit, aby veškeré náklady nebo jejich podstatnou část hradil výrobce	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
nebo, aby vozidla s ukončenou životností (autovraky) přijímal zdarma.		
c) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
e) Podpora sběru a zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (autovraků) z prostředků vybraných na základě poplatku na podporu sběru, zpracování, využití a odstranění vozidel s ukončenou životností.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
f) Sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
3.6.5. Odpadní pneumatiky		
3.6.5.1. Cíle		
a) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik: Dosáhnout požadované úrovně sběru pneumatik uvedené v POH ČR.	Nehodnoceno	Pneumatiky jsou odebírány na sběrném dvoře města, jejich shromážděné množství mělo klesající trend do roku 2015, kdy byl zaznamenán nárůst.
3.6.5.2. Opatření		
b) Zintenzivnit informační kampaně.	Průběžně	Pomocí internetových stránek a měsíčníku Horažďovický zpravodaj.
c) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
d) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
3.8. Odpadní oleje		
3.8.1. Cíl		
Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.	Nehodnoceno	Je spíše úlohou povinných osob či servisní sítě.
3.8.2. Opatření		
a) Zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustřeďování a skladování s ohledem na jejich následné využití.	Nehodnoceno	Je spíše úlohou povinných osob či servisní sítě.
d) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpadními oleji.	Nehodnoceno	Je spíše úlohou povinných osob či servisní sítě.
3.10 Specifické skupiny nebezpečných odpadů		
3.10.2. Odpady s obsahem persistentních organických látek		
3.10.2.2. Opatření		
a) Realizovat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech.	Nehodnoceno	Pomocí internetových stránek a měsíčníku Horažďovický zpravodaj.
3.10.3. Odpady s obsahem azbestu		
3.10.3.1. Cíl		
Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.	Nehodnoceno	Opatření jsou realizována na sběrném dvoře a u oprávněných osob.
3.10.3.2. Opatření		
a) Provádět trvalou osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem.	Nehodnoceno	Opatření jsou realizována na sběrném dvoře a u oprávněných osob.
3.11. Další skupiny odpadů		
3.11.1. Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven		

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
3.11.1.1. Cíle		
a) Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
b) Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
3.11.1.2. Opatření		
a) Podporovat vytvoření systému pravidelného sběru a svozu biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu do schválených zpracovatelských zařízení, zejména bioplynových stanic a kompostáren.	Nehodnoceno	Město není původcem těchto odpadů.
b) Zajistit podmínky pro sběr použitých stolních olejů a tuků původem z veřejných stravovacích zařízení, centrálních kuchyní a domácností.	Ano	Občané mají možnost uložení olejů na sběrném dvoře.
c) Podporovat systémy sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců a z domácností.	Nehodnoceno	Město není původcem těchto odpadů.
e) Důsledně kontrolovat nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a s vedlejšími produkty živočišného původu v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.	Nehodnoceno	Město není původcem těchto odpadů.
3.11.2. Odpady železných a neželezných kovů		
3.11.2.2. Zásady		
a) Pohlížet na kovové odpady železných a neželezných kovů a odpady drahých kovů jako na strategické suroviny pro průmysl České republiky v souladu se Surovinovou politikou České republiky.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
3.11.2.3. Opatření		
a) Rozšiřovat počet míst zpětného odběru výrobků s ukončenou životností v rámci systémů zpětného odběru a rozšířené odpovědnosti výrobců, za účelem získání většího množství surovin strategických vzácných kovů.	Průběžně	Občané mohou ukládat na sběrný dvůr a u oprávněných osob.
d) Zvýšit kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů.	Nehodnoceno	Úlohou orgánu státní správy.
3.12. Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady		
3.12.2. Zásady		
a) Podporovat výstavbu zařízení v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.	Částečně	Podporováno.
b) Vytvořit podmínky pro dobudování celostátní sítě zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
c) Navrhovat nová zařízení v souladu s legislativními, technickými požadavky a nejlepšími dostupnými technikami	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
d) Využívat stávající zařízení, která vyhovují požadované technické úrovni podle bodu c).	Ano	Město využívá stávající zařízení.
l) Zapracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení do souboru výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o dalším rozvoji (zejména průmyslových zón).	Nehodnoceno	Zařízení se nepředpokládají
3.12.4. Sběr odpadů		
3.12.5. Zásady		
a) U záměrů typu sběrných dvorů bude zajištěno shromažďování papíru, kovů, plastů, skla, objemného odpadu, nebezpečných složek komunálních odpadů a prostor pro místo zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení.	Ano	Město má zajištěno.
b) Podporovat tříděný sběr využitelných složek komunálních odpadů, se zahrnutím obalové složky, prostřednictvím dostatečně četné a dostupné sítě sběrných míst v obcích, minimálně na papír, kovy, plasty a sklo, za předpokladu využití existujících systémů sběru a shromažďování odpadů, a pokud je to možné i systému vybraných výrobků s ukončenou životností, které jsou zajišťovány povinnými osobami tj. výrobci, dovozci, distributory.	Ano	Město podporuje tříděný sběr.
c) Podporovat tříděný sběr bioodpadů.	Ano	Bioodpady lze ukládat do kontejnerů rozmístěných po městě či na sběrný dvůr.
d) Podporovat tříděný sběr nebezpečných složek komunálních odpadů s cílem dosáhnout environmentálně šetrného nakládání s odpady.	Ano	Město podporuje tříděný sběr nebezpečných složek KO.
e) V zařízeních ke sběru a výkupu odpadů umožnit výkup odpadů od občanů pouze v souladu s platnou legislativou.	Ano	Město umožňuje sběr a výkup v souladu s legislativou.
f) V místech zpětného odběru výrobků s ukončenou životností umožnit bezplatný odběr těchto výrobků od občanů.	Ano	Umožněno.
3.14. Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl		
3.14.1. Cíle		
a) Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená	Ano	Město se snaží minimalizovat černé skládky prostřednictvím dostatečné sítě sběrných hnízd, odpadkových košů, sběrných míst a sběrného dvora.
b) Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.	Ano	Odpady jsou předávány oprávněným osobám
3.14.2. Opatření		
a) Efektivní tvorba programů osvěty a výchovy na úrovni samospráv měst a obcí včetně podpory, zejména formou zajištění financování těchto programů	Ano	Informace dostupné z internetových stránek a ze článků v měsíčním tisku.
b) Zapojení veřejnosti do programů a akcí vedoucích k formování pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného nakládání s odpady.	Průběžně	Pomocí internetových stránek a měsíčníku Horažďovický zpravodaj.
c) Aktivní zapojení výrobců při tvorbě programů marketingových kampaní pro	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
spotřebitele jejich produktů nebo služeb.		
d) Efektivně využívat udělování pokut za znečišťování veřejných prostranství (§ 47 zákona č. 200/1990, o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů)	Nehodnoceno	Pokuty jsou udělovány v rámci správního řízení.
e) Zaměřit kontrolu obecních úřadů obcí s rozšířenou působností na neoprávněné využívání obecních systémů k nakládání s odpady ze strany právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání.	Nehodnoceno	Je úlohou státní správy.
f) Umožnit právnickým a fyzickým osobám oprávněným k podnikání jejich zapojení na základě smlouvy do obecních systémů nakládání s odpady, pokud o to projeví zájem.	Ano	Živnostníci jsou zapojeni do systému OH města.
g) Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená.	Ano	V rozsahu vyhlášky o systému OH obce.
h) Optimálně nastavit systém a logistiku sběru a svozu odpadů na úrovni obcí (směsného komunálního odpadu, vytríděných složek komunálních odpadů, objemného nebo nebezpečného odpadu, odpadů z odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných prostranství).	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
i) Zavést na úrovni obcí komunikační kanály, přes které by občané měli možnost hlásit nelegálně uložené odpady na veřejných prostranstvích nebo přechodné uložení odpadů v okolí sběrných hnízd a kontejnerů.	Ano	Je možno prostřednictvím městského úřadu.
j) Využívat institutu veřejně prospěšných prací či institutu veřejné služby ze strany samospráv obcí pro zajištění úklidu a obsluhy veřejných prostranství včetně aktivit spojených s odstraňováním odpadů odložených mimo místa k tomu určená	Nehodnoceno	Veřejné prospěšné práce se používají podle potřeb obce.
3.15. Plnění podmínek pro předcházení vzniku odpadů podle přílohy č. 13 k zákonu o odpadech		
1) Používat plánovací opatření nebo jiných ekonomických nástrojů na podporu efektivnějšího využívání zdrojů	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
6) Zařazovat kritéria ochrany životního prostředí a předcházení vzniku odpadů do výzev k podávání nabídek v rámci veřejných a podnikových výběrových řízení a do smluv v souladu s příručkou o zadávání veřejných zakázek, kterou zveřejnila Komise Evropských společenství dne 29. října 2004.	Nehodnoceno	Při zadávání veřejných zakázek se postupuje podle zákona o veřejných zakázkách v platném znění.
7) Podporovat opětovné používání a přípravu k opětovnému používání vhodných vyřazených výrobků nebo jejich složek, zejména prostřednictvím vzdělávacích, ekonomických, logistických nebo jiných opatření (například podpora nebo zřízení akreditovaných středisek pro opravy a opětovné použití a rozšiřování jejich sítí zejména v hustě obydlených oblastech).	Částečně	Podporován pouze sběr použitých oděvů a textilu.

Příloha č. 2

Číselník opatření pro rozvoj OH obce

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 obce, komunikace problémů OH obce a jejich řešení.
11	Důraz na výchovu a vzdělávání.	Každoroční školní vzdělávací akce s podílem/příspěvkem obce, výukové materiály či pomůcky pro školy s příspěvkem obce.
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 obce o nová zařízení pro nakládání s odpady.	Optimalizace infrastruktury na základě skutečné produkce jednotlivých typů odpadů občany obce, prosazování dodržování hierarchie nakládání s odpady při nakládání s odpady obce - výstavba nových zařízení k využívání odpadů obce k zajištění optimálního nakládání s odpady a minimalizaci škodlivých vlivů na životní prostředí obce.

Kód	Opatření	Praktické příklady
26	Podpora předcházení vzniku a opětovného využití odpadů obce.	Informování občanů obce 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.
Řízení OH obce		
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 obce.
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 obce nebo jinou dlouhodobou strategií zaměřenou na odpadové hospodářství obce; respektování OH ve strategických dokumentech obce (územní plán, strategie rozvoje atp.); precizní a velkorysé technické zadání budoucích investic na základě dlouhodobé přípravy.
33	Intenzivní podpora vedení města.	Vedení obce se přímo angažuje v projektech rozvoje a řízení OH obce nebo vyčleňování rozpočtových prostředků pro rozvojové projekty a komunikaci a vzdělávání v OH.
34	Zajištění vysoké personální kapacity obce pro agendu OH.	Průběžné vzdělávání pracovníků OH (školení, další vzdělávání); průběžné předávání zkušeností mezi pracovníky OH obce, 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 obce.
35	Flexibilní systém platby za služby pro odpady obce.	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 obce.
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 obce přímo na vozidle, kontrola a vyhodnocování výsypu odpadů.
38	Snížení negativních vlivů OH na život v obci.	Snížování 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 obce.	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 obce, ověřování cen za služby OH soutěžením služeb pro OH.

Kód	Opatření	Praktické příklady
41	Využití finančních podpor pro rozvoj OH obce.	Příprava rozvojových záměrů OH města vhodných pro dotační financování, využití finančních podpor pro rozvojové záměry OH města nezbytné pro dosahování cílů OH obce.

Příloha č. 3

Příloha č. 3: Číselník cílů pro rozvoj OH obce

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 vytrídění materiálově 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 obce, 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