

Plán odpadového hospodářství města Kynšperk nad Ohří

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

Příslušný kraj: Karlovarský

březen 2019

Vypracoval: Odpadová poradenská s.r.o., Osadní 26, 170 00 Praha 7
pavel.novak@ingpavelnovak.cz; tel. 603 161 021

Plán odpadového hospodářství města Kynšperk nad Ohří
březen 2019

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

Tým zpracovatele: Ing. Petra Novotná, Ing. Martin Krajíček

Kontakt: pavel.novak@ingpavelnovak.cz, tel.: 220 800 740, mob.: 603 161 021

Souhrn

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

Hlavní cíle POH Karlovarského kraje se soustředí na snížení skládkování a zvýšení využívání odpadů, ale také na předcházení vzniku odpadů. Město Kynšperk nad Ohří má velké rezervy v plnění cíle k opětovnému využití/recyklaci alespoň 50 % papíru, skla, plastů a kovů z komunálních odpadů (v roce 2017 využití na úrovni přibližně 16 %). Nový cíl využívat směsné komunální odpady (zejména energeticky) město Kynšperk nad Ohří do roku 2017 neplnilo. Směsné komunální odpady byly odstraňovány skládkováním. V odpadovém hospodářství města je značný prostor pro snížení skládkování biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO), v roce 2017 skládkovalo přibližně 156 kg BRKO na obyvatele.

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

Pro naplnění dlouhodobých cílů právní úpravy ČR a EU, zejména požadavku na výrazné snížení množství skládkovaných biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) do roku 2020, ukončení skládkování směsných komunálních odpadů od r. 2024 a zajištění požadovaného podílu využitých odpadů, bude v příštích letech nutné nadále posilovat systém odděleného sběru a to především papíru a plastů. Rovněž je nutné zajistit do budoucna využití všech produkovaných směsných komunálních a stavebních odpadů a zachovat systém každodenní dostupnosti sběrného dvora.

Všechna opatření bude třeba podporovat soustavnou informační kampaní prostřednictvím internetových stránek či článků v místním tisku. Popřípadě informovat občany pomocí letáku o systému OH ve městě, možnostech předcházení vzniku odpadů a třídění odpadů.

Obsah

1. ANALYTICKÁ ČÁST	6
1.1. Název města a základní údaje o obci pro účely POH	6
1.1.1. Název města, kontaktní údaje.....	6
1.1.2. Statistické údaje o obci.....	6
1.2. Posouzení druhů, množství a zdroje vznikajících komunálních a jiných odpadů	7
1.2.1. Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů.....	7
1.3. Vyhodnocení stávajících obecních systémů sběru a nakládání s komunálními odpady na území města minimálně pro směsný komunální odpad, biologicky rozložitelné komunální odpady, papír, plasty, sklo, kovy, obalové odpady, nebezpečné složky komunálních odpadů, a jejich soulad se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje	11
1.3.1. Způsoby nakládání s odpady města a způsob jejich využití nebo odstranění.....	11
1.3.2. Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO	12
1.3.3. Předcházení vzniku odpadů.....	13
1.3.4. Technická vybavenost města pro nakládání s odpady.....	13
1.3.5. Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství města.....	15
1.3.6. Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství města se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje	15
1.4. Posouzení nezbytných změn a doplnění obecního systému sběru a nakládání s komunálním odpadem	16
2. ZÁVAZNÁ ČÁST	18
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	26

Seznam grafů

Graf č. 1: Celková produkce komunálních odpadů města v období 2013–2017 [t]	8
Graf č. 2: Produkce směsného komunálního a objemného odpadu (20 03 01) města v období 2013–2017 [t]	9
Graf č. 3: Separovaný sběr města v období 2013–2017 [t] – všechny odpady	9
Graf č. 4: Produkce bioodpadů města v období 2013–2017 [t].....	10
Graf č. 5: Produkce NO skupiny 20 v období 2013–2017 [t]	10
Graf č. 6: Využití a odstranění vybraných skupiny odpadů.....	12

Obecná ustanovení

Účel plánu odpadového hospodářství města

Plán odpadového hospodářství města musí být v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Karlovarského kraje (dále jen POH ÚK), která byla vydána v roce 2015 obecně závaznou vyhláškou kraje.

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

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

POH města Kynšperk nad Ohří je zpracován podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, s přihlédnutím ke znění Metodického návodu pro zpracování plánu odpadového hospodářství města (Ing. Pavel Novák s.r.o., 2015, certifikováno Ministerstvem životního prostředí ČR) (dále jen „Metodický návod“) a vychází z analýzy stávajícího stavu odpadového hospodářství na území města Kynšperk nad Ohří. POH města Kynšperk nad Ohří 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 Kynšperk nad Ohří.

Působnost a doba platnosti POH města

POH města Kynšperk nad Ohří je stanoven na dobu 5 let, tj. od 2020 do 2025. Kdy je povinností změnit jej, stanovuje § 44 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, to je zejména při zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován. Musí být v souladu s POH KVK a POH ČR.

1. ANALYTICKÁ ČÁST

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

1.1.1. Název města, kontaktní údaje

Název města:	Město Kynšperk nad Ohří
Kontaktní poštovní adresa:	Jana A. Komenského 221, 357 51 Kynšperk nad Ohří
IČ:	002 59 454
Oficiální web:	www.kynšperk.cz
Starosta:	Ing. Tomáš Svoboda
Odpadový hospodář:	Jiří Bednář
Telefon; e-mail:	352 350 434, bednar@kynšperk.cz

1.1.2. Statistické údaje o obci

Kraj: Karlovarský
ZÚJ: 560499
Statut: město
Počet částí: 8

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

Období	Počet obyvatel
Rok 2013:	4 939
Rok 2014:	4 913
Rok 2015:	4 913
Rok 2016:	4 844
Rok 2017 (poslední hodnocený rok):	4 817
Rok 2018 (rok zpracování POH):	4 791
Výhled na konci plánovaného období (2022):	4 666

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

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

Druh budovy	Rok 2011	Rok 2017*)	Rok 2022†)
Celkem, z toho	1 164	4 817	4 666
– v rodinných domech	474	1 962	1 900
Podíl obyvatel v rodinných domech [%]	41	41	41

Zdroj: ČSÚ

*) Poslední hodnocený rok, †) Poslední rok plánovaného období

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

1.2.1. Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů

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

Pro zpracování POH města Kynšperk nad Ohří 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 2013 – 2017. Do produkce města byly zahrnuty i odpady a materiály shromažďované od občanů města nebo z údržby města mimo evidenci odpadového hospodářství města a dále výrobky předávané občany v rámci zpětného odběru. Tyto odpady a materiály jsou evidovány jako převzaté od občanů města Kynšperk nad Ohří v rámci prevence odpadů, zpětného odběru, a protože občané nejsou původci odpadů, ale původcem odpadů od občanů je město, jedná se rovněž o materiály náležící do materiálového toku odpadů města Kynšperk nad Ohří. Tabulky byly vytvořeny dle Metodického návodu. **Tabulky s podrobnými údaji jsou uvedeny v tabulkové příloze** a v textu POH jsou z nich vybrány některé klíčové údaje. Tabulky jsou označeny a pojmenovány ve shodě s Metodickým návodem pro zpracování POH města s ohledem na potřebu usnadnit komunikaci přehledně tabelovaných dat v rámci projednávání s příslušným krajským úřadem.

Celková produkce odpadů

Plán odpadového hospodářství města Kynšperk nad Ohří (dále jen POHo) byl zpracován na základě naplnění povinnosti stanovené v § 44 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Produkce odpadů města Kynšperk nad Ohří, včetně materiálů předávaných ke zpětnému odběru, v roce 2017 činila 13 tun nebezpečného odpadu a 1 856 tun ostatního odpadu (0 tun nebezpečného odpadu a 1 850 tun ostatního odpadu bez materiálů předávaných v rámci zpětného odběru).

Produkce všech odpadů ve městě Kynšperk nad Ohří je uvedena v **tabulce č. 2a**, zpětný odběr započítaný do celkové bilance materiálového toku v rámci OH města v **tabulce 2b** a analýza produkce bioodpadů v **tabulce č. 2c** v příloze č. 1, pro časovou řadu let **2013 – 2017** na základě údajů z hlášení o produkci odpadu města Kynšperk nad Ohří a údajů o množství odpadů předávaných v rámci zpětného odběru.

Směsný komunální odpad má největší produkci (1 302 tun), následován je **objemným odpadem** (219 tun), **biologicky rozložitelným odpadem** (214 tun). Z odděleně shromažďovaných obalových odpadů jsou nejvýznamnější **papír a lepenka** (38 tun) a **plasty** (27 tun).

V roce 2017 činila celková produkce odpadů města včetně zařízení předávaných v rámci zpětného odběru 388 kg na obyvatele za rok 2017 (384 kg na obyvatele za rok bez materiálů předávaných v rámci zpětného odběru). Z toho produkce komunálních odpadů jako celku (včetně vytríděných obalů podskupiny 15 01) 383 kg na obyvatele za rok včetně materiálů

předávaných v rámci zpětného odběru (379,5 kg za rok bez materiálů předávaných v rámci zpětného odběru).

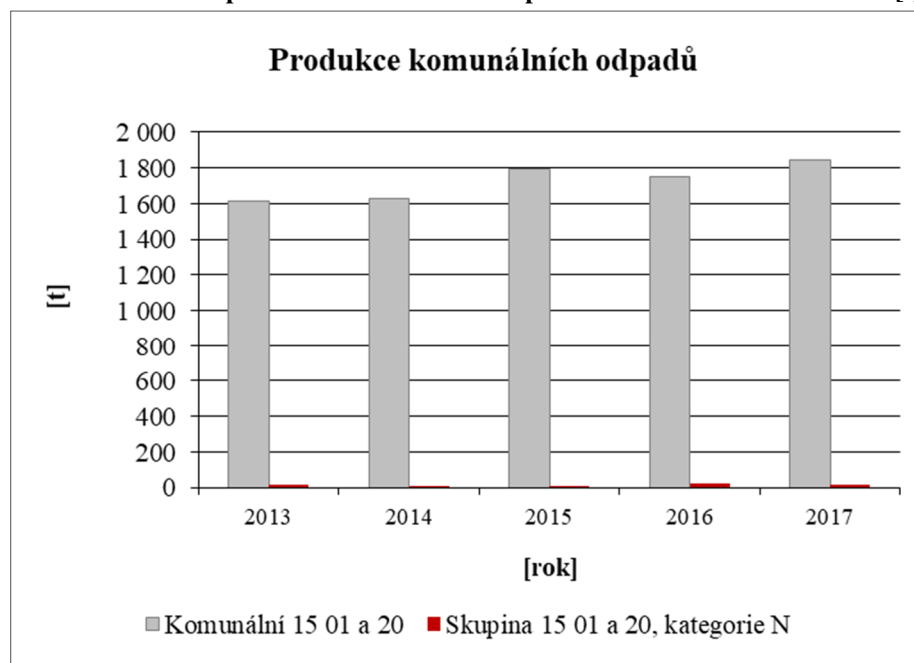
Nebezpečný odpad je blíže specifikován v **tabulce č. 4**. Hlavní podíl nebezpečného odpadu mají **Vyřazené zařízení obsahující chlorofluorohlodivky** (7,6 tun).

V roce 2017 činilo shromážděné množství nebezpečného odpadu včetně materiálů předávaných v rámci zpětného odběru 13,4 tun, tedy 2,8 kg na obyvatele za rok (produkce NO bez zpětného odběru za rok 2017 nebyla).

Z vývoje celkové produkce komunálních odpadů v letech 2013 – 2017 je patrný výrazný nárůst. Produkce směsného komunálního odpadu má za sledované období kolísající vývoj. Množství odděleně shromažďovaných využitelných složek odpadů papír a plasty ve sledovaném období mírně vzrostla, naopak produkce skla poklesla.

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. V souvislosti s komunálním odpadem se jedná zejména o směsný komunální odpad (shromažďovaný do „černých“ nádob na odpady), odděleně shromažďovaný papír, plasty, sklo a textil shromažďované zejména v recyklačních hnízdech a také na sběrném dvoře města. Bioodpady shromažďované pomocí sběrných nádob u rodinných domů a ve sběrném dvoře. Objemné odpady, nebezpečné odpady a jiné odpady jsou shromažďované na sběrném dvoře města. Poslední díl produkce odpadů zahrnuté do POH tvoří materiál shromážděný v rámci prevence odpadů zpětným odběrem na sběrném dvoře města. Vývoj produkce komunálních odpadů města v čase zobrazuje **graf č. 1**.

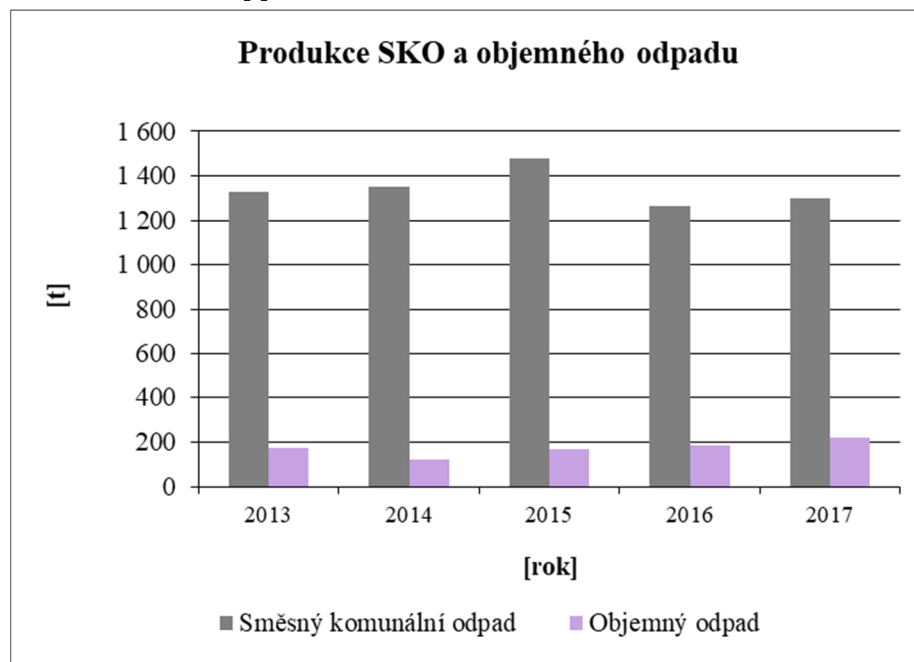
Graf č. 1: Celková produkce komunálních odpadů města v období 2013–2017 [t]



Zdroj: evidence města

Produkce směsného komunálního odpadu (**graf č. 2**) má kolísající trend. Produkce objemných odpadů za sledované období výrazně vrostla, za sledované období o 44 t.

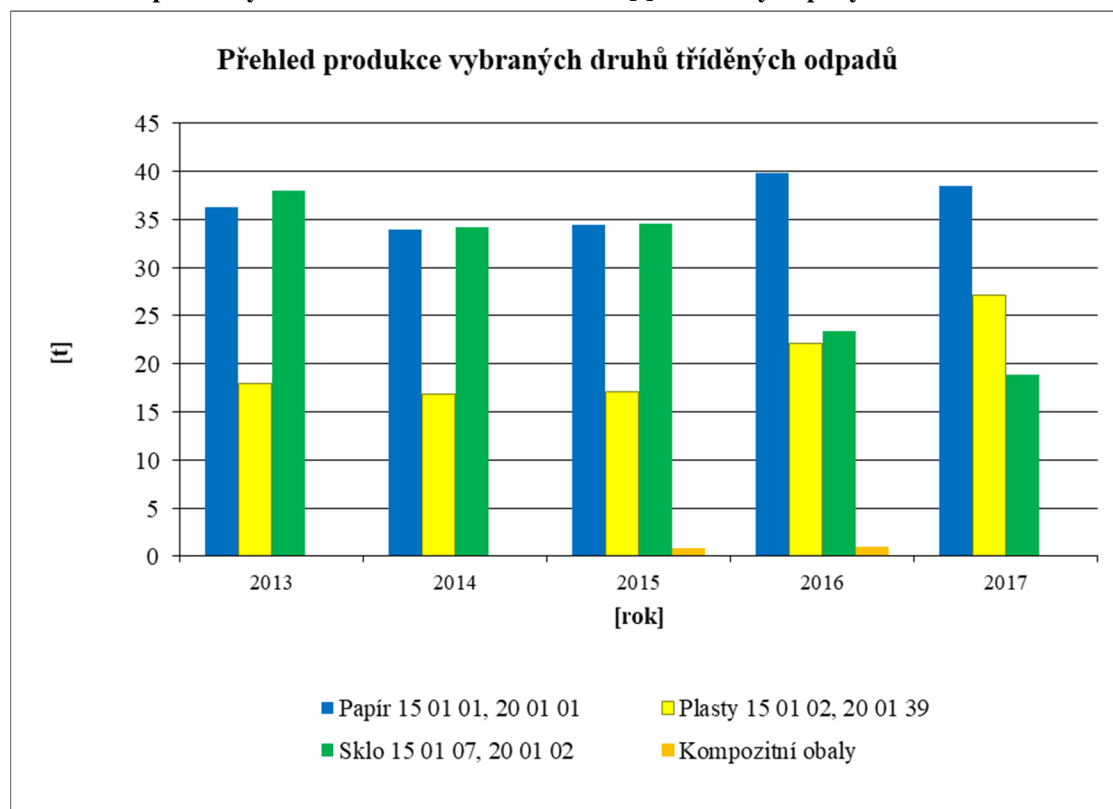
Graf č. 2: Produkce směšného komunálního a objemného odpadu (20 03 01) města v období 2013–2017 [t]



Zdroj: evidence města

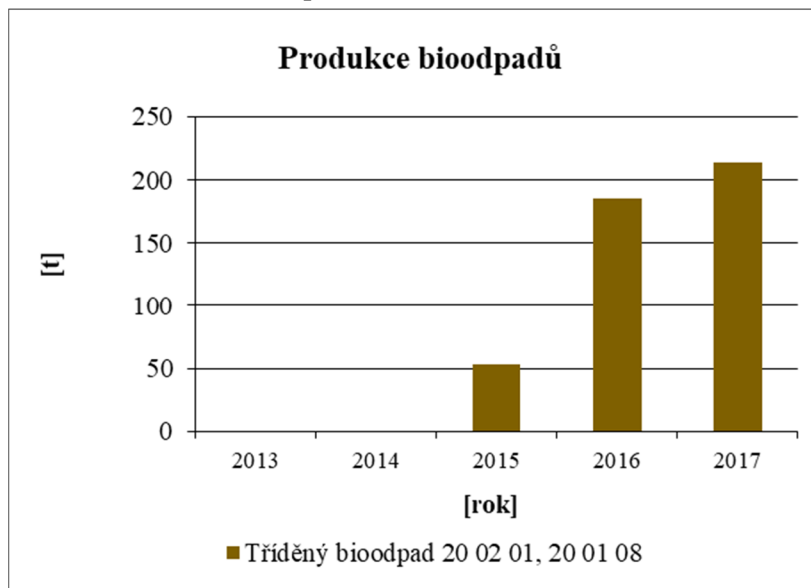
Hlavní příspěvek k separaci využitelných složek odpadů má oddělené shromažďování papíru, plastů, skla (viz **graf č. 3**) a dále bioodpadů občany města, které jsou sbírání pomocí sběrných nádob u rodinných domů od roku 2016 a na sběrném dvoře (viz **graf č. 4**).

Graf č. 3: Separovaný sběr města v období 2013–2017 [t] – všechny odpady



Zdroj: evidence města

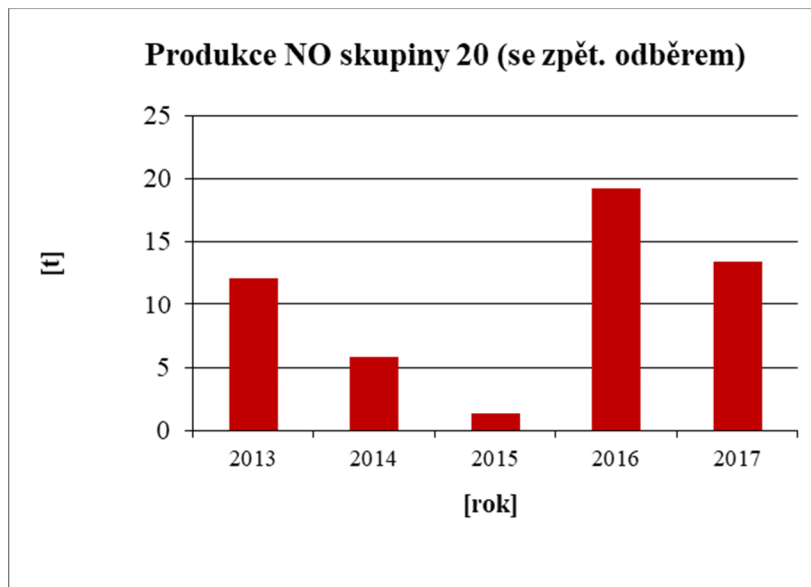
Graf č. 4: Produkce bioodpadů města v období 2013–2017 [t]



Zdroj: evidence města

Nebezpečné komunální odpady bez zpětného odběru mají produkci pouze v roce 2013, 2014 a 2016 a tak nejsou tyto druhy odpadů graficky znázorněny (jejich grafická interpretace tak pozbývá významu). Nebezpečné odpady se zpětným odběrem jsou znázorněné v grafu č. 5 a za celé sledované období mají rostoucí trend. Hlavní podíl na produkci těchto odpadů mají vyřazené zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky.

Graf č. 5: Produkce NO skupiny 20 v období 2013–2017 [t]



Zdroj: evidence města

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

Systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a systém nakládání se stavebním odpadem na území města Kynšperk nad Ohří je upraven v Obecně závazné vyhlášce č. 1/2016. Cílem systému nakládání s komunálními odpady a stavebními odpady je zajištění jejich bezpečného shromažďování k dalšímu využití nebo odstranění. Způsoby nakládání s odpady města a způsob jejich využití nebo odstranění. Místní poplatky za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů stanoví obecně závazná vyhláška č. 2/2016.

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

Ve městě bylo v roce 2017 vyprodukováno celkem 1 870 tun odpadů včetně materiálů předávaných v rámci zpětného odběru (celková produkce 1 850 tun bez materiálů předávaných v rámci ZPOV). Z tohoto množství bylo 334 tun odpadů využito a 1 535 tun odpadů odstraněno. Využití odpadů nalezlo téměř 18 % z jejich celkové produkce.

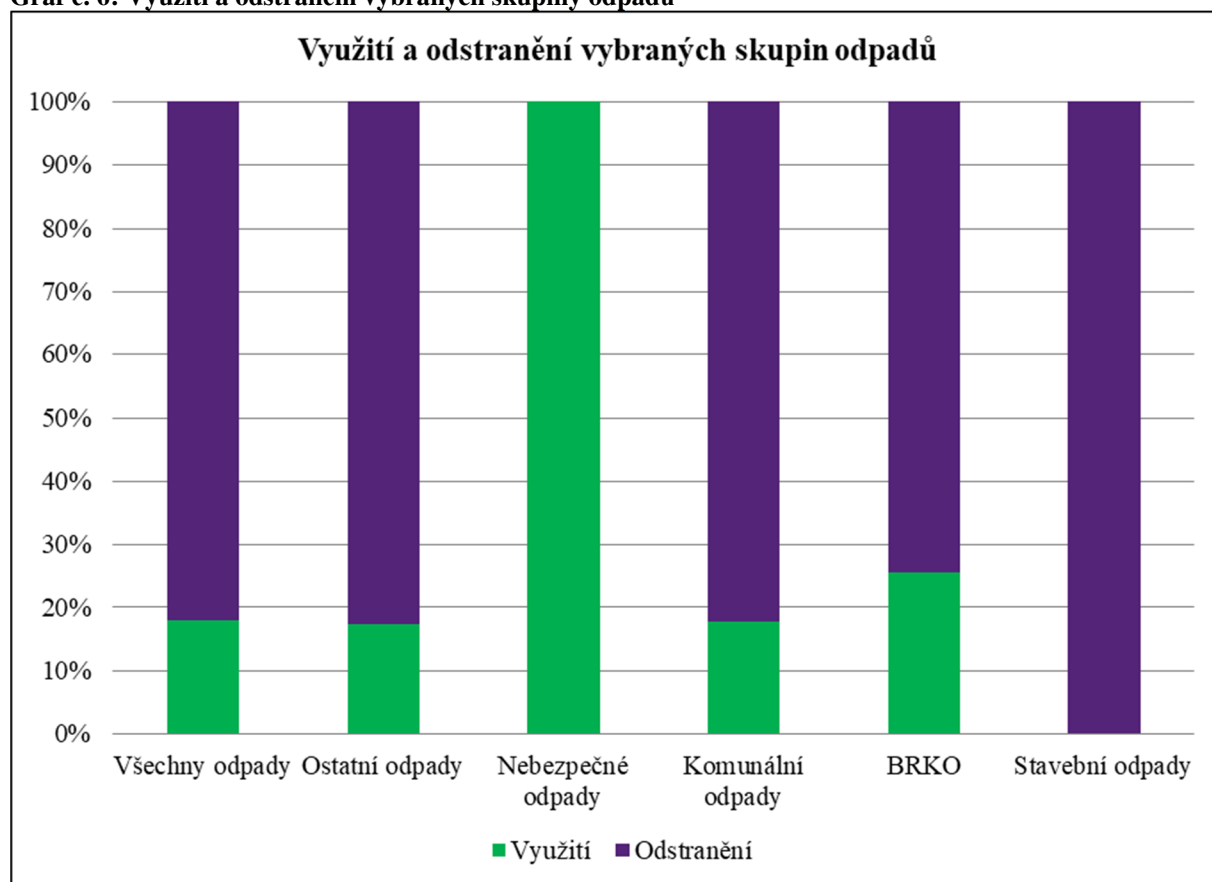
Co se týká komunálních odpadů těch bylo v roce 2017 vyprodukováno celkem 1 847 tun včetně materiálů předávaných v rámci zpětného odběru (celková produkce 1 828 tun bez materiálů předávaných v rámci ZPOV). Z tohoto množství bylo 326,7 tun komunálních odpadů využito a 1 520,6 tun odpadů odstraněno. Využití komunálních odpadů nalezlo téměř 18 % z jejich celkové produkce.

Směsné komunální odpady (SKO) a objemné odpady jsou ukládány na skládku. Biologicky rozložitelný odpad je kompostován. Ve městě Kynšperk nad Ohří je stále značný potenciál k navýšení úrovně využití odpadů.

Nakládání s odpady města Kynšperk nad Ohří je uvedeno v **tabulce č. 5** v příloze č. 1. Materiálově využívané odpady byly recyklovány. K odstranění odpadů bylo využito skládkování.

Podíl využití a odstranění vybraných skupiny odpadů zobrazuje **graf č. 4**. Do nebezpečných odpadů jsou započítány výrobky předané v rámci zpětného odběru.

Graf č. 6: Využití a odstranění vybraných skupiny odpadů



1.3.2. Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO

V roce 2017 činilo množství využitých komunálních odpadů 326,7 tun, množství využitých BRKO 258,7 tun. Podrobněji **tabulka č. 6** v příloze č. 1. Účinnost separace papíru, skla a plastů z potenciálu produkce v SKO činil v tomtéž roce celkem 16 % (podrobněji **tabulka č. 7** v příloze č. 1).

Účinnost separace se vypočítá jako shromážděné množství vyděleno potenciálem produkce. Přesný výpočet je uveden v Metodickém návodu v příloze č. 3.

Množství skládkovaného BRKO je důležitým ukazatelem OH města. Ve městě Kynšperk nad Ohří je množství skládkovaného BRKO 156 kg/obyvatele. Hlavní zdroj skládkovaného BRKO je směsný komunální odpad produkovaný na území města Kynšperk nad Ohří. Množství skládkovaného BRKO se vypočítává z množství biologicky rozložitelných složek ve skládkovaných komunálních odpadech¹. V roce 2017 toto množství činilo celkem 750 t. Přesný výpočet skládkovaného BRKO je uveden Metodickém návodu v příloze č. 3.

¹ Pro SKO je množství skládkovaného odpadu 1 301 t vynásobeno koeficientem 0,53. Koeficient je ukazatel BRO v KO ukládaném na skládku. Koeficient pro SKO je stanoven z údajů v tabulce č. 7, konkrétně rozdílem potenciálu produkce pro BRKO 745 t a shromážděného množství BRKO 61 t. Výsledek je vydělen celkovou produkcí SKO v roce 2017 v městě Kynšperk nad Ohří a to tedy 1 301 t. Množství objemného odpadu 218 t je vynásobeno koeficientem 0,3 (koeficient stanoven v POH ČR).

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 Kynšperk nad Ohří obecně přispívá předcházení přechodu nebezpečných složek do směsných a objemných komunálních odpadů spoluprací se systémy zpětného odběru, kterým jsou předávány upotřebené výrobky. Ve městě je také rozvinut sběr použitého textilu a oděvů, které občané mohou předávat do speciálního kontejneru na šatstvo. Biologicky rozložitelné odpady občani města mohou odkládat do sběrných nádob nebo na sběrný dvůr.

1.3.4. Technická vybavenost města pro nakládání s odpady

Ve městě Kynšperk nad Ohří je směsný komunální odpad na stanovištích odpadových nádob ukládán do popelnicových nádob, kontejnerů a velkoobjemových kontejnerů. Podrobné údaje jsou uvedeny v **tabulkách č. 8, 9, 10a-h, 12 a 14** v příloze č. 1.

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

Ve městě je zaveden systém separovaného sběru odpadu plastů, papíru, skla a bioodpadů 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),
- nápojová karton (včetně obalových složek) spolu s plasty,
- sklo směsné, bílé (včetně obalových složek),
- bioodpady.

V současné době sběr odpadů probíhá na 35 separačních hnízdech v 44 nádobách pro papír, 41 nádobách pro plast, 36 nádobách pro sklo. Sběr bioodpadů je na území města Kynšperk nad Ohří zaveden prostřednictvím sběrných nádob či uložení na sběrný dvůr. Nápojové kartony se sbírají spolu s plasty. Papír, plasty a sklo je možno také odevzdat na sběrném dvoře města. Papír je občany předáván také do sběren a výkupu mimo systém města. Kovové odpady lze ukládat na sběrném dvoře a dále jsou občany předávány do zařízení pro sběr a výkup odpadů. Ve městě Kynšperk nad Ohří je také sběrná nádoba na textil. Další podrobnosti k systému shromažďování odpadů jsou uvedeny v **tabulkách č. 9 – 12** v Příloze č. 1.

Stavební odpad

1. Stavební odpad lze použít, předat či odstranit zákonem stanoveným způsobem.
2. Tento odpad nelze odkládat do kontejnerů, určených pro odpady komunální. Likvidaci stavebního a demoličního odpadu si osoba, provádějící činnost, při které tento odpad vznikl, zajišťuje sama, v souladu se zákonem. Není-li tento odpad nakládán přímo na dopravní prostředek, musí být ukládán do vhodných kontejnerů ve vlastnictví osoby, oprávněné k přepravě či likvidaci tohoto odpadu a vyvážen z místa vzniku k využití, nebo ke zneškodnění. Přistavení kontejnerů na stavební odpad si může fyzická nepodnikající osoba dohodnout se svozovou společností za úhradu.

Nebezpečný odpad

Nebezpečné odpady mohou občané města Kynšperk nad Ohří bezplatně ukládat na sběrném dvoře. Provozovatelem sběrného dvora je Správa majetku Kynšperk nad Ohří spol. s r.o.

Shromažďovat staré či nepotřebné léky a veterinární léčiva je možno také v lékárnách. Personál lékáren odebere od fyzických osob dodaný výše uvedený druh komunálního odpadu, který umístí do příslušné sběrné nádoby. Relativně velké množství materiálů, které dříve vstupovaly do nebezpečných odpadů města, je nyní shromažďováno v režimu zpětného odběru. Jedná se zejména o vyřazená elektrická a elektronická zařízení, ale také o baterie. Ke shromažďování přenosných baterií a akumulátorů jsou nyní k dispozici 4 sběrná místa společnosti Ecobat.

Pokud jde o zpětný odběr vyřazených elektrických a elektronických spotřebičů, město Kynšperk nad Ohří má uzavřenu smlouvu o poskytnutí zpětného odběru. Místem zpětného odběru je sběrný dvůr města.

Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad je obyvateli shromažďován do nádob o velikosti 0,11 a 1,1 m³. Do směsného komunálního odpadu jsou dále zahrnuty odpady sebrané z odpadkových košů na veřejných prostranstvích a také odpady vznikající při údržbě komunikací.

Objemný odpad

Objemný odpad je možné ve městě odkládat na sběrný dvůr. Oddělené shromažďování bioodpadů má významný dopad na snížení produkce objemných odpadů.

Textil a elektrozařízení

Textil a oděvy je možno ukládat do speciálních nádob na území města Kynšperk nad Ohří. Vyřazené elektrické a elektronické spotřebiče se ukládají na sběrný dvůr města. Město Kynšperk nad Ohří spolupracuje s firmou Asekol.

Sběrné nádoby

Jako sběrné nádoby jsou využívány typizované nádoby, určené k odložení složek odpadu, s vnitřním objemem 0,11 – 1,1 m³; dále s vnitřním objemem 2,91 – 5 m³ (velkoobjemové kontejnery) a odpadkové koše.

Parametry systému shromažďování odpadů a svozu

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

Na území města je provozován sběrný dvůr, jehož provozovatel je Správa majetku Kynšperk nad Ohří spol. s r.o., dále jsou na území města jinými firmami provozovány dvě sběrné odpadů. Mimo území města Kynšperk nad Ohří se nachází skládka odpadů Černošín (Ekodepon s. r. o.) ve vzdálenosti přibližně 53 od města, třídící linka na papír a plasty (Tachov, Igro s.r.o.) ve vzdálenosti přibližně 50 km od města, třídící linka na sklo (ATM Příbram) ve vzdálenosti přibližně 161 km od města. ZEVO Chotíkov (Plzeňská teplárenská a.s.) ve vzdálenosti 103 km.

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

1.3.5. Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství města

Příjmy systému OH města činily v roce 2017 částku přibližně 3,1 mil. Kč a za sledované období měly tendenci kolísat. Příjmy města plynou především od autorizované obalové společnosti a od občanů a dále od právnických a fyzických osob zapojených do systému OH města. Poplatek od občanů činí 600 Kč na občana za rok. Poplatky jsou stanovené Obecně závaznou vyhláškou č. 2/2016, o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů. Výdaje mají s ohledem na naplňování legislativních požadavků tendenci k nárůstu a v roce 2017 činily přibližně 5,9 mil. Kč. Podrobnosti jsou v **tabulce č. 17** v příloze č. 1.

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

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

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

Směsné komunální odpady byly v roce 2017 skládkovány. Předpokládá se další stabilní vývoj produkce těchto odpadů po celé období platnosti POH. Město Kynšperk nad Ohří má stále prostor pro separaci využitelných složek komunálních odpadů, která u papíru, skla a plastů ze SKO celkem činila v roce 2017 přibližně 16 % potenciálu produkce.

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

- Snížit skládkování BRKO na 35 % stavu roku 1995 do 2020 (obecná indikativní hodnota z dřívější metodiky pro POH krajů činí 53 kg/obyvatele a rok skládkovaných BRKO).

- Zvýšit přípravu k recyklaci a znovuvyužití odpadů papíru, skla, plastů a kovů z komunálních odpadů na nejméně 50 %.
- Zajistit využití, zejména energetické, pro jinak nevyužitelné směsné komunální odpady.

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

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

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

Tabulka č. 19 Vyhodnocení slabých míst OH města

Slabé místo OH obce (popis)	Popis trendu / dynamiky vývoje / míry odchylky od cíle	Priorita
1.3. Předcházení vzniku odpadů		
1.3.2. Cíle, opatření a indikátory cílů		
1.3.2.1. Cíle		
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.	Město poskytuje informace na svých internetových stránkách a v měsíčníku Kynšperský zpravodaj. Na internetových stránkách také zveřejňuje dotazníky pro obyvatele. Předcházením vzniku odpadů se město snaží předcházet sběrem použitého textilu, zpětným odběrem (místem pro zpětný odběr je sběrný dvůr).	Nízká
1.4. Komunální odpady		
1.4.1.2. Cíle, opatření a indikátory cílů		
1.4.1.2.1. Cíle pro komunální odpady		
Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Celková účinnost separace je na úrovni 16 %. Pro papír 19 %, plasty 15 % a 20 % sklo.	Vysoká
1.4.2. Směsný komunální odpad		
1.4.2.2. Cíle, opatření a indikátory cílů pro směsný komunální odpad		
1.4.2.2.1. Cíl pro SKO		

Slabé místo OH obce (popis)	Popis trendu / dynamiky vývoje / míry odchylky od cíle	Priorita
Směsný komunální odpad (po vytrídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.	Energetické využití odpadu není plně v kompetenci města Kynšperk nad Ohří. Vzhledem k ekonomice odpadového hospodářství města a technickým možnostem ve svém okolí je veškerý SKO předáván oprávněným osobám a následně ukládán na skládku. Je třeba nalézt řešení a opatření k tomu, jak bude s odpadem nakládáno po roce 2023, kdy bude ukončena možnost jeho uložení na skládku.	Vysoká
1.4.3. Biologicky rozložitelné komunální odpady (BRKO)		
1.4.3.2. Cíle, opatření a indikátory cílů pro BRKO		
1.4.3.2.1. Cíl		
Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.	V roce 2017 bylo skládkováno přibližně 156 kg/obyv. Tato úroveň skládkování BRKO je relativně vysoká.	Vysoká
1.5. Další prioritní odpadové toky		
1.5.1. Stavební a demoliční odpady		
1.5.1.2. Cíle, opatření a indikátory cílů pro stavební odpady		
1.5.1.2.1. Cíle		
Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů ⁴ pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).	Stavební a demoliční odpady jsou předávány oprávněným osobám, které je v největší míře skládkují.	Nízká
1.5.3. Výrobky s ukončenou životností a vybrané odpady podle části 4. zákona o odpadech		
1.5.3.1. Cíle a opatření pro odpadní elektrická a elektronická zařízení (EEZ)		
1.5.3.1.1. Cíle pro EEZ		
Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních EEZ: Do 31. prosince 2015 dosáhnout úrovně tříděného sběru odpadních EEZ na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě uvedené v POH ČR, V letech 2016 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru odpadních EEZ uvedených v POH ČR	V roce 2017 se město Kynšperk nad Ohří pohybovalo přibližně na hodnotě 4 kg zpětného odběru VEEZ na jednoho obyvatele.	Nízká
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 2020 dosáhnout požadované míry (%) využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení) uvedené v POH ČR	Zpětně odebrané výrobky jsou odevzdávány povinným osobám, kteří je recyklují.	Nízká

2. ZÁVAZNÁ ČÁST

Závazná část POH města obsahuje opatření pro předcházení vzniku odpadů v souladu s POH kraje; dále závazná část POH města stanoví cíle a opatření k jejich dosažení v rámci obecního systému nakládání s odpady a soustavu indikátorů k hodnocení plnění cílů POH města. Přitom jsou respektovány zásady POH kraje. Hlavním rámcem POH města je dodržování hierarchie nakládání s odpady dle POH ÚK. Cíle uvedené 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 Kynšperk nad Ohří

Oblast cílů a opatření	Cíle POH obce (číslo, název)		Indikátory plnění cílů	Stav k roku 2017	Cílová hodnota	Termín pro splnění cíle	Opatření pro plnění cílů (čísla opatření)
	Č.	Název					
Předcházení vzniku odpadů							
Předcházení vzniku odpadů a snížení měrné produkce odpadů.				Produkce SKO 270 kg/obyv., produkce objemného odpadu 45 kg/obyv.	Produkce SKO pod 200 kg/obyv. a objemných odpadů pod 30 kg/obyv.	2021	10, 11, 26, 34
Nakládání s odpady							
a) nakládání s komunálními odpady, smíšeným komunálním odpadem a biologicky rozložitelnými komunálními odpady,	7	Zajištění zejména energetického využití SKO (po vyřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů)	Energetické využití odpadu **) [kg/obyv.; %; t].	0 % Energetické využití	Energetické využití 100 % SKO nebo úprava k využití 100 % SKO	2023 (po horizontu plánovacího období)	32, 33
b) nakládání s obalovými		Viz cíl č. 2					

Oblast cílů a opatření	Cíle POH obce (číslo, název)	Indikátory plnění cílů	Stav k roku 2017	Cílová hodnota	Termín pro	Opatření pro plnění cílů
odpady,						
c) nebezpečnými složkami komunálních odpadů,	4 Zvýšení separace NO.	Separované odpady [kg/obyv.; t].	0 % separace NO skupiny 20 - za rok 2017 nebyla produkce	Nejméně 50 % potenciálu produkce v SKO.	2021	10, 11, 34
d) nakládání se stavebními odpady, pokud stanovila systém nakládání se stavebním odpadem,	10 Zvýšení využití stavebních odpadů	Využití odpadu [kg/obyv.; %; t].	Stavební odpady skládkovány	Dlouhodobé využití 70 % vznikajících stavebních odpadů	2020	32
e) nakládání s výrobky s ukončenou životností a vybranými odpady podle části čtvrté tohoto zákona v případě, že provozuje místo zpětného odběru v rámci spolupráce s povinnými osobami,	5 Zvýšení zpětného odběru VEEZ, baterií a akumulátorů a dalších výrobků s ukončenou životností podle části čtvrté zákona o odpadech	Separované odpady v rámci zpětného odběru [kg/obyv.; t].	VEEZ na úrovni 4 kg/obyvatele	Dlouhodobé zajištění separace VEEZ na úrovni nejméně 6,5 kg/obyvatele nebo v souladu s cíli POH kraje	2021	10, 11, 22, 36
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 16 %	Separace NO 50 % potenciálu produkce v SKO.	2020	10, 11, 20, 34
g) snižování množství odpadů ukládaných na skládky, zejména biologicky rozložitelných odpadů,	viz cíle č. 3 a 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].	Účinnost separace bioodpadů 8 %	Zajištění separace bioodpadů na úrovni nejméně 50 % potenciálu produkce bioodpadů v SKO.	2020	10, 11, 21, 34

3. SMĚRNÁ ČÁST

3.1. Návrhy na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady

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

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

Číslo a název opatření	10. Důraz na komunikaci s občany
Příslušné cíle POH obce	2, 3, 4, 5, 9
Technický popis	<p>Komunikace s občany probíhá prostřednictvím několika komunikačních kanálů. Jedná se o webové stránky města, na kterých jsou k dispozici základní informace z oblasti odpadového hospodářství, vyhlášky města. Dále se jedná o místní tisk, který vychází 1x měsíčně. Je možné zařadit do komunikačních kanálů přímé oslovení obyvatel formou informačních letáků nebo brožur do schránek. Články o OH města budou v místním tisku zveřejňovány s četností min. 6x za rok.</p> <p>Dojde k doplnění a rozšíření o témata, která souvisí zejména s:</p> <ul style="list-style-type: none">- předcházením vzniku odpadů (osvěta k domácímu kompostování, oddělenému shromažďování šatstva, šetření potravinami, zpětnému odběru elektrozařízení),- zveřejňování míst zpětného odběru nejen elektrozařízení a textilu, ale také pneumatik, autovraků a dalších,- seznámení obyvatel s možností třídění jedlých olejů a tuků na SD,- anketou ke službám v oblasti odpadového hospodářství města, ve kterých se bude zjišťovat stav a vývoj zapojení občanů do služeb pro OH a zároveň propagovat správné nakládání s odpady,- uveřejněním kvantifikovaných výsledků OH města min. 1x ročně.
Potřebné zdroje pro realizaci	150 000,- Kč (cca 30,- Kč na obyvatele)
Harmonogram realizace	Každoročně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad
Číslo a název opatření	11. Důraz na výchovu a vzdělávání
Příslušné cíle POH obce	2, 3, 4, 5, 9
Technický popis	<p>Zajišťovat každoroční školní vzdělávací akce s podílem či příspěvkem města, výukové materiály či pomůcky pro školy s příspěvkem města.</p> <p>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.</p>
Potřebné zdroje pro realizaci	30 000,- Kč/rok
Harmonogram realizace	Průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad

Číslo a název opatření	20. Hustá síť infrastruktury OH (sběrná hnízda pro papír, sklo, plasty)
Příslušné cíle POH obce	2
Technický popis	<p>Prověřovat zaplněnost nádob ve sběrných hnízdech. Zajišťovat trvalou dostupnost (rezervu) v kontejnerech na oddělené shromažďování odpadů, podle potřeby doplňovat nádoby případně zvyšovat frekvenci svozu tak, aby nedocházelo k přeplňování kontejnerů. Prozatím je kapacita sběrného systému dostačující.</p> <p>Pokud nedojde ke zlepšení účinnosti separace od roku 2019 zavést oddělené shromažďování papíru a plastů od prahu domu v rodinné zástavbě. Zavedení sběru od RD bude upřesněno studií provedenou v roce 2019.</p>
Potřebné zdroje pro realizaci	Prostředky svozové firmy v rámci smlouvy, případně výpůjčkou nádob od společnosti EKO-KOM a.s.
Harmonogram realizace	Za rok 2020 vyhodnotit vývoj separace papíru, skla, plastů případně zavedení odděleného shromažďování sběru papíru a plastů od RD od roku 2019.
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad ve spolupráci se servisní společností pro odpady
Číslo a název opatření	21. Hustá síť infrastruktury OH (shromažďování bioodpadů)
Příslušné cíle POH obce	3
Technický popis	<p>Pro snížení množství bioodpadů v SKO přidat do recyklačních hnízd nádoby na bioodpady (240 l nebo větší)</p> <p>Zvážit sběr jedlých olejů a tuků na vybraných místech města.</p>
Potřebné zdroje pro realizaci	<p>Nádoby a kontejnery na bioodpady možno zajistit grantem OPŽP. Zvýšení nákladů na separaci by mělo být částečně vykompenzováno úsporou za SKO.</p> <p>V případě pořízení většího počtu nádob na bioodpady možno žádat o grant z OPŽP (avšak při nákladech realizace od 0,5 mil. Kč, to by odpovídalo pořízení cca 35 ks nádob 240 l (po dvou do recyklačního hnízda), cca 1200 Kč/ks. Nejbližší výzva č. 104 podzim 2018.</p>
Harmonogram realizace	Do r. 2020
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	městský úřad, servisní společnost pro odpady
Číslo a název opatření	22. Hustá síť infrastruktury OH (shromažďování textilu, kovů, VEEZ, baterií)
Příslušné cíle POH obce	5, 9
Technický popis	<p>Zajistit doplnění nádob na shromažďování elektroodpadu do celkového počtu 4 na vhodná místa ve městě, dle dohody s povinnou osobou (Asekol, Elektrowin) postupně až na počet odpovídající 1 sběrnému místu na 1 000 obyvatel.</p> <p>Zajistit doplnění nádoby 1 kus na textil s využitím aktivit podnikatelských subjektů na počet odpovídající 1 sběrnému místu na 1 000 obyvatel.</p> <p>Rozšířit sběrná místa pro přenosné baterie a akumulátory ve spolupráci s povinnou osobou (Ecobat) postupně až na počet odpovídající 1 sběrnému místu na 500 obyvatel (za rok 2017 je 1 204 obyv./sběrné místo)</p>
Potřebné zdroje pro realizaci	Náklady hradí povinná osoba nebo podnikatelský subjekt (textil).
Harmonogram realizace	Cílové vybavenosti dosáhnout do konce roku 2022
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad

Číslo a název opatření	26. Podpora předcházení vzniku a opětovného využití odpadů obce
Příslušné cíle POH obce	9
Technický popis	<p>Pravidelné informační kampaně pro místní obyvatele o možnostech předcházení vzniku odpadů.</p> <p>Aktivní podpora environmentálního vzdělávání žáků všech stupňů škol a dospělých občanů (letáková osvětová kampaň, výukové programy se zaměřením na předcházení vzniku odpadů, osvětu v oblasti odpadového hospodářství či motivaci v oblasti šetrného přístupu k přírodě a jejím zdrojům).</p> <p>Podpora organizace bazarů a bleších trhů (drobné granty města na kulturní či společenské aktivity). Navázání spolupráce s neziskovým sektorem v oblasti předcházení vzniku odpadů.</p>
Potřebné zdroje pro realizaci	Přibližně 15 000 Kč
Harmonogram realizace	Každoročně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad
Číslo a název opatření	32. Dlouhodobé plánování v OH
Příslušné cíle POH obce	7
Technický popis	<p>Průběžná práce s POH města; respektování POH ve strategických dokumentech města (územní plán, strategie rozvoje atp.); do půl roku od nabytí účinnosti připravované novely zákona o odpadech vyžádat od oprávněné osoby (servisní firmy pro OH města) návrh postupu zajištění odklonu SKO od skládkování do r. 2023 a zajištění využití stavebních odpadů; zároveň uvážit možnost využití meziměstské spolupráce v rámci kraje při zajištění společného řešení nakládání s SKO. Posoudit a zvolit vhodný postup přípravy na ukončení skládkování SKO v r. 2023 a připravit smluvní realizaci tohoto postupu (například koncesní řízení). V další fázi uplatnit smluvní plnění odklonu SKO od skládky dle optimálního harmonogramu, který vyplyne z novely zákona o odpadech.</p> <p>Zajištění odklonu stavebních odpadů od skládkování k využití.</p> <p>Zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů.</p>
Potřebné zdroje pro realizaci	V rámci agendy vedení města
Harmonogram realizace	smluvní řešení pro ukončení skládkování do r. 2020 (v termínu navazujícím na novelu zákona o odpadech), smluvní zajištění odklonu SKO od skládkování do r. 2023; zajištění využití stavebních odpadů do r. 2020; zohledňování sítě zařízení OH průběžně v souběhu s pracemi na změnách územně plánovací dokumentace
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Vedení města

Číslo a název opatření	33. Intenzivní podpora vedení města
Příslušné cíle POH obce	3, 7
Technický popis	<p>Město čekají významné změny systému OH, které vyžadují trvalou pozornost vedení města. Stanovit do konce roku 2020 osobu ve vedení města, která se bude přímo angažovat v projektech rozvoje a řízení OH města nebo vyčleňování rozpočtových prostředků pro rozvojové projekty a komunikaci a vzdělávání v OH, vyhodnocovat pokrok a zpravovat o něm orgány města.</p> <p>Kromě dalšího zvýšení separace využitelných složek a přesvědčení občanů k prohloubení zapojení do systému shromažďování odpadů 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 v rámci dlouhodobého plánování rozvoje OH města.</p>
Potřebné zdroje pro realizaci	V rámci agendy vedení města
Harmonogram realizace	2020-2023
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Vedení města
Číslo a název opatření	34. Zajištění vysoké personální kapacity obce pro agendu OH
Příslušné cíle POH obce	2, 3, 4, 9
Technický popis	<p>Průběžné vzdělávání pracovníků OH (odborné školení, další vzdělávání v rozsahu alespoň 10 dní ročně na osobu s plným úvazkem v agendě OH města).</p> <p>Průběžné předávání zkušeností mezi pracovníky OH, 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.</p>
Potřebné zdroje pro realizaci	Školení, vzdělávání 20 tis. Kč/rok; technická pomoc v rozsahu podle povahy projektu, obecně cca 1% rozpočtu na OH obce.
Harmonogram realizace	Každoročně 10 dní v roce
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad
Číslo a název opatření	36. Spolupráce s kolektivními systémy (obaly, zpětný odběr)
Příslušné cíle POH obce	5
Technický popis	<p>Maximální využití nabídek společností pro zpětný odběr pro rozvoj města v oblasti odpadového hospodářství. Průběžně sledovat a vyhodnocovat podmínky těchto společností z důvodu optimalizace využití nabízených odměn.</p> <p>Přiblížit počet sběrných nádob na VEEZ k hustotě 1 nádoba na 1 000 obyvatel ve spolupráci se společností pro zpětný odběr (Asekol) a sběrná místa pro přenosné baterie a akumulátory ve spolupráci s povinnou osobou (Ecobat) postupně až na počet odpovídající 1 sběrnému místu na 500 obyvatel</p>
Potřebné zdroje pro realizaci	Náklady hradí povinná osoba
Harmonogram realizace	Průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad

Číslo a název opatření	26. Podpora předcházení vzniku a opětovného využití odpadů obce
Příslušné cíle POH obce	9
Technický popis	<p>Pravidelné informační kampaně pro místní obyvatele o možnostech předcházení vzniku odpadů.</p> <p>Aktivní podpora environmentálního vzdělávání žáků všech stupňů škol a dospělých občanů (letáková osvětová kampaň, výukové programy se zaměřením na předcházení vzniku odpadů, osvětu v oblasti odpadového hospodářství či motivaci v oblasti šetrného přístupu k přírodě a jejím zdrojům).</p> <p>Podpora organizace bazarů a bleších trhů (drobné granty města na kulturní či společenské aktivity). Navázání spolupráce s neziskovým sektorem v oblasti předcházení vzniku odpadů.</p>
Potřebné zdroje pro realizaci	Přibližně 11 000 Kč
Harmonogram realizace	Každoročně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad
Číslo a název opatření	32. Dlouhodobé plánování v OH
Příslušné cíle POH obce	7
Technický popis	<p>Průběžná práce s POH města; respektování POH ve strategických dokumentech města (územní plán, strategie rozvoje atp.); do půl roku od nabytí účinnosti připravované novely zákona o odpadech vyžádat od oprávněné osoby (servisní firmy pro OH města) návrh postupu zajištění odklonu SKO od skládkování do r. 2023 a zajištění využití stavebních odpadů; zároveň uvážit možnost využití meziměstské spolupráce v rámci kraje při zajištění společného řešení nakládání s SKO. Posoudit a zvolit vhodný postup přípravy na ukončení skládkování SKO v r. 2023 a připravit smluvní realizaci tohoto postupu (například koncesní řízení). V další fázi uplatnit smluvní plnění odklonu SKO od skládky dle optimálního harmonogramu, který vyplyne z novely zákona o odpadech.</p> <p>Zajištění odklonu stavebních odpadů od skládkování k využití.</p> <p>Zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů.</p>
Potřebné zdroje pro realizaci	V rámci agendy vedení města
Harmonogram realizace	smluvní řešení pro ukončení skládkování do r. 2020 (v termínu navazujícím na novelu zákona o odpadech), smluvní zajištění odklonu SKO od skládkování do r. 2023; zajištění využití stavebních odpadů do r. 2020; zohledňování sítě zařízení OH průběžně v souběhu s pracemi na změnách územně plánovací dokumentace
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Vedení města

Číslo a název opatření	33. Intenzivní podpora vedení města
Příslušné cíle POH obce	3, 7
Technický popis	Město čekají významné změny systému OH, které vyžadují trvalou pozornost vedení města. Stanovit do konce roku 2020 osobu ve vedení města, která se bude přímo angažovat v projektech rozvoje a řízení OH města nebo vyčleňování rozpočtových prostředků pro rozvojové projekty a komunikaci a vzdělávání v OH, vyhodnocovat pokrok a zpravovat o něm orgány města. Kromě dalšího zvýšení separace využitelných složek a přesvědčení občanů k prohloubení zapojení do systému shromažďování odpadů 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 v rámci dlouhodobého plánování rozvoje OH města.
Potřebné zdroje pro realizaci	V rámci agendy vedení města
Harmonogram realizace	2020-2024
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Vedení města
Číslo a název opatření	34. Zajištění vysoké personální kapacity obce pro agendu OH
Příslušné cíle POH obce	2, 3, 4, 9
Technický popis	Průběžné vzdělávání pracovníků OH (odborné školení, další vzdělávání v rozsahu alespoň 10 dní ročně na osobu s plným úvazkem v agendě OH města). Průběžné předávání zkušeností mezi pracovníky OH, 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.
Potřebné zdroje pro realizaci	Školení, vzdělávání 20 tis. Kč/rok; technická pomoc v rozsahu podle povahy projektu, obecně cca 1% rozpočtu na OH obce.
Harmonogram realizace	Každoročně 10 dní v roce
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad
Číslo a název opatření	36. Spolupráce s kolektivními systémy (obaly, zpětný odběr)
Příslušné cíle POH obce	5
Technický popis	Maximální využití nabídek společností pro zpětný odběr pro rozvoj města v oblasti odpadového hospodářství. Průběžně sledovat a vyhodnocovat podmínky těchto společností z důvodu optimalizace využití nabízených odměn. Přiblížit počet sběrných nádob na VEEZ k hustotě 1 nádoba na 1 000 obyvatel ve spolupráci se společností pro zpětný odběr (Asekol) a sběrná místa pro přenosné baterie a akumulátory ve spolupráci s povinnou osobou (Ecobat) postupně až na počet odpovídající 1 sběrnému místu na 500 obyvatel
Potřebné zdroje pro realizaci	Náklady hradí povinná osoba
Harmonogram realizace	Průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad

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

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

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

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

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

Seznam zkratek

OH	odpadové hospodářství
POH	plán odpadového hospodářství
POHo	plán odpadového hospodářství města
KVK	Karlovarský kraj
KO	komunální odpad
SKO	směsný komunální odpad
NO	nebezpečné odpad
BRKO	biologicky rozložitelné komunální odpady
VOK	velkoobjemové kontejnery
VEEZ	vyřazená elektrická a elektronická zařízení
SD	Sběrný dvůr

Použité zdroje

Obecně závazná vyhláška č. 1/2016, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a systém sběru se stavebním odpadem na území města Kynšperk nad Ohří

Obecně závazná vyhláška č. 2/2016, o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů

Evidence odpadů měst a oprávněných osob za roky 2013–2017

Hlášení města EKOKOMu za roky 2013–2017

Plán odpadového hospodářství Karlovarského kraje (2015)

Metodický návod pro zpracování plánu odpadového hospodářství obcí (2015)

Příloha č. 1: Tabulky

Seznam tabulek v členění podle Metodického návodu pro zpracování POH obcí

Tab. č. 2a	Celková produkce odpadů (Kynšperk nad Ohří) za posledních 5 let.
Tab. č. 2b	Zpětný odběr (Kynšperk nad Ohří) za posledních 5 let.
Tab. č. 2c	Celková produkce bioodpadů podle způsobu shromažďování (město Kynšperk nad Ohří) za posledních 5 let
Tab. č. 3	Měrná produkce odpadů (Kynšperk nad Ohří) za posledních 5 let.
Tab. č. 4	Identifikace hlavních druhů NO (Kynšperk nad Ohří) v roce 2017.
Tab. č. 5	Způsob nakládání s odpady (Kynšperk nad Ohří) v roce 2017.
Tab. č. 6a	Množství komunálního odpadu (Kynšperk nad Ohří) předávaného k využití v roce 2017.
Tab. č. 6b	Celkové množství odpadů (Kynšperk nad Ohří) předávaných k využití v roce 2017.
Tab. č. 7	Účinnost separace využitelných složek ze SKO v roce 2017.
Tab. č. 8	Způsoby shromažďování využitelných složek z komunálního odpadu v roce 2017.
Tab. č. 9	Způsoby shromažďování odpadů v roce 2017.
Tab. č. 10a-h	Frekvence výsypu vybraných komodit v roce 2017 (tabulky 10c, f neobsazeny)
Tab. č. 11	Vysypaný objem nádob, kontejnerů a pytlů u vybraných komodit v roce 2017.
Tab. č. 12	Měrné ukazatele vybavenosti nádobami v roce 2017.
Tab. č. 13	Mobilní sběr odpadů ve městě Kynšperk nad Ohří v roce 2017. (Tabulka neobsazena)
Tab. č. 14	Sběr a výkup odpadů ve městě Kynšperk nad Ohří v roce 2017.
Tab. č. 15	Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady města Kynšperk nad Ohří.
Tab. č. 16	Dostupnost zařízení OH.
Tab. č. 17	Náklady a příjmy na OH města Kynšperk nad Ohří.
Tab. č. 18	Porovnání OH města (Kynšperk nad Ohří) se závaznou částí POH Karlovarského kraje.

Tabulka č. 2a: Celková produkce odpadů (město Kynšperk nad Ohří) za posledních 5 let.

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2013	2014	2015	2016	2017
1. Celková produkce všech odpadů (bez ZPOV)							
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	0,020	0,050			
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	36,320	33,995	34,414	39,845	38,468
15 01 02	Plastové obaly	O	17,860	16,747	17,065	22,046	27,011
15 01 05	Kompozitní obaly	O			0,798	0,963	
15 01 07	Skleněné obaly	O	37,920	34,203	34,555	23,281	18,807
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N		0,040			
16 01 03	Pneumatiky	O	6,820	6,720	3,360	6,720	7,560
16 01 04	Autovraky	N		0,860			
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O		86,500	5,880		14,770
17 04 05	Železo a ocel	O		1,380			
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N				0,500	
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	1,990		3,080	3,340	
20 01 11	Textilní materiály	O	4,748	4,443	5,509	8,230	9,045
20 01 13	Rozpouštědla	N	0,030				
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky	N	4,200				
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	0,070	0,060			
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	0,690				
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	2,090	5,610			
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O		12,000			
20 01 40	Kovy	O				0,210	0,560
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O			53,110	185,520	213,520
20 02 02	Zemina a kameny	O		36,000			
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	1 328,540	1 353,520	1 479,470	1 267,190	1 301,670
20 03 07	Objemný odpad	O	175,740	124,150	165,390	183,600	218,970
2. Celkové odpadní materiálové toky bez ZPOV							
Celkem; z toho			1 617,038	1 716,278	1 802,631	1 741,445	1 850,381
Kategorie O			1 612,028	1 715,268	1 802,631	1 740,945	1 850,381
Kategorie N			5,010	1,010		0,500	
Podskupina 15 01			92,100	84,985	86,832	86,135	84,286
Skupina 17 (mimo 17 04)			1,990	86,500	8,960	3,840	14,770
Podskupina 17 04				1,380			
Skupina 20 celkem			1 516,108	1 535,783	1 703,479	1 644,750	1 743,765
Skupina 15 01 a 20, kategorie N			4,990	0,100			
Komunální 15 01 a 20			1 608,208	1 620,768	1 790,311	1 730,885	1 828,051

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2013	2014	2015	2016	2017
	Papír 15 01 01, 20 01 01		36,320	33,995	34,414	39,845	38,468
	Plasty 15 01 02, 20 01 39		17,860	16,747	17,065	22,046	27,011
	Sklo 15 01 07, 20 01 02		37,920	34,203	34,555	23,281	18,807
	Kovy 15 01 04, 20 01 40					0,210	0,560
	Textilie 20 01 10, 20 01 11		4,748	4,443	5,509	8,230	9,045
	Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08				53,110	185,520	213,520
	Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23		4,200				
	Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36		2,780	5,610			
	Elektrozařízení 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36		6,980	5,610			

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH (produkce A00 a BN30 vykázaná na území města Kynšperk nad Ohří)

Tabulka č. 2b: Zpětný odběr (město Kynšperk nad Ohří) za posledních 5 let.

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2013	2014	2015	2016	2017
1. Zpětný odběr výrobků (ZPOV)							
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N				0,083	
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky	N	4,720	4,000		13,263	7,661
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	2,420	1,730	1,320	5,847	5,740
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,460	2,610	0,140	0,938	5,907
2. Celkové odpadní materiálové toky (včetně ZPOV)							
Celkem; z toho			1 624,638	1 724,618	1 804,091	1 761,576	1 869,689
Kategorie O			1 612,488	1 717,878	1 802,771	1 741,883	1 856,288
Kategorie N			12,150	6,740	1,320	19,693	13,401
Podskupina 15 01			92,100	84,985	86,832	86,135	84,286
Skupina 17 (mimo 17 04)			1,990	86,500	8,960	3,840	14,770
Podskupina 17 04				1,380			
Skupina 20 celkem			1 523,708	1 544,123	1 704,939	1 664,881	1 763,073
Skupina 15 01 a 20, kategorie N			12,130	5,830	1,320	19,193	13,401
Komunální 15 01 a 20			1 615,808	1 629,108	1 791,771	1 751,016	1 847,359
Papír 15 01 01, 20 01 01			36,320	33,995	34,414	39,845	38,468
Plasty 15 01 02, 20 01 39			17,860	16,747	17,065	22,046	27,011
Sklo 15 01 07, 20 01 02			37,920	34,203	34,555	23,281	18,807
Kovy 15 01 04, 20 01 40						0,210	0,560
Textilie 20 01 10, 20 01 11			4,748	4,443	5,509	8,230	9,045
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08					53,110	185,520	213,520
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23			8,920	4,000		13,346	7,661

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2013	2014	2015	2016	2017
	Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36		5,660	9,950	1,460	6,785	11,647
	Elektrozařízení 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36		14,580	13,950	1,460	20,131	19,308

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 2c: Celková produkce bioodpadů podle způsobu shromažďování (město Kynšperk nad Ohří) za posledních 5 let.

Produkce bioodpadů podle způsobu shromažďování a původu	Produkce [t/rok]				
	2013	2014	2015	2016	2017
Celková produkce tříděných bioodpadů (20 02 01) podle způsobu shromažďování					
Celkem; z toho			53,110	185,520	213,520
– z veřejné zeleně			33,11		118,44
– od občanů na sběrném dvoře			20,00	50,56	78,78
– z rodinných domů				134,96	16,30

Tabulka č. 3: Měrná produkce odpadů (město Kynšperk nad Ohří) za posledních 5 let.

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Měrná produkce [kg/obyv.]				
			2013	2014	2015	2016	2017
1. Celková měrná produkce všech odpadů (bez ZPOV)							
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	0,004	0,010			
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	7,354	6,919	7,005	8,226	7,986
15 01 02	Plastové obaly	O	3,616	3,409	3,473	4,551	5,607
15 01 05	Kompozitní obaly	O			0,162	0,199	
15 01 07	Skleněné obaly	O	7,678	6,962	7,033	4,806	3,904
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N		0,008			
16 01 03	Pneumatiky	O	1,381	1,368	0,684	1,387	1,569
16 01 04	Autovraky	N		0,175			
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O		17,606	1,197		3,066
17 04 05	Železo a ocel	O		0,281			
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N				0,103	
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	0,403		0,627	0,690	
20 01 11	Textilní materiály	O	0,961	0,904	1,121	1,699	1,878
20 01 13	Rozpouštědla	N	0,006				
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky	N	0,850				
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	0,014	0,012			
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	0,140				

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Měrná produkce [kg/obyv.]				
			2013	2014	2015	2016	2017
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,423	1,142			
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O		2,442			
20 01 40	Kovy	O				0,043	0,116
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O			10,810	38,299	44,326
20 02 02	Zemina a kameny	O		7,327			
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	268,990	275,498	301,134	261,600	270,224
20 03 07	Objemný odpad	O	35,582	25,270	33,664	37,903	45,458
2. Celkové měrné odpadní materiálové toky bez ZPOV							
Celkem; z toho			327,402	349,334	366,910	359,506	384,136
Kategorie O			326,388	349,128	366,910	359,402	384,136
Kategorie N			1,014	0,206		0,103	
Podskupina 15 01			18,647	17,298	17,674	17,782	17,498
Skupina 17 (mimo 17 04)			0,403	17,606	1,824	0,793	3,066
Podskupina 17 04				0,281			
Skupina 20 celkem			306,967	312,596	346,729	339,544	362,002
Skupina 15 01 a 20, kategorie N			1,010	0,020			
Komunální 15 01 a 20			325,614	329,894	364,403	357,326	379,500
Papír 15 01 01, 20 01 01			7,354	6,919	7,005	8,226	7,986
Plasty 15 01 02, 20 01 39			3,616	3,409	3,473	4,551	5,607
Sklo 15 01 07, 20 01 02			7,678	6,962	7,033	4,806	3,904
Kovy 15 01 04, 20 01 40						0,043	0,116
Textilie 20 01 10, 20 01 11			0,961	0,904	1,121	1,699	1,878
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08					10,810	38,299	44,326
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23			0,850				
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36			0,563	1,142			
Elektrozařízení 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36			1,413	1,142			
3. Měrná produkce zpětného odběru výrobků (ZPOV)							
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N				0,017	
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky	N	0,956	0,814		2,738	1,590
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	0,490	0,352	0,269	1,207	1,192
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,093	0,531	0,028	0,194	1,226
4. Celkové měrné odpadní materiálové toky (včetně ZPOV)							
Celkem; z toho			328,941	351,032	367,208	363,661	388,144
Kategorie O			326,481	349,660	366,939	359,596	385,362
Kategorie N			2,460	1,372	0,269	4,065	2,782

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Měrná produkce [kg/obyv.]				
			2013	2014	2015	2016	2017
	Podskupina 15 01		18,647	17,298	17,674	17,782	17,498
	Skupina 17 (mimo 17 04)		0,403	17,606	1,824	0,793	3,066
	Podskupina 17 04			0,281			
	Skupina 20 celkem		308,505	314,293	347,026	343,700	366,011
	Skupina 15 01 a 20, kategorie N		2,456	1,187	0,269	3,962	2,782
	Komunální 15 01 a 20		327,153	331,591	364,700	361,481	383,508
	Papír 15 01 01, 20 01 01		7,354	6,919	7,005	8,226	7,986
	Plasty 15 01 02, 20 01 39		3,616	3,409	3,473	4,551	5,607
	Sklo 15 01 07, 20 01 02		7,678	6,962	7,033	4,806	3,904
	Kovy 15 01 04, 20 01 40					0,043	0,116
	Textilie 20 01 10, 20 01 11		0,961	0,904	1,121	1,699	1,878
	Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08				10,810	38,299	44,326
	Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23		1,806	0,814		2,755	1,590
	Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36		1,146	2,025	0,297	1,401	2,418
	Elektrozařízení 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36		2,952	2,839	0,297	4,156	4,008
5. Celková měrná produkce tříděných bioodpadů (20 02 01, 20 01 08) podle způsobu shromáždování							
	Celkem; z toho				10,810	38,299	44,326
	– z veřejné zeleně				6,74		24,59
	– od občanů na sběrném dvoře				4,07	10,44	16,35
	– z rodinných domů					27,86	3,38

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH (produkce A00 vykázaná na území města Kynšperk nad Ohří)

Tabulka č. 4: Identifikace hlavních druhů NO (město Kynšperk nad Ohří) v roce 2017.

Poř.	Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]	Způsob sběru*
1	20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky	7,661	2
2	20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	5,740	2

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

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

Tabulka č. 5: Způsob nakládání s odpady (město Kynšperk nad Ohří) v roce 2017.

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Kódy R		Kódy D		Kódy N (bez 3)	
			kód	[t/rok]	kód	[t/rok]	kód	[t/rok]
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	R3	38,468				
15 01 02	Plastové obaly	O	R3	27,011				
15 01 07	Skleněné obaly	O	R5	18,807				
16 01 03	Pneumatiky	O	R1	7,560				
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O			D1	14,770		
20 01 11	Textilní materiály	O	R3	9,045				
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky	N	R4	7,661				
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	R4	5,740				
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	R4	5,907				
20 01 40	Kovy	O	R4	0,560				
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O					N13	213,520
20 03 01	Směsný komunální odpad	O			D1	1 301,670		
20 03 07	Objemný odpad	O			D1	218,970		
Celkem				120,759		1 535,410		213,520

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 6a: Množství komunálního odpadu (město Kynšperk nad Ohří) předávaného k využití v roce 2017.

Název druhu odpadu	Využití [t]
Papír 15 01 01, 20 01 01	38,468
Plasty 15 01 02, 20 01 39	27,011
Sklo 15 01 07, 20 01 02	18,807
Kovy 15 01 04, 20 01 40	0,560
Textilie 20 01 10, 20 01 11	9,045
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08), z toho:	213,520
– z veřejné zeleně	118,440
– od občanů na sběrném dvoře	78,780
– z rodinných domů	16,300
Skupina 15 01 a 20, kategorie N	13,401
Ledničky 20 01 23	7,661
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34	0,000
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36	11,647
Celkové množství využitých komunálních odpadů	326,719
– z toho BRKO	258,772

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 6b: Celkové množství odpadů (město Kynšperk nad Ohří) předávaných k využití v roce 2017.

Název druhu odpadu	Využití [t]
Komunální odpady	326,719
Odpady výše neuvedené	7,560
Celkové množství využitých odpadů	334,279

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 7: Účinnost separace využitelných složek ze SKO v roce 2017.

Druh vytríděného odpadu	Potenciál produkce [t/rok]	Shromážděné množství [t/rok]	Účinnost separace ze SKO [%]
Papír (15 01 01, 20 01 01)	205,594	38,468	19
Plasty 15 01 02, 20 01 39	181,074	27,011	15
Sklo 15 01 07, 20 01 02	95,855	18,807	20
Kovy 15 01 04, 20 01 40	32,598	0,560	2
Textilie 20 01 10, 20 01 11	43,519	9,045	21
Bioodpady (včetně předcházení bioodpadům)	205,645	15,892	8
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08), z toho:		15,892	
– od občanů na sběrném dvoře		11,817	
– z rodinných domů		4,075	
Skupina 15 01 a 20, kategorie N	5,219	0,000	0
Spalitelný odpad (pro dopočet BRKO)	145,082		
Zbytek 0–40 mm (pro dopočet BRKO)	426,251		
Celkem		109,783	
– z toho BRKO	745,499	61,144	8

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 8: Způsoby shromažďování využitelných složek z komunálního odpadu v roce 2017.

Druh vytríděného odpadu	Způsob shromažďování	Shromážděné množství [t/rok]	Způsob shromažď. v % z celku
Papír 15 01 01, 20 01 01	Nádoby	38,468	100
Plasty 15 01 02, 20 01 39	Nádoby	27,011	100
Sklo 15 01 07, 20 01 02	Nádoby	18,807	100
Kovy 15 01 04, 20 01 40	Nádoby	0,560	100
Textilie 20 01 10, 20 01 11	Nádoby	9,045	100
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08) bez veřejné zeleně, z toho:		95,080	100
– od občanů na sběr. dvoře a mobil. svoz (zahrad. odp. od občanů)	Sběrný dvůr	78,780	83
– nádobový a pytlový sběr z rodin. domů (vč. zahrad. odp.)	Nádoby	16,300	17
Skupina 15 01 a 20, kategorie N	Sběrný dvůr	13,401	100
Celkem		202,372	

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 9: Způsoby shromáždování odpadů v roce 2015

Objemy [l]	110	120	240	1 100	2 900	5 000	Celkem	Na obyv.
Druh nádoby	Vystavených nádob nebo pytlů za rok [kusy]						[m ³]	[l]
nádoby/kontejnery na směsný KO	704			134			224,8	47
nádoby/kontejnery na papír				44			48,4	10
nádoby/kontejnery na plast (včetně PET)				41			45,1	9
nádoby/kontejnery na sklo směsné				36			39,6	8
nádoby/kontejnery na kovy				8			8,8	2
nádoby/kontejnery na textil					3		8,7	2
nádoby/kontejnery na bioodpady		200	390			5	142,6	30

Tabulka č. 10a: Frekvence výsypu papíru v roce 2017

Frekvence výsypu:		1x týdně	Celková kapacita systému [m ³]
Počet svozů do roka:		52	
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok	
nádoba/kont.	1 100	44	2 525,5
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby			2 525,5
Celkové množství za všechny objemy pro pytle			0,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle			2 525,5

Tabulka č. 10b: Frekvence výsypu plastů v roce 2017

Frekvence výsypu:		1x týdně	Celková kapacita systému [m ³]
Počet svozů do roka:		52	
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok	
nádoba/kont.	1 100	41	2 353,3
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby			2 353,3
Celkové množství za všechny objemy pro pytle			0,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle			2 353,3

Tabulka č. 10d: Frekvence výsypu směsného skla v roce 2017

Frekvence výsypu:		čtvrtletně	Celková kapacita systému [m ³]
Počet svozů do roka:		6	
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok	
nádoba/kont.	1 100	36	158,4
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby			158,4
Celkové množství za všechny objemy pro pytle			0,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle			158,4

Tabulka č. 10e: Frekvence výsypu bioodpadů v roce 2017

Frekvence výsypu:		sezónně	Celková kapacita systému [m ³]
Počet svozů do roka:		16	
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok	
nádoba/kont.	120	200	384,0
nádoba/kont.	240	390	1 497,6
nádoba/kont.	5 000	5	400,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby			2 281,6
Celkové množství za všechny objemy pro pytle			0,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle			2 281,6

Tabulka č. 10g: Frekvence výsypu směšného komunálního odpadu v roce 2017

Frekvence výsypu:		2x týdně	Celková kapacita systému [m ³]
Počet svozů do roka:		104	
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok	
nádoba/kont.	110	704	8 081,6
nádoba/kont.	1 100	134	15 382,7
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby			23 464,3
Celkové množství za všechny objemy pro pytle			0,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle			23 464,3

Tabulka č. 11: Vysypaný objem nádob, kontejnerů a pytlů u vybraných komodit v roce 2017.

Komodita	Celkem [m ³]	l/obyv.
směsný komunální odpad	23 464,3	4 871
papír	2 525,5	524
plast (směsný, včetně PET)	2 353,3	489
sklo směsné	158,4	33
kovy	35,2	7
bioodpady	2 281,6	474

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 12: Měrné ukazatele vybavenosti nádobami v roce 2017.

Ukazatel	Počet nádob/hnízd [ks]	Počet obyv. na jednotku
Obyv. na 1 separační hnízdo — nádobový separ. sběr *)	35	138
Obyv. na 1 nádobu na papír	44	109
Obyv. na 1 nádobu na plast	41	117
Obyv. na 1 nádobu na sklo (bílé + směsné)	36	134
Obyv. na 1 nádobu na kovy	8	602
Obyv. na 1 nádobu na textil	3	1 606
Obyv. na 1 nádobu na bioodpady	595	8

**) Místo s umístěním jedné nebo více nádob/kontejnerů na separovaný sběr (separační hmízdo nebo i jednotlivá nádoba), mimo sběrné dvory, mimo budovy úřadů a firem.*

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 14: Sběr a výkup odpadů města Kynšperk nad Ohří v roce 2015.

Ukazatel	Počet	Obyv. / zařízení
Počet sběrných dvorů /stálých sběrných míst v obci	1	4 817
Počet výkupen druhotných surovin v obci	2	2 409

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

Tabulka č. 15: Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady města Kynšperk nad Ohří.

Název zařízení / / Majitel zařízení	Druh zařízení	Kapacita zařiz. [t/rok]	Provozovatel	Místo provozu (nakládání)	Zpracovávané odpady (odpady od obce)	Souhlas k provozování do
Kynšperský Kovošrot s.r.o.	Sběr a výkup odpadů kromě autovraků a elektrozařízení dle části 4. dílu 8. zákona		Kynšperský Kovošrot s.r.o.	Ulice p.p.č. 1363/5,1363/11,1363/13 Obec Kynšperk nad Ohří PSČ 35751	kovy	neomezeno
Ivan Gallo	Sběr a výkup odpadů kromě autovraků a elektrozařízení dle části 4. dílu 8. zákona		Ivan Gallo	Ulice Na Hrázi, p.p.č. 1363/2,3,4, k.ú. Kynšperk nad Ohří Obec Kynšperk nad Ohří PSČ 35751	kovy	neomezeno
KOVOŠROT - MORAVIA CZ a.s.	Drcení odpadu Recyklace odpadu Sběr a výkup odpadů kromě autovraků a elektrozařízení dle části 4. dílu 8. zákona		KOVOŠROT - MORAVIA CZ a.s.	Ulice Hornická 160 Obec Kynšperk nad Ohří PSČ 35751	kovy, tříděný odpad,	neomezeno
Správa majetku Kynšperk nad Ohří spol. s r.o.	Sběrný dvůr		Správa majetku Kynšperk nad Ohří spol. s r.o.	Ulice p.p.č. 99,100 Obec Kynšperk nad Ohří PSČ 35751	tříděný odpad, nebezpečný odpad, elektrozařízení, objemný odpad, bioodpad	neomezeno
Správa majetku Kynšperk nad Ohří spol. s r.o.	Sběr a výkup elektroodpadů		Správa majetku Kynšperk nad Ohří spol. s r.o.	Ulice vymezená část pozemku p.č. 99, 100, 84/3, 83/1 Obec Kynšperk nad Ohří PSČ 35751	elektroodpady	neomezeno
Správa majetku Kynšperk nad Ohří	Demontáž autovraku		Správa majetku Kynšperk nad Ohří	Ulice p.p.č. 83/1, 84/3, 99, 100 Obec Kynšperk nad Ohří	autovraky	neomezeno

Název zařízení / / Majitel zařízení	Druh zařízení	Kapacita zařiz. [t/rok]	Provozovatel	Místo provozu (nakládání)	Zpracovávané odpady (odpady od obce)	Souhlas k provozování do
spol. s r.o.			spol. s r.o.	PŠČ 35751		

Zdroj: průzkumy zpracovatele

Tabulka č. 16: Dostupnost zařízení OH.

Zařízení	Jednotka	Hodnota	Název zařízení / Majitel zařízení
Skládka na katastru obce	ano/ne	Ne	Skládka odpadů Černošín, Ekodepon s.r.o.
Skládka vzdálenost od centra	km	53	
Třídící linka papír, plasty na katastru obce	ano/ne	Ne	Třídící linka Tachov, IGRO s.r.o.
Třídící linka vzdálenost od centra	km	50	
Třídící linka sklo na katastru obce	ano/ne	Ne	Recyklační linka na sklo, AMT Příbram
Třídící linka vzdálenost od centra	km	161	
Kompostárna na katastru obce	ano/ne	Ne	Kompostárna Černošín, Ekodepon s.r.o.
Kompostárna vzdálenost od centra	km	53	
ZEVO KO na katastru obce	ano/ne	Ne	ZEVO Chotíkov, Plzeňská teplárenská a.s.
ZEVO KO vzdálenost od centra	km	103	

Zdroj: průzkumy zpracovatele

Tabulka č. 17: Náklady a příjmy na OH města Kynšperk nad Ohří.

Položka	2013	2014	2015	2016	2017
	[Kč]				
Náklady					
Směsný komunální odpad		2 824 016	1 472 700	3 544 301	3 559 919
Oddělený sběr, z toho		308 704	637 072	754 772	412 932
papír		122 858	318 536	378 386	185 038
plasty		132 072	136 223	165 452	195 045
sklo		53 774	128 541	175 126	27 849
nápojové kartony			53 772	35 808	
kovy					5 000
Bioodpady				233 935	256 371
Nebezpečné odpady		12 184	4 500	4 450	16 302
Objemné odpady		327 301	280 000	350 000	224 854
Údržba zeleně		698 260	473 153	71 987	85 200
Koše		92 300		100 000	100 000
Úklid prostranství		615 000	800 000	850 000	850 000
Černé skládky		100 000	15 000	25 000	55 000
Propagace		1 500	4 500	6 000	6 000
Ostatní zde neuvedené		24 000	676 309	32 500	30 000
Celkem	0	5 003 265	4 363 234	5 972 945	5 596 578
Příjmy					
Poplatky od občanů či místní poplatky		2 337 286	2 278 800	2 415 987	2 383 790
Poplatky od původců odpadů zapojených do systému obce (živnostníci)		528 367	512 365	472 433	459 237
Poplatky od rekreatantů		14 400	15 000	16 150	15 600
Příjem z prodeje druhotných surovin		5 830			
Platby od autorizované obalové společnosti	139 463	207 696	230 654	281 009	238 833
Platby od ostatních kolektivních systémů					
Celkem	139 463	3 093 579	3 036 819	3 185 579	3 097 460
Rozdíl (+/-)	139 463	-1 909 686	-1 326 415	-2 787 366	-2 499 119

Zdroj: Evidence odpadů města a subjektů OH

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

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
1.2. Obecné zásady, cíle a opatření pro nakládání s odpady		
1.2.1. Zásady		
1.2.1.1. Obecné zásady k nakládání s odpady		
2) Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.	Ano	S odpady je nakládáno dle hierarchie nakládání s odpady a dostupných služeb na trhu.
3) Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.	Ano	Je zaveden systém sběru odpadů, který zajišťuje jejich samostatné shromažďování a následné využití.
4) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.	Ano	Je zaveden systém sběru odpadů, který zajišťuje jejich samostatné shromažďování a následné využití.
11) Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.	Průběžně	Případné černé skládky jsou likvidovány na náklady obce a předávány oprávněným osobám.
1.2.1.2. Zásady k vytváření sítě zařízení		
12) Podporovat výstavbu zařízení v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.	Částečně	Ve městě se nachází sběrný dvůr.
13) Vytvořit podmínky pro dobudování celostátní sítě zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady.	Nehodnoceno	Není v kompetenci města. Město však poskytne potřebnou součinnost.
14) Navrhovat nová zařízení v souladu s legislativními, technickými požadavky a nejlepšími dostupnými technikami.	Nehodnoceno	Město má v současné době k dispozici všechna potřebná zařízení k nakládání s odpady.
15) Využívat stávající zařízení, která vyhovují požadované technické úrovni.	Nehodnoceno	Odpady předávány oprávněnými osobám
23) Zapracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení do souboru výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o dalším rozvoji (zejména průmyslových zón).	Průběžně	Územní plán počítá se zařízením pro OH obce.
1.2.1.3. Zásady ke sběru odpadů		
26) Podporovat tříděný sběr využitelných složek komunálních odpadů, se zahrnutím obalové složky, prostřednictvím dostatečně četné a dostupné sítě sběrných míst v obcích, minimálně na papír, kovy, plasty a sklo, za předpokladu využití existujících systémů sběru a shromažďování odpadů, a pokud je to možné i systémů sběru vybraných výrobků s ukončenou životností, které jsou zajišťovány povinnými osobami to jest výrobci, dovozci, distributory.	Ano	V roce 2017 byla hustota sběrné sítě odděleného sběru 138 obyvatel na sběrné hnízdo (celkem 35 sběrných hnízd). Zde se třídí papír, plasty s nápojovými kartony a sklo, kovy. Zpětný odběr je zajištěn na SD.
27) Podporovat tříděný sběr bioodpadů.	Průběžně	Bioodpady je možné třídít na SD. Od roku 2016 jsou navíc k dispozici nádoby u rodinných domů a VOK.
28) Podporovat tříděný sběr nebezpečných složek komunálních odpadů s cílem dosáhnout environmentálně šetrného nakládání s odpady.	Ano	Odpady jsou přijímány ve sběrném dvoře.
29) V zařízeních ke sběru a výkupu odpadů umožnit výkup odpadů od občanů pouze v souladu s platnou legislativou.	Ano	Kontrolováno v rámci kompetencí obce.
30) V místech zpětného odběru výrobků s ukončenou životností umožnit	Ano	Odběr výrobků s ukončenou životností je umožněn

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
bezplatný odběr těchto výrobků od občanů.		
1.2.2. Cíle, opatření a indikátory cílů		
1.2.2.1. Cíle pro obecné nakládání s odpady		
2) Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená	Průběžně	Černé skládky se v omezené míře vyskytují, jsou však průběžně odstraňovány.
1.2.2.2. Opatření		
Efektivní tvorba programů osvěty a výchovy na úrovni samospráv měst a obcí včetně podpory, zejména formou zajištění financování těchto programů.	Ano	Informace dostupné z internetových stránek a ze článků v měsíčním tisku.
Zapojení veřejnosti do programů a akcí vedoucích k formování pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného nakládání s odpady.	Ano	Na internetových stránkách města jsou ucelené informace o OH města. V místním tisku jsou uváděny každoročně články o OH města a jeho službách.
Efektivně využívat udělování pokut za znečišťování veřejných prostranství.	Ano	Pokuty jsou udělovány v rámci správního řízení.
Zaměřit kontrolu obecních úřadů obcí s rozšířenou působností na neoprávněné využívání obecních systémů k nakládání s odpady ze strany právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání.	Ne	Živnostníci jsou zapojeni do systému OH města.
Zapojovat na základě smlouvy právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání do obecních systémů nakládání s odpady.	Ne	Živnostníci jsou zapojeni do systému OH města.
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.
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).	Ano	Sběr a svoz je průběžně upravován dle potřeb.
Zavést na úrovni obcí komunikační kanály, přes které by občané měli možnost hlásit nelegálně uložené odpady na veřejných prostranstvích nebo přechodné uložení odpadů v okolí sběrných hnízd a kontejnerů.	Ano	Umožněno prostřednictvím emailu nebo telefonu.
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	Ano	Veřejné prospěšné práce se používají podle potřeb obce.
1.3. Předcházení vzniku odpadů		
1.3.1. Zásady		
1) Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů“ a dalších opatření podporujících omezování vzniku odpadů.	Ano	Předcházet vzniku odpadů se snaží město pomocí osvěty a vzdělání na školách a u veřejnosti. Dále je zaveden oddělený sběr textilu a zpětný odběr. V roce 2017 byla měrná produkce SKO 270 kg/obyvatele a objemných odpadů 45 kg/obyvatele.
1.3.2. Cíle, opatření a indikátory cílů		
1.3.2.1. Cíle		

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
3) Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.	Ano	Město se snaží výchovou a osvětou a průběžným rozšiřováním systému OH obce snižovat produkci odpadů. Produkce odpadů ve městě za sledované období klesá.
4) Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních projektů, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.	Průběžně	Předcházet vzniku odpadů se snaží město pomocí osvěty a vzdělání na školách a u veřejnosti. Dále je zaveden oddělený sběr textilu a zpětný odběr.
6) Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentálního značení, čistší produkce) s cílem jejich postupného rozšiřování.	Ne	Úlohou sektorových svazů.
7) Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.	Průběžně	Celková produkce odpadů kolísá stejně jako SKO a objemné odpady zaznamenaly nárůst. Produkce odděleně shromažďovaných složek papíru a plastů za cele období mírně vzrostla, naopak produkce skla poklesla a výrobků předávaných v rámci zpětného odběru roste.
1.3.2.2. Opatření		
Vytvořit a po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit kontinuální provoz volně přístupné informační základny o problematice předcházení vzniku odpadů na všech úrovních. Vypracovat a volně propagovat příručku pro občany, jak předcházet vzniku odpadů (se zaměřením na komunální odpad a jeho jednotlivé složky).	Ano	Na internetových stránkách města jsou ucelené informace o OH města. V místním tisku jsou uváděny každoročně články o OH města a jeho službách. Informace o předcházení vzniku odpadů jsou zveřejňovány minimálně.
Podporovat šíření informací a osvětových programů za účelem postupného zvyšování množství zpětně odebraných oděvů, textilu, obuvi, hraček, knih, časopisů, nábytku, koberců, náradí a dalších znovupoužitelných výrobků. Veřejně propagovat činnosti neziskových organizací zpětně odbírajících výrobky k opětovnému použití a podobných subjektů a zajistit vytvoření interaktivní veřejně přístupné sítě (mapy) těchto organizací a středisek.	Ano	Předcházet vzniku odpadů se snaží město pomocí osvěty a vzdělání na školách a u veřejnosti. Je zaveden oddělený sběr textilu.
Podporovat šíření informací a osvětových programů za účelem postupného zvyšování množství zpětně odebraných elektrických a elektronických zařízení a účelem snižování produkce odpadů z těchto výrobků. Podporovat vytvoření informační sítě servisních středisek pro opravy a další používání elektrických a elektronických zařízení k původnímu účelu; zajistit vypracování a šíření příručky pro občany z hlediska optimalizace nákupů a používání elektrických a elektronických zařízení z pohledu potencionálního vzniku odpadů.	Ano	Město má funkční smlouvy s kolektivními systémy a spolupracuje s nimi při informování obyvatel.
Podporovat šíření informací a osvětových programů zaměřených na snížení produkce odpadů z potravin. Zajistit vypracování a šíření příručky pro občany z hlediska optimalizace nákupů potravin a jejich následného uskladnění z pohledu potencionálního vzniku odpadů; zajistit vypracování	Ano	Úlohou centrálních orgánů státní správy. Město poskytuje součinnost.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
příručky pro majitele a provozovatele restaurací, hotelů a dalších stravovacích zařízení se zaměřením na předcházení vzniku odpadů z potravin.		
Zajistit informační a vzdělávací podporu problematiky předcházení vzniku odpadů na všech úrovních státní správy se zvláštním zaměřením na územní samosprávy měst a obcí s ohledem na stabilizaci produkce a postupné snižování produkce komunálních odpadů.	Ano	Město se snaží o propagaci pomocí internetových stránek a pomocí článků v místním tisku.
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.	Ano	Veřejné zakázky jsou zadávány v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.
Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob. Program podpory domácího, komunitního a obecního kompostování a jeho naplňování ve spolupráci s obcemi se doporučuje zapracovat do plánů odpadového hospodářství obcí.	Ne	Je zavedena separace bioodpadů na SD a od roku 2016 také u rodinných domů. Obyvatelé mají také možnost využít domácího kompostování bioodpadů, které však ze strany města není podporováno.
1.4. Komunální odpady		
1.4.1. Zásady		
1) Zachovat, podporovat a rozvíjet samostatný komoditní sběr (papír, plast, sklo, kovy, nápojové kartony) s ohledem na cíle stanovené pro jednotlivé materiály a s ohledem na vyšší kvalitu a objem takto sbíraných odpadů.	Ano	Je zaveden a podporován oddělený sběr odpadů papíru, plastů s nápojovými kartony a skla. Kovy je možné shromažďovat na sběrném dvoře.
2) Zachovat a rozvíjet dostupnost odděleného sběru využitelných odpadů v obcích.	Ano	V roce 2017 byla hustota sběrné sítě odděleného sběru 138 obyvatel na sběrné hnízdo (celkem 35 sběrných hnízd). Zde se třídí papír, plasty s nápojovými kartony a sklo. Kovy je možné sbírat na sběrném dvoře. Zpětný odběr je zajištěn na SD.
3) V obcích povinně zajistit (zavést) oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů.	Ano	Oddělený sběr zaveden a podporován.
4) Systém sběru komunálních odpadů v obci stanovuje obec s ohledem na požadavky a dostupnost technologického zpracování odpadů. Systém sběru stanoví v samostatné působnosti obec obecně závaznou vyhláškou.	Ano	Obecně závazná vyhláška č. 1/2016, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním na území města Kynšperk nad Ohří.
5) Rozsah a způsob odděleného sběru složek komunálních odpadů v obci stanoví obec s ohledem na technické, environmentální, ekonomické a	Ano	Oddělený sběr zaveden a podporován.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
regionální možnosti a podmínky dalšího zpracování odpadů, přičemž oddělený sběr musí být dostatečný pro zajištění cílů Plánu odpadového hospodářství pro komunální odpady.		
6) Obec je povinna dodržovat hierarchii nakládání s odpady, tedy především přednostně nabízet odpady k recyklaci, poté k jinému využití a pouze v případě, že odpady není možné využít, předávat je k odstranění. Od této hierarchie je možné se odchýlit jen v odůvodněných případech v souladu s platnou legislativou a nedojde-li tím k ohrožení nebo poškození životního prostředí nebo lidského zdraví a postupuje-li se v souladu s plány odpadového hospodářství.	Ano	S odpady je nakládáno dle hierarchie nakládání s odpady a dostupných služeb na trhu.
7) Upřednostňovat environmentálně přínosné, ekonomicky a sociálně únosné technologie zpracování komunálních odpadů.	Ano	Úlohou oprávněných osob, město se snaží o ekonomicky výhodné environmentální technologie.
8) Zachovat a rozvíjet spoluúčasť 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.
9) Úpravu směšného 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.	Ne	SKO nejsou upravovány.
1.4.1.2. Cíle, opatření a indikátory cílů		
1.4.1.2.1. Cíle pro komunální odpady		
8) Je zaveden tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.	Ano	Tříděný sběr je zaveden, kovy pouze sběrný dvůr a výkupny.
9) Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Ne	Účinnost separace papíru, skla, plastů, kovů z KO je 16 % (z toho 19 % papír, 15 % plasty, 20 % sklo a 2 % kovy).
3.2.1.3. Opatření		
Důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru využitelných složek komunálních odpadů, minimálně pro papír, plasty, sklo a kovy.	Ano	Po městě jsou rozmístěny nádoby na tříděný sběr.
Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Ano	S odpady je nakládáno dle hierarchie nakládání s odpady a dostupných služeb na trhu.
Průběžně vyhodnocovat obecní systém pro nakládání s komunálními odpady a jeho kapacitní možnosti a navrhnout opatření k jeho zlepšení.	Ano	V rámci ročního hlášení o odpadech a dotazníku pro Eko-kom.
Zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů.	Ne	Všechny odpady jsou řazeny do skupiny 15.
Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky	Ano	Informace jsou dostupné na internetu a každoročně v místním tisku.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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.		
Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady na obecní a regionální úrovni.	Ano	V rámci ročního hlášení o odpadech a dotazníku pro Eko-kom.
1.4.2. Směsný komunální odpad		
1.4.2.1. Zásady		
2) Významně omezit skládkování směsného komunálního odpadu.	Ne	Veškerý SKO je skládkován. Obec přispívá ke snížení skládkování odděleným sběrem odpadů.
3) Snižovat produkci směsného komunálního odpadu zavedením nebo rozšířením odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů, včetně BRO.	Průběžně	Produkce SKO ve sledovaném období kolísá. Vzhledem k zavedení i sběru bioodpadů v roce 2016, lze předpokládat postupné snižování produkce SKO.
1.4.2.2. Cíle, opatření a indikátory cílů pro směsný komunální odpad		
1.4.2.2.1. Cíl pro SKO		
10) Směsný komunální odpad (po vytrídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.	Ne	SKO je dosud skládkován.
1.4.2.2.2. Opatření		
Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění a zvýšení energetického využití odpadů.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci obce. Obec však poskytne součinnost.
V adekvátní míře energeticky využívat směsný komunální odpad v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/spoluspalováním za dodržování platné legislativy.	Ne	Veškerý SKO je skládkován.
Průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem na obecní a regionální úrovni.	Ano	V rámci ročního hlášení o odpadech a dotazníku pro Eko-kom.
1.4.3. Biologicky rozložitelné komunální odpady (BRKO)		
1.4.3.1. Zásady		
V obcích povinně stanovit systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, minimálně pro biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu.	Ano	Odpady jsou přijímány na sběrném dvoře, do VOK a do nádob u RD.
Podporovat a rozvíjet systém sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů.	Ano	Odpady jsou přijímány na sběrném dvoře, do VOK a do nádob u RD.
Podporovat maximální využívání biologicky rozložitelných odpadů a produktů z jejich zpracování.	Ano	Odpady jsou předávány oprávněným osobám ke kompostování.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
Podporovat budování a rozvoj infrastruktury nutné k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů.	Ano	Odpady jsou přijímány na sběrném dvoře, shromažďovány nádobovým sběrem a předávány oprávněným osobám. Tento systém je podporován informacemi na webových stránkách města.
1.4.3.2. Cíle, opatření a indikátory cílů pro BRKO		
1.4.3.2.1. Cíl		
11) Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.	Ne	Množství skládkovaného BRKO je 156 kg na obyvatele (rok 2017).
1.4.3.2.2. Opatření		
Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob. Program podpory domácího, komunitního a obecního kompostování a jeho naplňování se doporučuje zpracovat do obecních plánů odpadového hospodářství.	Částečně	Obec příležitostně informuje o možnostech sběru bioodpadů v rámci informování o OH. Město nemá vlastní kompostárnu, provádí však průběžně intenzifikaci sběru bioodpadů rozšiřováním sběrné sítě.
Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění a zvýšení energetického využití odpadů (zejména směšného komunálního odpadu).	Ne	SKO je skládkován. Město při realizaci poskytne součinnost.
V adekvátní míře energeticky využívat směšný komunální odpad v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/spoluspalováním za dodržování platné legislativy.	Ne	SKO je skládkován.
Systém bude vycházet z technických možností a způsobů využití biologicky rozložitelných odpadů v obci v návaznosti na nakládání s komunálními odpady v regionu. Přičemž mechanicko-biologická úprava a energetické využití biologicky rozložitelné složky obsažené ve směšném komunálním odpadu nenahrazují povinnost obce zavést systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a jejich následné využití.	Ne	Obec má zaveden oddělený sběr odpadů. SKO je skládkován.
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	Informace jsou dostupné na internetu a každoročně v místním tisku. Nepravdělně jsou také uváděny kvantifikované výsledky OH obce.
Podporovat výstavbu zařízení pro aerobní rozklad, anaerobní rozklad, energetické využití a přípravu k energetickému využití biologicky rozložitelných odpadů. Vytvořit přiměřenou síť těchto zařízení v regionech pro nakládání s odděleně sebranými biologickými	Nehodnoceno	Úlohou centrálních orgánů státní správy.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
rozložitelnými odpady z obcí a od ostatních původců, včetně kalů z čistíren odpadních vod.		
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.	Ne	SKO je dosud skládkován
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	Město nemá na svém území skládku odpadů.
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.	Ano	V rámci kontrolní činnosti obce.
1.4.4. Živnostenské odpady		
1.4.4.1. Zásady pro nakládání s živnostenskými odpady		
1) Poskytnout původcům živnostenských odpadů, tj. právnickým osobám a fyzickým osobám oprávněným k podnikání, produkujícím komunální odpad na území obce (živnostníci, subjekty z neprůmyslové výrobní sféry, administrativy, ze služeb a obchodu) možnost zapojení do systému nakládání s komunálními odpady v obci, pokud má obec zavedený systém nakládání s komunálními odpady se zahrnutím živnostenských odpadů.	Nehodnoceno	Živnostníci jsou zapojeni do systému OH města.
2) V obcích stanovit v rámci systému nakládání s komunálními odpady také systém nakládání s komunálními odpady, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady. Stanovit způsob sběru jednotlivých druhů odpadů, minimálně však oddělený sběr papíru, plastů, skla, kovů, biologicky rozložitelného odpadu a směsného komunálního odpadu, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady.	Nehodnoceno	Není v kompetenci města.
3) Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.	Nehodnoceno	Není v kompetenci města.
4) Při nakládání s komunálními odpady od zapojených právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání uplatňovat zásady pro nakládání s komunálními odpady v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Živnostníci jsou zapojeni do systému OH města.
5) Umožnit obcím zapojit do svých systémů nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání dle možností a kapacity daného systému.	Nehodnoceno	Živnostníci jsou zapojeni do systému OH města.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
6) Průběžně vyhodnocovat systém obce pro nakládání s komunálními odpady v souvislosti s možností zapojit do obecního systému nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání s komunálními odpady, které produkují.	Nehodnoceno	Živnostníci jsou zapojeni do systému OH města.
7) Na úrovni obce umožnit nastavení kritérií např. maximální limit produkce komunálních odpadů, při jejichž splnění se budou moci právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojit do obecního systému nakládání s komunálními odpady v obci s komunálními odpady, které produkují.	Nehodnoceno	Živnostníci jsou zapojeni do systému OH města. Ceny jsou nastaveny podle velikosti nádob a četnosti výsypu.
8) Na úrovni obce vhodnou formou informovat alespoň jednou ročně právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání a účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru odpadů a o nakládání s nimi.	Nehodnoceno	Živnostníci jsou zapojeni do systému OH města průběžně.
1.5. Další prioritní odpadové toky		
1.5.1. Stavební a demoliční odpady		
1.5.1.1. Zásady		
1) Maximálně využívat upravené stavební a demoliční odpady a recykláty ze stavebních a demoličních odpadů.	Ne	Odpadů je produkováno malé množství a jsou skládkovány.
1.5.1.2. Cíle, opatření a indikátory cílů pro stavební odpady		
1.5.1.2.1. Cíle		
12) Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů ⁴ pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).	Ne	Stavební odpady jsou skládkovány.
1.5.1.2.2. Opatření		
Zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností.	Nehodnoceno	Stavební odpady jsou předávány oprávněným osobám.
1.5.2. Obalové odpady		
1.5.2.1. Cíle, opatření a indikátory cílů pro obalové odpady		
1.5.2.1.1. Cíle pro obalové odpady		
13) Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020	Nehodnoceno	Je úlohou původců obalů, město zajišťuje využití obalové složky v rámci jednotlivých komodit ve spolupráci s AOS EKO-KOM.
14) Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020.	Nehodnoceno	Je úlohou původců obalů, město zajišťuje využití obalové složky v rámci jednotlivých komodit ve spolupráci s AOS EKO-KOM.
15) Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020.	Nehodnoceno	Je úlohou původců obalů, město zajišťuje využití obalové složky v rámci jednotlivých komodit ve spolupráci s AOS EKO-KOM.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
16) Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020.	Nehodnoceno	Je úlohou původců obalů, město zajišťuje využití obalové složky v rámci jednotlivých komodit ve spolupráci s AOS EKO-KOM.
3.6.1.2. Opatření		
Zachovat a rozvíjet stávající integrovaný systém třídění komunálních odpadů, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému, případně dalších systémů.	Ano	Město spolupracuje s AOS EKO-KOM i povinnými osobami pro zpětný odběr výrobků s ukončenou životností.
Podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Průběžně	S odpady je nakládáno dle hierarchie nakládání s odpady a dostupných služeb na trhu.
Průběžně vyhodnocovat nakládání s obaly v rámci systému obce k nakládání s komunálními odpady, kapacitní možnosti systému a navrhnout opatření k jeho zlepšení.	Ano	V rámci ročního hlášení o odpadech a dotazníku pro Eko-kom.
1.5.3. Výrobky s ukončenou životností a vybrané odpady podle části 4. zákona o odpadech		
1.5.3.1. Cíle a opatření pro odpadní elektrická a elektronická zařízení (EEZ)		
1.5.3.1.1. Cíle pro EEZ		
19) Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních EEZ: Do 31. prosince 2015 dosáhnout úrovně tříděného sběru odpadních EEZ na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě uvedené v POH ČR, V letech 2016 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru odpadních EEZ uvedených v POH ČR	Částečně	Množství výrobků podléhajících zpětnému odběru ve sledovaném období roste a v roce 2017 činila měrná produkce téměř 4 kg/obyvatele.
20) Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu: V letech 2015 – 2018 dosáhnout požadovaných % využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití z celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu na sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízeních uvedených v POH ČR, od roku 2018 dosáhnout požadované míry (%) využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení) uvedené v POH ČR	Částečně	Množství výrobků podléhajících zpětnému odběru ve sledovaném období roste a v roce 2017 činila měrná produkce téměř 4 kg/obyvatele.
1.5.3.1.2. Opatření ke splnění cílů		
Podporovat spolupráci povinných osob v rámci celého systému zpětného odběru, např. s ohledem na kvalitu a kontrolu evidovaných dat, dostupnost sběrné sítě pro spotřebitele nebo realizaci osvětových a informačních kampaní s cílem zvýšení množství odděleně sebraného elektrozařízení.	Ano	Město má funkční smlouvy s kolektivními systémy a spolupracuje s nimi při informování obyvatel.
Lépe zabezpečit stávající sběrnou infrastrukturu proti krádežím a nelegální demontáži.	Ano	Zabezpečení je standardní v rámci prevence zločinu ve městě, je úlohou oprávněných osob. Sběrný dvůr je uzamčený.
Důsledně kontrolovat a vyhodnocovat fungování sběren a výkupen kovového odpadu.	Ano	V rámci kontrolní činnosti obce.
Prohlubovat spolupráci povinných osob s komunální sférou a posilovat	Ano	Město spolupracuje s povinnými osobami pro zpětný odběr výrobků s ukončenou

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady.		životností.
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 na sběrném dvoře.
Zintenzivnit informační kampaně.	Ano	Město se snaží o propagaci pomocí internetových stránek a v místním tisku.
Dodržovat hierarchii nakládání s odpady s upřednostněním opětovného použití ze strany státních i soukromých institucí.	Ano	S odpady je nakládáno dle hierarchie nakládání s odpady a dostupných služeb na trhu.
Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci obce.
1.5.3.2. Cíle a opatření pro odpadní baterie a akumulátory		
1.5.3.2.1. Cíle pro odpadní baterie a akumulátory		
21) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
22) Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám. Je úlohou oprávněných osob.
1.5.3.2.2. Opatření ke splnění cílů		
Posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady a sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.	Částečně	Odpady lze ukládat na sběrný dvůr. Místa zpětného odběru jsou zveřejněna na webových stránkách města.
Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
Zintenzivnit informační kampaně.	Ano	Město se snaží o propagaci pomocí internetových stránek a prostřednictvím místního tisku.
1.5.3.3. Cíle a opatření pro vozidla s ukončenou životností (autovraků)		
1.5.3.3.2. Opatření ke splnění cílů		
Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
Sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru.	Nehodnoceno	Není plně úlohou města. Město na svých stránkách místa zpětného odběru nezveřejňuje.
1.5.3.4. Cíle a opatření pro odpadní pneumatiky		
1.5.3.4.1. Cíle pro odpadní pneumatiky		
24) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik.	Nehodnoceno	Není plně úlohou města. Město na svých stránkách místa zpětného odběru nezveřejňuje.
1.5.3.4.2. Opatření ke splnění cílů		
Posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady s tím, že budou stanoveny parametry sběrné sítě za účelem minimalizace nákladů pro obce v oblasti nakládání s odpadními pneumatikami a sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru.	Částečně	Odpady mohou občané předávat na sběrném dvoře, poté jsou předávány oprávněným osobám. Město na svých stránkách místa zpětného odběru nezveřejňuje.
Zintenzivnit informační kampaně.	Ano	Město se snaží o propagaci pomocí internetových stránek a prostřednictvím místního tisku.
Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.	Ano	S odpady je nakládáno dle hierarchie nakládání s odpady a dostupných služeb na

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
		trhu.
Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Úlohou orgánu státní správy.
1.5.3.6. Cíle a opatření pro odpadní oleje		
1.5.3.6.1. Cíle pro odpadní oleje		
27) Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci obce. Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
1.5.3.6.2. Opatření ke splnění cílů		
Zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustředování a skladování s ohledem na jejich následné využití.	Ano	Odpady občané mají možnost ukládat na sběrný dvůr, poté jsou předávány oprávněným osobám. Odpady jsou ukládány v původních obalech do zabezpečených nádob.
Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpadními oleji.	Nehodnoceno	Úlohou orgánu státní správy.
1.5.4. Nebezpečné odpady		
1.5.4.1. Zásady pro nakládání s nebezpečnými odpady		
1) Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady.	Ano	S odpady je nakládáno dle hierarchie nakládání s odpady a dostupných služeb na trhu.
2) Podporovat technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
3) Důsledně kontrolovat, zda odpad, který úpravou pozbyl nebezpečné vlastnosti, skutečně tyto vlastnosti nevykazuje.	Nehodnoceno	Veškeré odpady jsou předávány oprávněným osobám.
4) Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, na povrchu terénu.	Nehodnoceno	Veškeré odpady jsou předávány oprávněným osobám.
5) Snižovat množství nebezpečných odpadů ve smíšeném komunálním odpadu.	Ano	V roce 2017 se vytrídilo 0 % NO z potenciálu produkce NO z SKO. NO ve SKO na rok 2017 nebyla produkce
1.5.4.2.1. Cíle pro nebezpečné odpady		
28) Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.	Ano	Měrná produkce NO neklesá, celkové tříděno NO je na nízké úrovni.
29) Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.	Ano	S odpady je nakládáno dle hierarchie nakládání s odpady a dostupných služeb na trhu.
30) Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob.
31) Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.	Průběžně	Město průběžně odstraňuje.
1.5.4.2.2. Opatření ke splnění cílů		
Důsledně kontrolovat množství nebezpečných odpadů používaných jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů.	Nehodnoceno	Město nemá na svém území skládku odpadů.
Ve spolupráci s příslušnými orgány provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí včetně vytvoření metodik.	Ano	Město se snaží o propagaci pomocí internetových stránek a prostřednictvím místního tisku.
Podporovat bezpečné odstranění starých zátěží.	Průběžně	Město průběžně odstraňuje.
1.6. Další odpadové toky		
1.6.1. Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady (BRO) z kuchyní a stravoven		
1.6.1.2. Cíle, opatření a indikátory pro nakládání s vedlejšími produkty živočišného původu a BRO		

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
1.6.1.2.1. Cíle pro vedlejší produkty živočišného původu a BRO		
33) Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.	Nehodnoceno	O nakládání s těmito odpady se starají sami původci.
1.6.1.2.2. Opatření ke splnění cílů		
Zajistit podmínky pro sběr použitých stolních olejů a tuků původem z veřejných stravovacích zařízení, centrálních kuchyní a domácností.	Částečně	Občané mají možnost uložení olejů na sběrném dvoře. Informace o možnostech odkládání těchto odpadů není zveřejněna.
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	O nakládání s těmito odpady se starají sami původci.
Podporovat sběr použitých stolních olejů a tuků původem z veřejných stravovacích zařízení, centrálních kuchyní a domácností.	Částečně	Občané mají možnost uložení olejů na sběrném dvoře. Informace o možnostech odkládání těchto odpadů není zveřejněna.
Podporovat rozvoj systému sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců a z domácností.	Částečně	Občané mají možnost uložení olejů na sběrném dvoře. Informace o možnostech odkládání těchto odpadů není zveřejněna.
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.	Ano	V rámci kontrolní činnosti obce.
Sledovat a hodnotit vývoj v nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu, navrhnout a přijímat odpovídající opatření.	Průběžně	Produkce těchto odpadů není. Do budoucna bude vyhodnocení provedeno v rámci každoročního vyhodnocení systému OH obce.
1.6.2. Odpady železných a neželezných kovů		
1.6.2.1. Zásady pro nakládání s železnými a neželeznými kovy		
1) Pohlížet na kovové odpady železných a neželezných kovů a odpady drahých kovů jako na strategické suroviny pro průmysl České republiky v souladu se Surovinovou politikou České republiky.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
1.6.2.2. Cíle, opatření a indikátory pro nakládání s kovy		
1.6.2.2.2. Opatření ke splnění cílů		
Rozšiřovat počet míst zpětného odběru výrobků s ukončenou životností v rámci systémů zpětného odběru a rozšířeně odpovědnosti výrobců, za účelem získání většího množství surovin strategických vzácných kovů.	Částečně	Občané mohou ukládat na sběrný dvůr.
Zvýšit kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů.	Ano	V rámci kontrolní činnosti obce.
1.6.4. Specifické skupiny nebezpečných odpadů		
1.6.4.2. Cíle a opatření pro odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek		
1.6.4.2.1. Cíle pro odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek		
38) Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.	Ano	Pomocí internetových stránek a místního tisku.
1.6.4.2.2. Opatření ke splnění cílů		

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
Realizovat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech.	Ano	Pomocí internetových stránek a místního tisku.
1.6.4.3. Cíle a opatření pro odpady s obsahem azbestu		
1.6.4.3.1. Cíle pro odpady s obsahem azbestu		
40) Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.	Ano	Opatření jsou realizována na sběrném dvoře.
1.6.4.3.2. Opatření ke splnění cílů		
Provádět trvalou osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem.	Ano	Opatření jsou realizována na sběrném dvoře.
1.7. Příprava odpadů na opětovné použití, recyklaci, využívání a odstraňování minimalizující nepříznivý dopad na životní prostředí		
1.7.1. Zásady pro přípravu odpadů		
1) Při nakládání s odpady uplatňovat hierarchii nakládání s odpady. S odpady nakládat v pořadí: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití (například energetické využití) a na posledním místě odstranění (bezpečné odstranění), a to při dodržení všech požadavků, právních předpisů, norem a pravidel pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí. Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady podporovat možnosti, které představují nejlepší celkový výsledek z hlediska životního prostředí. Zohledňovat celý životní cyklus výrobků a materiálů, a zaměřit se na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí.	Ano	S odpady je nakládáno dle hierarchie nakládání s odpady a dostupných služeb na trhu.
2) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.	Průběžně	Město přispívá zajištěním odděleného sběru odpadů.
1.8. Snižování množství odpadů ukládaných na skládky (zejména BRO)		
1.8.1. Zásady pro snižování množství odpadů ukládaných na skládky		
1) Při nakládání s odpady uplatňovat hierarchii nakládání s odpady. S odpady nakládat v pořadí: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití (například energetické využití) a na posledním místě odstranění (bezpečné odstranění), a to při dodržení všech požadavků, právních předpisů, norem a pravidel pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí. Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady podporovat možnosti, které představují nejlepší celkový výsledek z hlediska životního prostředí. Zohledňovat celý životní cyklus výrobků a materiálů, a zaměřit se na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí.	Ano	S odpady je nakládáno dle hierarchie nakládání s odpady a dostupných služeb na trhu.
2) Významně omezit skládkování směsného komunálního odpadu.	Ne	Veškerý SKO je skládkován. Obec přispívá ke snížení skládkování odděleným sběrem odpadů.
3) Nepodporovat skládkování nebo spalování recyklovatelných materiálů.	Ano	Odděleně shromažďované odpady jsou využívány.
4) Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů z veřejných prostředků.	Nehodnoceno	Není úlohou obce.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
1.9. Snižování podílu biologicky rozložitelné složky v SKO		
1.9.1. Zásady pro snižování podílu BR složky v SKO		
1) Podporovat tříděný sběr bioodpadů.	Ano	Bioodpady je možné třídit na SD. Od roku 2016 jsou navíc k dispozici nádoby u RD a VOK. Systém sběru je stále rozšiřován.
3) V obcích stanovit v rámci systému nakládání s komunálními odpady také systém nakládání s komunálními odpady, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady. Stanovit způsob sběru jednotlivých druhů odpadů, minimálně však oddělený sběr papíru, plastů, skla, kovů, biologicky rozložitelného odpadu a směsného komunálního odpadu, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady.	Nehodnoceno	Systém nakládání s odpady města je stanoven vyhláškou. Živnostníci mají možnost využít služeb oprávněných právnických a fyzických osob k nakládání s odpady.

Příloha č. 2

Číselník opatření pro rozvoj OH města

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

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

Příloha č. 3

Číselník cílů pro rozvoj OH města

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