

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

město Mariánské Lázně

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

únor 2017

Ing. Pavel Novák, Matěchova 20, 140 00 Praha 4
Tel.: 603 161 021, e-mail: ing.pavel.novak@seznam.cz

Plán odpadového hospodářství města Mariánských Lázní

Únor 2017

Vypracoval: Ing. Pavel Novák, Matěchova 20, 140 00 Praha 4

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

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

Souhrn

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

Hlavní cíle POH Karlovarského kraje se soustředí na snížení skládkování a zvýšení využívání odpadů, ale také na předcházení vzniku odpadů. Město nyní z části plní cíl vytrdit k opětovnému využití/recyklaci alespoň 50 % papíru, skla, plastů a kovů z komunálních odpadů (v roce 2015 využití na úrovni 43 %). Požadavek na snížení skládkování biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) do roku 2020 není zatím zcela naplňován, v roce 2015 se skládalo přibližně 110 kg BRKO na obyvatele. Město má dlouhodobě nízkou měrnou produkci SKO a objemných odpadů (v roce 2015 156 kg SKO/obyv. a 26 kg OO/obyv.). Nízkou produkci těchto odpadů lze hodnotit jako ukazatel určité míry předcházení vzniku odpadů. Dalším cílem POH Karlovarského kraje je odklonění odpadů od skládkování. Zde má město Mariánské Lázně prostor pro zlepšení, protože veškeré SKO jsou skládkovány a jedinou možností odklonu odpadů od skládkování je zvyšování podílu vytríděných odpadů.

Třebaže je odpadové hospodářství města Mariánské Lázně na dobré úrovni, je tak pouze v částečném souladu s některými cíli POH Karlovarského kraje. Pro naplnění dlouhodobých cílů právní úpravy ČR a EU, zejména požadavku na výrazné snížení množství skládkovaných biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) do roku 2020, ukončení skládkování směsných komunálních odpadů od r. 2024 a zajištění požadovaného podílu využitých odpadů, bude v příštích letech nutné posilovat systém odděleného sběru bioodpadů a obalových odpadů a najít do budoucna možnosti odbytu směsných komunálních odpadů k energetickému využití. Rovněž je nutné zachovat dobrou dostupnost sběrného dvora.

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

Obsah

1.	ANALYTICKÁ ČÁST	4
1.1.	Název obce a základní údaje o obci pro účely POH	4
1.1.1.	Název obce, kontaktní údaje	4
1.1.2.	Statistické údaje o obci.....	4
1.2.	Posouzení druhů, množství a zdroje vznikajících komunálních a jiných odpadů	4
1.2.1.	Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů	4
1.3.	Vyhodnocení stávajícího systému sběru a nakládání s komunálními odpady obce a jejich soulad se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje	10
1.3.1.	Způsoby nakládání s odpady obce a způsob jejich využití nebo odstranění	10
1.3.2.	Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO	11
1.3.3.	Předcházení vzniku odpadů.....	11
1.3.4.	Technická vybavenost obce pro nakládání s odpady	11
1.3.5.	Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství obce	13
1.3.6.	Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství obce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje	14
1.4.	Posouzení nezbytných změn a doplnění obecního systému sběru a nakládání s komunálním odpadem	15
2.	ZÁVAZNÁ ČÁST	17
3.	SMĚRNÁ ČÁST	19
3.1.	Návrhy na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady	19
3.2.	Kritéria hodnocení změn podmínek, na jejichž základě byl POHo zpracován	23

Seznam grafů

Graf č. 1:	Celková produkce komunálních odpadů města v období 2011–2015 [t]	6
Graf č. 2:	Produkce směsného komunálního a objemného odpadu města v období 2011–2015 [t].....	7
Graf č. 3:	Separovaný sběr města v období 2011–2015 [t]	8
Graf č. 4:	Produkce biologicky rozložitelného odpadu města v období 2011–2015 [t]	8
Graf č. 5:	Produkce nebezpečných komunálních odpadů obce (včetně zpět. odběru) v období 2011–2015 [t].....	9
Graf č. 6:	Produkce nebezpečných komunálních odpadů obce (bez zpět. odběru) v období 2011–2015 [t].....	9
Graf č. 7:	Využití a odstranění vybraných skupin odpadů v roce 2015 [%]	10

Obecná ustanovení

Účel plánu odpadového hospodářství obce

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

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

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

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

Působnost a doba platnosti POH obce

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

1. ANALYTICKÁ ČÁST

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

1.1.1. Název obce, kontaktní údaje

Název obce:	Mariánské Lázně
Kontaktní poštovní adresa:	Ruská 155, 353 01 Mariánské Lázně
IČ:	002 540 61
Oficiální web:	http://www.marianskelazne.cz
Starosta:	Ing. Petr Třešňák
Odpadové hospodářství:	Silvie Křížová
Kontakt:	354 922 360, silvie.krizova@marianskelazne.cz

1.1.2. Statistické údaje o obci

Kraj:	Karlovarský
ZÚJ:	554642
Statut:	město
Počet částí:	6

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

Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2021
13 585	13 554	13 337	13 289	13 283	12 714

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

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

Druh budovy	Rok 2011	Rok 2015	Rok 2021
Celkem, z toho	13 585	13 283	12 714
– v rodinných domech	2 309	2 258	2 161
Podíl obyvatel v rodinných domech [%]	17	17	17

Zdroj: ČSÚ

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 obce, z evidence oprávněných osob (odpady předávané občany obce mimo systém OH obce) a jiných zdrojů a je uváděn formou vstupní tabulky. Identifikace trendů v datech a jejich dynamiky je prezentována graficky.

Pro zpracování POH města Mariánských Lázní byla využita data z evidence odpadů stanovené v zákoně o odpadech a vyhlášce MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady,

ve znění pozdějších předpisů, vykazovaná obcí za období 2011–2015. Do produkce města byly zahrnuty i odpady a materiály shromažďované od občanů města nebo z údržby města mimo evidenci odpadového hospodářství města, zejména odpady z výkupu a dále výrobky předávané občany v rámci zpětného odběru a prevence odpadů. Tyto odpady a materiály jsou evidovány jako převzaté od občanů města Mariánských Lázní v rámci prevence odpadů nebo zpětného odběru, a protože občané nejsou původci odpadů, ale původcem odpadů od občanů je obec, jedná se rovněž o materiály náležící do materiálového toku odpadů města. Tabulky byly vytvořeny dle Metodického návodu. Tabulky s podrobnými údaji jsou uvedeny v tabulkové příloze a v textu POH jsou z nich vybrány některé klíčové údaje. Tabulky jsou označeny a pojmenovány ve shodě s Metodickým návodem pro zpracování POH obce s ohledem na potřebu usnadnit komunikaci přehledně tabelovaných dat v rámci projednávání s příslušným krajským úřadem.

Celková produkce odpadů

Plán odpadového hospodářství města Mariánských Lázní (dále jen POHo) byl zpracován na základě naplnění povinnosti stanovené v § 44 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Produkce odpadů města Mariánských Lázní, včetně materiálů předávaných ke zpětnému odběru činila v roce 2015 přibližně 3122 tun ostatních odpadů (bez zpětného odběru 3118 t) a přibližně 80 tun nebezpečných odpadů (bez zpětného odběru 4,5 t).

Produkce všech odpadů ve městě Mariánské Lázně je uvedena v **tabulce č. 2a**, zpětný odběr započítaný do celkové bilance materiálového toku v rámci OH města v **tabulce č. 2b** a analýza produkce bioodpadů v **tabulce č. 2c**, pro časovou řadu let **2011–2015** na základě údajů z hlášení o produkci odpadu města Mariánských Lázní a údajů o množství odpadů předávaných v rámci zpětného odběru.

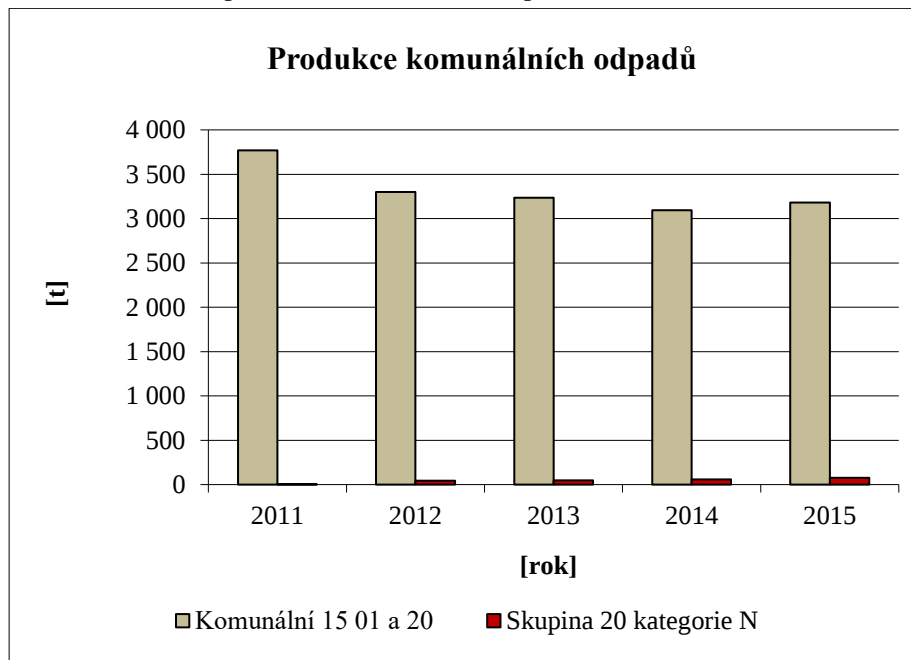
Směsný komunální odpad má největší produkci (téměř 2100 tun), následován **objemným odpadem** (340 tun). **Odděleně sbíraných odpadů** (papír, plasty, sklo) se v roce 2015 vytrídilo celkem téměř 600 tun. V roce 2015 činila celková měrná produkce odpadů města (včetně odpadů předaných občany mimo systém OH města a při započítání výrobků předávaných do zpětného odběru) 241 kg na obyvatele, z toho produkce komunálních odpadů jako celku (včetně vytríděných obalů podskupiny 15 01 a vykoupených surovin) 240 kg na obyvatele, včetně výrobků předávaných v rámci zpětného odběru (234 kg/obyvatele bez výrobků předávaných v rámci zpětného odběru). Podrobné údaje o měrné produkci odpadů jsou uvedeny v **tab. č. 3**.

Nebezpečný odpad je blíže specifikován v **tabulce č. 4**. Hlavní podíl nebezpečného odpadu mají **obaly obsahující zbytky nebezpečných látek** (2,5 tun). V rámci zpětně odebraných nebezpečných výrobků bylo vytríděno nejvíce **vyřazených zařízení obsahujících chlorofluorohlodivky** (48 t) a **vyřazených elektrických a elektronických zařízení** (27 t). V roce 2015 činilo shromážděné množství nebezpečného odpadu celkem 80 t, z toho bylo komunálních NO 76 t a zpětně odebraných nebezpečných výrobků 79 tun. Měrná produkce všech NO byla 6 kg/obyv., bez započítání zpětného odběru více než 0,3 kg na obyvatele.

Komunální odpady města jsou produkovány především občany a dále ze služeb, které jsou součástí provozu města. Hlavní podíl na produkci odpadů mají komunální odpady evidované v systému odpadového hospodářství města, jehož provoz je v současnosti zajišťován společností TECHICKÝ A DOPRAVNÍ SERVIS, s.r.o. Jedná se zejména o směsné komunální odpady (shromažďované do „černých“ nádob na odpady), odděleně shromažďovaný papír, plasty, sklo shromažďované zejména ve sběrných hnízdech a také na sběrném dvoře, objemné odpady, bioodpady a jiné odpady, shromažďované ve sběrném dvoře. Další díl produkce

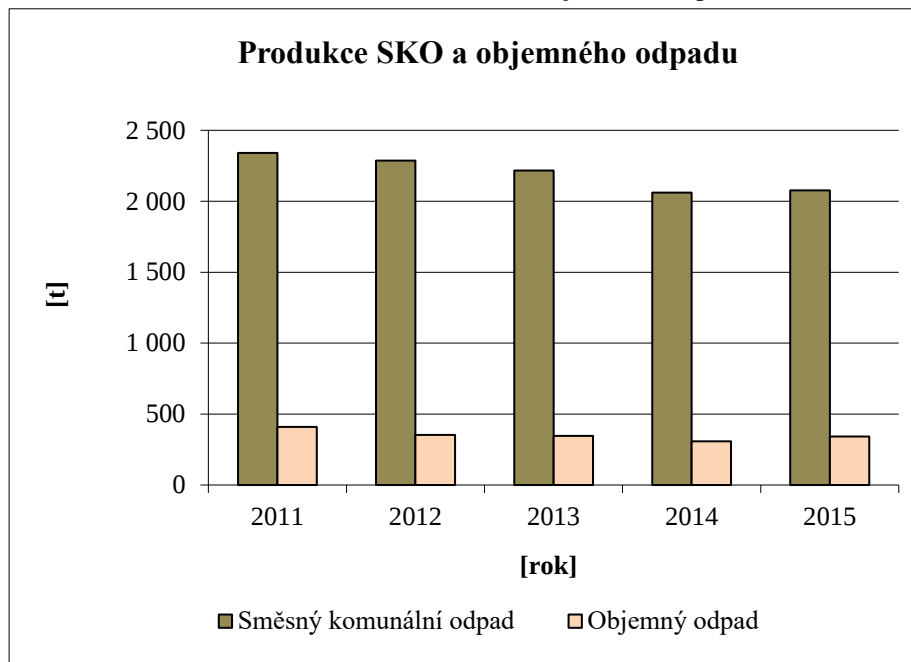
odpadů zahrnuté do POH tvoří odpady převzaté od občanů města evidované jinými subjekty, zejména kovy, papír a materiál shromážděný v rámci prevence odpadů zpětným odběrem na sběrném dvoře a textil. U zpětného odběru jde zejména o vyřazené elektrospotřebiče. Vývoj produkce komunálních odpadů města v čase zobrazuje **graf č. 1**.

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



Zdroj: evidence města a povinných osob

Produkce směsného komunálního odpadu ve sledovaném období výrazně klesá (**graf č. 2**). Směsné komunální odpady jsou odpady shromažďované do „černých“ nádob. Jedná se o odpady zbývající po vytrídění papíru, skla, plastů, bioodpadů a dalších odděleně shromažďovaných odpadů a materiálů. Vedle toho klesá také množství objemných odpadů, což může být způsobeno důslednějším tříděním objemných odpadů na sběrném dvoře.

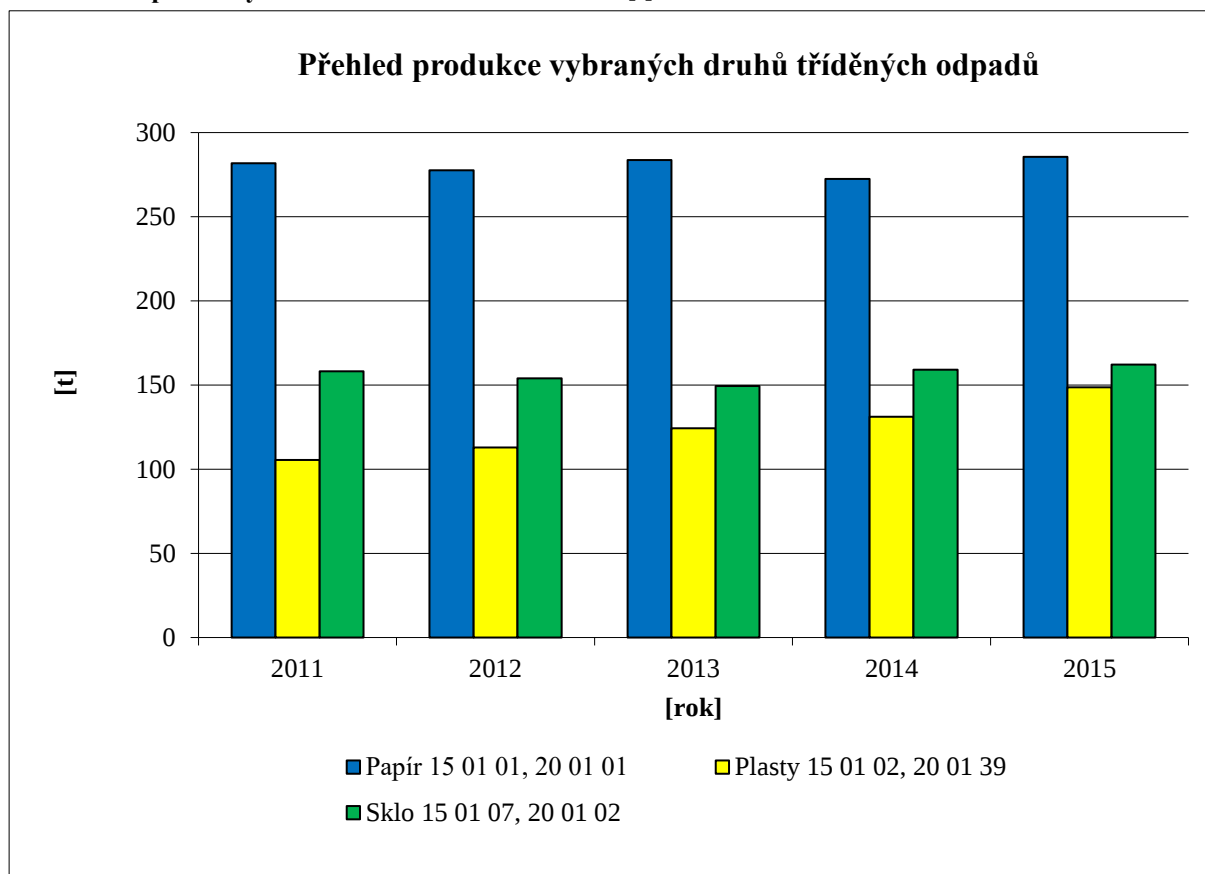
Graf č. 2: Produkce směsného komunálního a objemného odpadu města v období 2011–2015 [t]

Zdroj: evidence města

Hlavní podíl na předávání odpadů k využití má oddělené shromažďování odpadů občany, viz **graf č. 3**. Oddělené nakládání s odpady efektivně snižuje produkci směsných komunálních odpadů a tím dlouhodobě snižuje tlak na růst nákladů města za směsné komunální odpady. Z vývoje je patrný mírný nárůst produkce u plastů a skla, produkce papíru je na stejné úrovni.

Ve městě Mariánské Lázně fungují 3 výkupny odpadů. Obyvatelé města zde odkládají převážně komunální kovy (20 01 40), papír (20 01 01) a další kovy dle druhů (sk. 17 04). Do grafu jsou zahrnuty odpady předané obyvateli města jiným oprávněným osobám (výkupny), jedná se však pouze o papír (komunální kovy byly odevzdávány pouze v roce 2011).

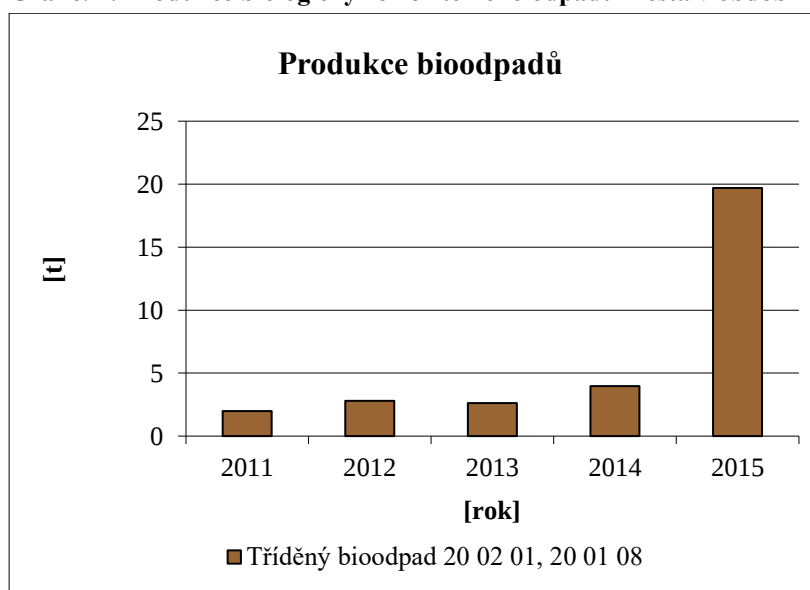
Graf č. 3: Separovaný sběr města v období 2011–2015 [t]



Zdroj: evidence města a evidence jiných právnických a fyzických osob

Produkce biologicky rozložitelného odpadu je znázorněna v **grafu č. 4**. V roce 2015 obyvatelé vytrídili prostřednictvím sběrného dvora celkem 18,5 t bioodpadů. Ostatní odpady byly sebrány prostřednictvím jiných oprávněných osob mimo systém města. Produkce bioodpadů ze systému města bude od roku 2016 vyšší, protože došlo k výrazné intenzifikaci systému sběru.

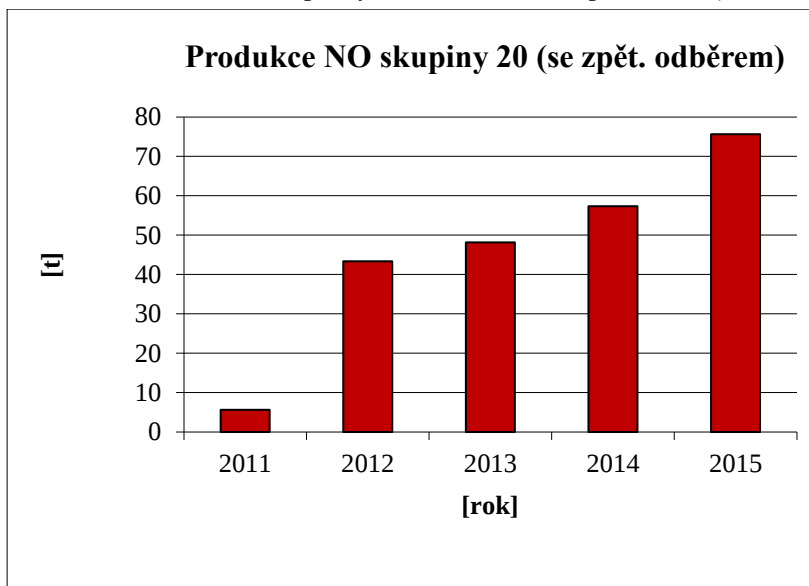
Graf č. 4: Produkce biologicky rozložitelného odpadu města v období 2011–2015 [t]



Zdroj: evidence města

Celkovou produkci nebezpečných odpadů obce včetně materiálů odevzdávaných v rámci zpětného odběru pro roky 2011 - 2015 ukazuje **graf č. 5**. Vývoj produkce má dlouhodobý vzrůstající trend. Hlavní podíl na produkci těchto odpadů měly v roce 2015 vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky. Vliv zpětného odběru na celkový materiálový tok nebezpečných odpadů v odpadovém hospodářství města je vidět na srovnání **grafů č. 5 a 6**.

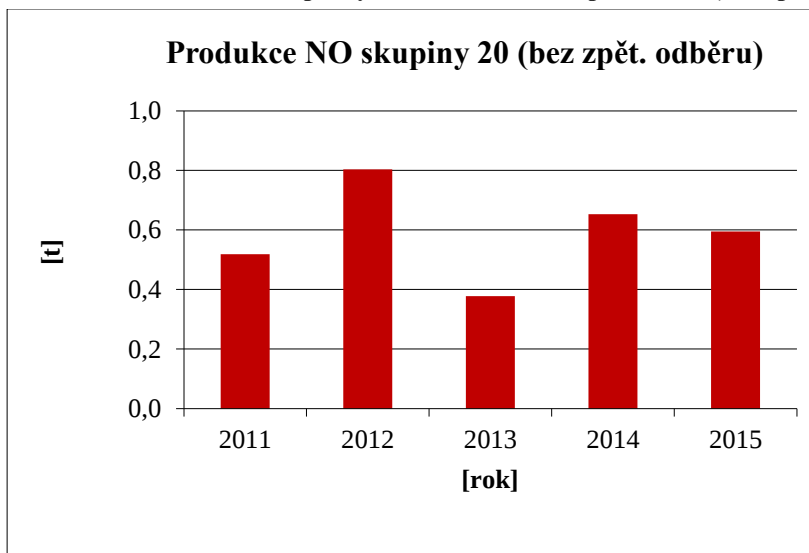
Graf č. 5: Produkce nebezpečných komunálních odpadů obce (včetně zpět. odběru) v období 2011–2015 [t]



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

Celkovou produkci nebezpečných odpadů obce bez materiálů odevzdávaných v rámci zpětného odběru pro roky 2011 - 2015 ukazuje **graf č. 6**.

Graf č. 6: Produkce nebezpečných komunálních odpadů obce (bez zpět. odběru) v období 2011–2015 [t]



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

1.3. Vyhodnocení stávajícího systémů sběru a nakládání s komunálními odpady obce a jejich soulad se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje

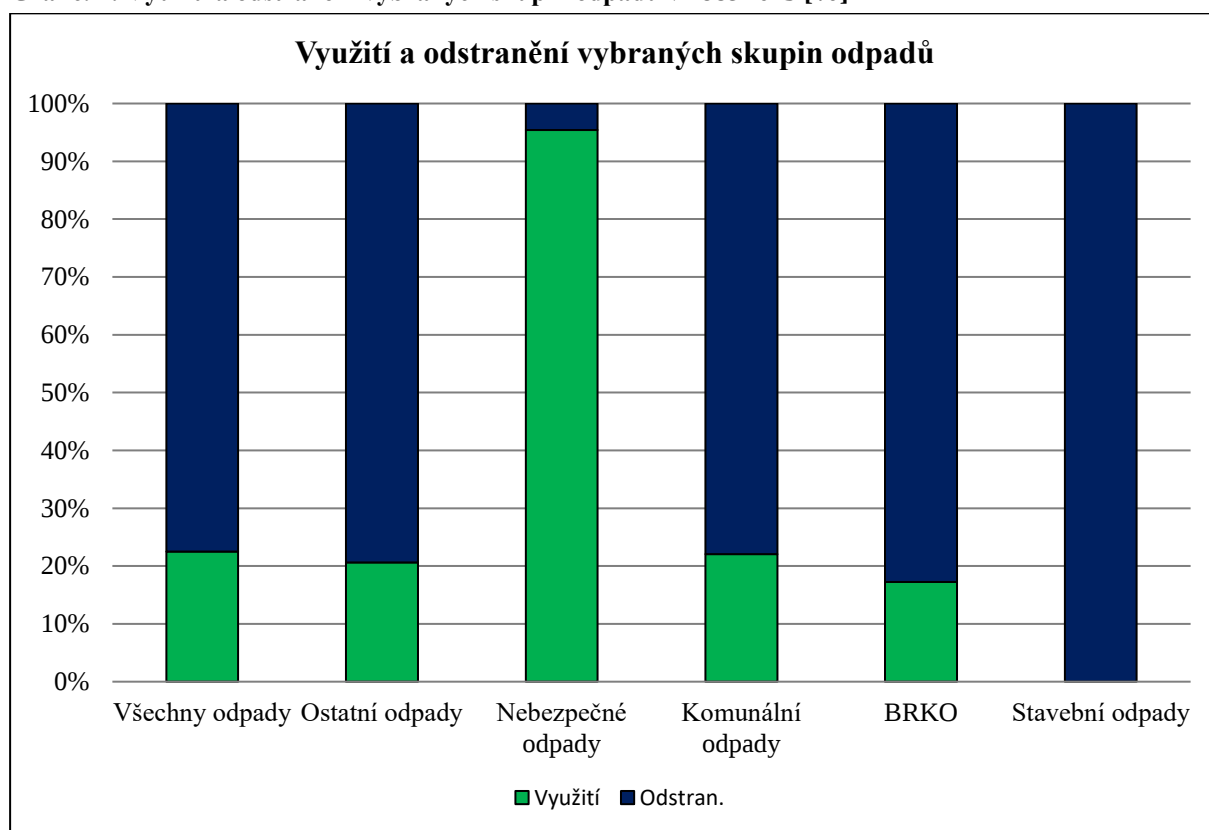
Nakládání s komunálními odpady a stavebními odpady města je upraveno vyhláškou města č. 2/2015. Systém nakládání s komunálními odpady a stavebními odpady zajišťuje jejich bezpečné shromažďování k dalšímu využití nebo odstranění.

Cílem systému nakládání s komunálními odpady a stavebními odpady je zajištění jejich bezpečného shromažďování k dalšímu využití nebo odstranění.

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

Ve městě Mariánské Lázně bylo v roce 2015 vyprodukováno celkem 3202 tun odpadů. Z tohoto množství bylo 720 tun odpadů využito a 2482 tun odpadů odstraněno. Využití odpadů dosáhlo přibližně 23 % z jejich celkové produkce. Využití jednotlivých složek odpadů je znázorněno na grafu č. 7.

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



Zdroj: evidence obce a jiných právnických a fyzických osob

Nakládání s odpady města v roce 2015 je uvedeno v **tabulce č. 5**. Převažující způsob využití je recyklace, technické zabezpečení skládek nebo kompostování. Ostatní odpady byly odstraněny a to převážně skládkováním.

1.3.2. Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO

V roce 2015 činilo množství využitých komunálních odpadů 702 tun, množství využitých BRKO 305 tun (17 %). Podrobněji **tabulka č. 6**. V roce 2015 bylo skládkováno 110 kg BRKO/obyvatele. Množství skládkovaných BRKO je stanoveno tak, že se nejprve množství odpadů obsahujících složku BRO, které jsou skládkovány, vynásobí příslušnými koeficienty obsahu BRO v nich. Součet všech množství skládkovaných BRKO pro všechny dané druhy odpadů činí množství skládkovaného BRKO v obci. Postup výpočtu je uveden podrobněji v příloze č. 3 Metodiky.

Obyvatelé města Mariánské Lázně nejúčinněji separují sklo (65 % potenciálu produkce v roce 2015). Papíru bylo v roce 2015 separováno 45 % potenciálu produkce papírového odpadu. U plastu byla účinnost separace 33 % potenciálu produkce plastového odpadu. Celková účinnost separace byla v roce 2015 přibližně 43 %.

Aby mohlo být do roku 2020 dosaženo cílů požadovaných směrnicí o odpadech a Plánem odpadového hospodářství České republiky, budou muset být učiněny další kroky ke zvýšení separace papíru, plastů a skla občany města Mariánských Lázní.

Dále je ve městě občany vyseparováno cca 1 % potenciálu produkce bioodpadu ze SKO (bioodpady sebrané na sběrném dvoře).

V roce 2015 bylo občany města vyseparováno přibližně 27 %¹ potenciálu produkce nebezpečných odpadů (nebere se v úvahu ZPOV mimo malé baterie a akumulátory, jelikož tyto by se s největší pravděpodobností pro svou velikost a povahu v SKO neobjevily).

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 Mariánské Lázně obecně přispívá předcházení přechodu nebezpečných složek do směsných a objemných komunálních odpadů spoluprací se systémy zpětného odběru, kterým jsou předávány upotřebené výrobky. Dále zajišťuje sběr použitého textilu, který je předáván k opětovnému využití.

1.3.4. Technická vybavenost obce pro nakládání s odpady

Ve městě Mariánské Lázně je odpad na stanovištích odpadových nádob ukládán do popelnicových nádob, kontejnerů a na sběrném dvoře. Podrobné údaje o velikostech a počtech

¹ Včetně odpadu 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek

nádob na jednotlivé druhy odpadů a dalším vybavení pro nakládání s odpady jsou uvedeny v **tabulkách č. 8 - 14** v Příloze č. 1. Ve městě je plně zaveden systém separovaného sběru odpadu, a to na stanovištích sběrných hnízd, kam je odpad ukládán do označených sběrných nádob. Město má relativně velký počet recyklačních hnízd, v nichž je soustředěn dostatečný počet nádob. Podrobnosti jsou uvedeny v **tabulce č. 12**. Jako sběrné nádoby systému sběru odpadů jsou využívány typizované nádoby, určené k odkládání složek odpadu, s vnitřním objemem 0,08 – 2 m³ a odpadkové koše. Podrobnosti o počtech sběrných nádob jsou v **tabulkách č. 9 a 10**.

Odděleně tříděné složky odpadů

Ve městě je zaveden systém separovaného sběru odpadu papíru, skla a plastů na stanovištích sběrných nádob pro separovaný sběr (tzv. sběrná hnízda), kam je odpad ukládán do označených sběrných nádob. Třídí se tak

- papír (včetně obalových složek),
- plasty a nápojové kartony (včetně obalových složek),
- sklo směsné (včetně obalových složek)

Bioodpady je možno odevzdávat po celý rok do sběrného dvora a od roku 2016 také do nádobového systému sběru bioodpadů, kdy jsou nádoby umístěny na vybraných místech města. Pro nádobový systém mají obyvatelé k dispozici nádoby o objemu 660 l. Tyto nádoby jsou svázeny jednou za týden v době od 1.dubna do 31. října.

Papír, plasty, sklo a nápojový karton je možné odevzdat na sběrném dvoře města. Papír a lepenka navíc také ve výkupnách odpadů.

Kovové odpady jsou občany předávány v malé míře na sběrném dvoře města. Většina kovů je sebrána prostřednictvím výkupu odpadů.

Textil je možné od roku 2016 odevzdávat na sběrném dvoře a dále do nádob umístěných na vybraných místech města.

Stavební odpad

Stavební odpad není počítán do komunálního odpadu. Nakládání se stavebními odpady si musí obyvatelé zajistit sami na vlastní náklady. Společnost Marius Pedersen a.s. provozuje na území města vlastní sběrný dvůr, kam mohou obyvatelé města odkládat stavební odpady za poplatek.

Nebezpečný odpad

Nebezpečné složky komunálního odpadu včetně elektrozařízení jsou ve městě odkládány na sběrných dvorech. Léky s prošlou záruční dobou se odevzdávají v lékárnách. Malé baterie je možno odevzdávat také na řadě míst v prodejnách a institucích, kde jsou umístěny sběrné boxy.

Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad je shromažďován do nádob o velikosti 0,08 – 1,1 m³. Na veřejných prostranstvích jsou umístěny malé odpadkové koše na drobný komunální odpad.

Objemný odpad

Objemný odpad je možné ve městě odkládat na sběrném dvoře, kde je před dalším nakládáním přetříděn.

Dále je prováděn 2x ročně mobilní svoz objemných a nebezpečných odpadů pomocí velkoobjemových kontejnerů v místní části Kladská, která je od sběrného dvora více vzdálena.

Zpětný odběr

Výrobky určené ke zpětnému odběru jsou předávány k dalšímu zpracování a tyto materiály se převážně využívají. Zpětný odběr je ze zákona úlohou povinných osob a k jeho provádění poskytuje město součinnost, což mu poskytuje výhody v podobě snížení množství odpadů, kterými musí nakládat na vlastní náklady. Zpětný odběr je přínosem pro odpadové hospodářství města a proto město s organizacemi zajišťujícími zpětný odběr spolupracuje a podporuje zpětný odběr informačními a výkonnými nástroji.

Výrobky podléhající zpětnému odběru je ve městě Mariánské Lázně možné odevzdávat na sběrném dvoře a dále do červených nádob umístěných na vybraných stanovištích města.

Parametry systému shromažďování odpadů a svozu

- Zajistit dostatečný počet sběrných nádob, v případě potřeby aktuálně upravit jejich počet tak, aby byla zajištěna optimální obsluha sběrného místa.
- Svoz obsahu sběrných nádob ve svozové oblasti je prováděn v různých intervalech podle potřeby, v nejvíce exponovaných místech i několikrát týdně.
- Je zabezpečen úklid prostranství znečištěného při odvozu odpadu a dbáno, aby nedocházelo k úniku odpadu.
- Nádobky jsou vyváženy bez ohledu na objem náplně.

Na území města Mariánských Lázní je provozován sběrný dvůr a dále 3 výkupny odpadů. Přehled zařízení obsahuje **tabulka č. 15 a 16**. Město má v dostupné vzdálenosti všechna potřebná zařízení pro zajištění rozvoje odpadového hospodářství po celé plánovací období, třebaže infrastrukturu OH bude zapotřebí v jednotlivých případech dále modernizovat a posilovat.

1.3.5. Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství obce

Příjmy systému OH města byly v roce 2015 více než 7,93 mil. Kč, zatímco výdaje mají s ohledem na naplňování legislativních požadavků tendenci k nárůstu a v roce 2015 dosáhly téměř 10,6 mil. Kč. Celé sledované období je bilance příjmů a nákladů ztrátová. Většinu příjmů města tvoří poplatky od občanů, které stanovuje svozová společnost ve spolupráci s městem ve smlouvě s obyvateli města. Nemalou část příjmů tvoří také platby od autorizované obalové společnosti. Vývoj nákladů nelze vztahovat přímo k produkci odpadů, protože jsou do jisté míry závislé na vývoji cen svozové společnosti a následných zařízení k nakládání s odpady. V přehledu nákladů na OH obce jsou do roku 2013 uvedeny náklady na „úklid prostranství“. Po roce 2013 byla tato položka přeložena do jiné rozpočtové kapitoly. Podrobnosti jsou v **tabulce č. 17** v příloze.

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

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

Cíle a opatření obsažená v závazné části Plánu odpadového hospodářství 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. Třebaže je odpadové hospodářství města relativně dobře nastaveno, je přesto mezi jeho stavem a některými cíli závazné části POH KvK v současné době nesoulad, který bude třeba překlenout rozvojem systému OH města v období platnosti POH Mariánských Lázní.

Směsné komunální odpady („směsné KO“) a objemné odpady jsou v současnosti skládkovány. Skládkování BRKO je kolem 110 kg/obyvatele a rok. Využívání komunálních odpadů bude zapotřebí v plánovacím období dále posílit v návaznosti na konkrétní požadavky připravované novely zákona o odpadech. 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 Mariánských Lázní. Požadavky na snížení skládkování BRKO a využití surovin z KO a směsných KO obecně si vyžadují vysokou pozornost v rozvoji a řízení systému nakládání s odpady a to i v těch oblastech, kde jsou cíle již plněny, neboť jejich plnění je třeba dosahovat průběžně. Proto i v oblastech, kde cíle POH kraje jsou plněny, je třeba stanovit cíle a opatření POH obce. Detailní přehled vyhodnocení souladu odpadového hospodářství města a závazné části POH 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 Mariánských Lázní s POH kraje je **tabulka č. 19** „Vyhodnocení slabých míst OH obce“, obsahující popis a kvantifikaci slabých míst odpadového hospodářství města. Slabým místem je nalezená neshoda s cíli POH kraje. Posouzení slabých míst je klíčové pro návrh cílů a opatření v závazné části POH obce. Slabá místa odpadového hospodářství obce jsou prioritizována, a to podle stupně naplnění cílů POH kraje. Pro každé identifikované slabé místo uvedené v **tabulce č. 19** se stanoví v dalším kroku POH Mariánských Lázní cíl ke zlepšení OH města tak, aby město podpořilo realizaci cílů POH kraje.

Tabulka č. 19 Vyhodnocení slabých míst OH obce

Slabé místo OH obce (popis)	Popis trendu / dynamiky vývoje / míry odchylky od cíle	Priorita
1.3. Předcházení vzniku odpadů		
1.3.2. Cíle, opatření a indikátory cílů		
1.3.2.1. Cíle		
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.	Předcházet vzniku odpadů se snaží město pomocí osvěty a vzdělání na školách a u veřejnosti. Dále je zaveden oddělený sběr textilu a zpětný odběr. Školy se aktivně zapojují do výchovy ke správnému nakládání s odpady a to jak formou her, výtvarné činnosti, která je prezentována v prostorách radnice, některé se i aktivně zapojily do akce „Uklidme Česko“ pořádané městem. Ve spolupráci s EKO KOMEM se účastní besed s exkursí.	Střední
1.4. Komunální odpady		
1.4.1.2. Cíle, opatření a indikátory cílů		
1.4.1.2.1. Cíle pro komunální odpady		
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.	Účinnost separace papíru, skla, plastů, kovů z KO je 43 % (z toho 45 % papír, 33 % plasty, 65 % sklo a 8 % kovy). Ve sledovaném období se produkce papíru drží na stejné úrovni a produkce plastů a skla roste. Produkce kovů není pravidelná.	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		
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.	SKO je dosud skládkován. Město se snaží odklonění odpadů od skládkování rozšiřováním odděleného sběru odpadů.	Vysoká

Slabé místo OH obce (popis)	Popis trendu / dynamiky vývoje / míry odchylky od cíle	Priorita
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		
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.	Množství skládkovaného BRKO je 110 kg na obyvatele (rok 2015). Město průběžně intenzifikuje systém sběru bioodpadů. Od roku 2016 je zaveden sběr textilu a oděvů. Produkce papíru se drží na stejné úrovni.	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		
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 vyskytujícími materiály uvedených v Katalogu odpadů 4 pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).	Stavební odpady jsou skládkovány. Množství stavebních odpadů je minimální, protože o stavební odpady se obytelé města starají sami na své náklady.	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		
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	Množství výrobků podléhajících zpětnému odběru ve sledovaném období roste a v roce 2015 činila měrná produkce téměř 6 kg/obyvatele.	Střední

2. ZÁVAZNÁ ČÁST

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

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

Tabulka č. 20 Závazná část

Oblast cílů a opatření	Cíle POH obce (číslo, název)		Indikátory plnění cílů	Cílová hodnota	Termín pro splnění cíle	Opatření pro plnění cílů (čísla opatření)
	Č.	Název				
Předcházení vzniku odpadů						
Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních projektů, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.	9	Zajištění přednostního předcházení nebo opětovného využití odpadů od občanů	Předcházení nebo opětovné využití odpadů [kg/obyv.; t].	Produkce SKO a objemných odpadů pod 150 kg/obyv.	2020	10, 11, 26, 34
Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.		viz cíl č. 9				

Oblast cílů a opatření	Cíle POH obce (číslo, název)		Indikátory plnění cílů	Cílová hodnota	Termín pro splnění cíle	Opatření pro plnění cílů (čísla opatření)
	Č.	Název				
Nakládání s odpady						
a) nakládání s komunálními odpady, směsným 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].	Energetické využití 100 % SKO nebo úprava k využití 100 % SKO	2023 (po horizontu plánovacího období)	32, 33
b) nakládání s obalovými odpady,		viz cíl č. 2				
c) nebezpečnými složkami komunálních odpadů,	4	Zvýšení separace NO	Separované odpady [kg/obyv.; t].	Separace NO 50 % potenciálu produkce v SKO.	2020	10, 11
d) nakládání se stavebními odpady, pokud stanovila systém nakládání se stavebním odpadem,	10	Zvýšení využití stavebních odpadů	Využití odpadu [kg/obyv.; %; t].	Dlouhodobé využití 70 % vznikajících stavebních odpadů	průběžně	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].	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].	Separace papíru, plastů, skla a kovů na úrovni nejméně 50 % potenciálu produkce v SKO	2020	10, 11, 20, 34
g) snižování množství odpadů ukládaných na skládky, zejména biologicky rozložitelných odpadů,		Viz cíle 2, 3, 9				
h) snižování podílu biologicky rozložitelné složky ve směsném komunálním odpadu.	3	Zvýšení separace bioodpadů	Separované bioodpady 20 01 08, 20 02 01 [kg/obyv.; t].	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 (toho co, jak a kde by se mělo změnit). Kromě vlastního technického popisu každého opatření obsahuje návrh zdrojů potřebných pro realizaci, předpokládané náklady, termíny a odpovědnost za provedení jednotlivých opatření. Termíny navazují na zákonné požadavky, POH kraje a vlastní omezující podmínky, zejména cíle POH obce.

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	1, 2, 3, 4, 5, 9
Technický popis	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 za 14 dní. 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. Dojde k doplnění a rozšíření o témata, která souvisí zejména s: - 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	400 000,- 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	1, 2, 3, 4, 5, 9
Technický popis	Pokračovat ve výchovných a vzdělávacích akcích, které se již pořádají. Zajišťovat další každoroční školní vzdělávací akce s podílem či příspěvkem města, výukové materiály či pomůcky pro školy s příspěvkem města. Pokračování ve spolupráci s neziskovými organizacemi s cílem environmentální výchovy pro děti a mládež se zaměřením na předcházení vzniku odpadů a osvětu v oblasti nakládání s odpady. Průběžně dojde k doplnění informování a vzdělávání místních občanů zejména o témata, která se vztahují k předcházení vzniku odpadů, osvětou v oblasti nakládání s odpady či ke snižování plýtvání potravinami.
Potřebné zdroje pro realizaci	80 000,- 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	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 přeplnění kontejnerů (to se týká zejména plastů). Zvážit zavedení pytlového nebo nádobového sběru papíru a plastů systémem „od prahu domu“ v zástavbě rodinných domů.
Potřebné zdroje pro realizaci	Ze systému OH města, náklady na sběrné hnízdo (3 ks kontejnerů 1100 l - 18000,- Kč)
Harmonogram realizace	Zajišťování dostupnosti nádob průběžně od roku 2017, rozhodnutí o zavedení separace od prahu domu v r. 2018
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	městský úřad, servisní společnost pro odpady

Číslo a název opatření	21. Hustá síť infrastruktury OH (shromažďování bioodpadů)
Příslušné cíle POH obce	1, 3
Technický popis	Důsledné třídění bioodpadů s důrazem podpořit informačním a výchovným působením (viz opatření 10, 11). Rozšiřování nádobového systému sběru bioodpadů tak, aby postupně byla vybavena nádobou na shromažďování bioodpadů všechna recyklační hnízda. Na vhodných místech zavést podle provozních zkušeností i menší nádoby na bioodpady (240 l, případně 120-140 l). Zvážit další rozšíření sběru jedlých olejů a tuků na vybraných místech města. Po vyhodnocení zkušeností ze separace bioodpadů do nádob v recyklačních hnízdech zvážit zavedení shromažďování bioodpadů v rodinné zástavbě nádobovým systémem od prahu domu.
Potřebné zdroje pro realizaci	Nádoby a kontejnery na bioodpady z provozních prostředků systému OH města. Zvýšení nákladů na separaci by mělo být částečně vykompenzováno úsporou za SKO.
Harmonogram realizace	Rozhodnutí o zavedení separace od prahu domu v r. 2018
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
Technický popis	Další rozšiřování sběrné sítě pro zpětný odběr elektrozařízení. Cílová hustota sběrné sítě je 1000 obyvatel na 1 nádobu. V případě dostatku míst pro stání nádob je možné sběrnou síť navyšovat až na počet 13 ks.
Potřebné zdroje pro realizaci	Náklady hradí povinná osoba
Harmonogram realizace	Realizace 2017-2021
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad ve spolupráci s povinnými osobami

Číslo a název opatření	26. Podpora předcházení vzniku a opětovného využití odpadů obce
Příslušné cíle POH obce	1, 9
Technický popis	Pravidelné informační kampaně pro místní obyvatele o možnostech předcházení vzniku odpadů. Lze se inspirovat z příkladů dobré praxe na internetových stránkách organizací věnujících se této problematice. 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). Podpora organizace bazarů a bleších trhů (drobné granty města na kulturní či společenské aktivity). Navázání spolupráce s neziskovým sektorem v oblasti předcházení vzniku odpadů. Podpora domácího kompostování informováním obyvatel o technice kompostování (formou letáku, případně pravidelných článků) a osvětě o přínosech domácího kompostování. Zvážit možnost zapůjčení domácích kompostérů a pořízení obecního štěpkovače (případné financování s podporou grantu z OPŽP).
Potřebné zdroje pro realizaci	Malé granty 40 000,- Kč. Kompostéry (příp. štěpkovač) lze financovat s podporou z OPŽP 85 %, avšak při projektu od 0,5 mil. Kč (cca 200 - 400 ks, podle specifikace kompostérů).
Harmonogram realizace	Průběžně. Případné pořízení kompostérů v roce 2017.
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad

Číslo a název opatření	32. Dlouhodobé plánování v OH
Příslušné cíle POH obce	7, 10
Technický popis	Průběžná práce s POH města; respektování POH ve strategických dokumentech města (územní plán, strategie rozvoje atp.). Vyžádat od oprávněné osoby (servisní firmy pro OH města) návrh postupu zajištění odklonu SKO od skládkování do r. 2023; zároveň uvážit možnost využití meziobecní spolupráce v rámci kraje při zajištění společného řešení (v závislosti na způsobu zajištění odklonu ze strany svozové společnosti). Posoudit a zvolit vhodný postup přípravy na ukončení skládkování SKO v r. 2023 a připravit smluvní realizaci tohoto postupu (např. koncesní řízení). V další fázi uplatnit smluvní plnění odklonu SKO od skládky dle optimálního harmonogramu, který vyplývá z novely zákona o odpadech. Zajistit prostřednictvím oprávněné osoby využití pro stavební odpady produkované městem.
Potřebné zdroje pro realizaci	V rámci agendy vedení města
Harmonogram realizace	Návrh postupu odklonu SKO od skládkování v r. 2017, smluvní řešení do r. 2020, zajištění využití SKO do r. 2023.
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Vedení města ve spolupráci se svozovou společností.

Číslo a název opatření	33. Intenzivní podpora vedení města
Příslušné cíle POH obce	7
Technický popis	Město čekají významné změny systému OH, které vyžadují trvalou pozornost vedení města. Stanovit ve vedení města osobu, 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	Provozní agenda městského úřadu
Harmonogram realizace	Stanovit osobu do konce r. 2017.
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	Městský úřad

Číslo a název opatření	34. Zajištění vysoké personální kapacity obce pro agendu OH
Příslušné cíle POH obce	2, 3, 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 města, umožňující vzájemnou zastupitelnost úředníků, aby byl čas na kvalitní školení a kontrolní činnosti a/nebo zajištění této podpory externě; zajistit v rozpočtu dostupnost využití externích specializovaných služeb (technické pomoci) pro zpracování přípravných studií a žádostí o granty a jejich administraci. Převaha proaktivního nad reaktivním způsobem výkonu agendy OH města.
Potřebné zdroje pro realizaci	Školení, vzdělávání 30 tis. Kč/rok; technická pomoc v rozsahu podle povahy projektu, obecně cca 1 % rozpočtu na OH města.
Harmonogram realizace	Průběžně
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 využití nabízených odměn. Zvýšit počet sběrných nádob na VEEZ ve spolupráci se společnostmi pro zpětný odběr.
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 obce účinně pracovat, je nutné, aby obec pravidelně vyhodnocovala stav plnění POH a využívala tohoto vyhodnocení pro řízení OH obce včetně přidělování personálních zdrojů a finančních prostředků na realizaci opatření potřebných pro rozvoj OH ve smyslu POH obce. Obec minimálně každoročně hodnotí indikátory plnění cílů plánu odpadového hospodářství obce a na vyžádání hodnocení poskytne orgánu státní správy.

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

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

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

Seznam zkratek

OH	odpadové hospodářství
POH	plán odpadového hospodářství
POHo	plán odpadového hospodářství obce
KvK	Karlovarský kraj
KO	komunální odpad
OO	objemný odpad
SKO	směsný komunální odpad
NO	nebezpečný odpad
BRKO	biologicky rozložitelné komunální odpady
BRO	biologicky rozložitelné odpady
VOK	velkoobjemové kontejnery
VEEZ	vyřazená elektrická a elektronická zařízení
SD	sběrný dvůr

Použité zdroje

Vyhláška o nakládání s komunálním odpadem města č. 2/2015

Evidence odpadů města a oprávněných osob za roky 2011–2015

Hlášení města EKOKOMu za roky 2011 - 2015

Plán odpadového hospodářství Karlovarského kraje (2015)

Metodický návod pro zpracování POH obcí (2015)

Příloha č. 1

Seznam tabulek přílohy v členění podle Metodického návodu pro zpracování POH obcí

(Číslování tabulek je totožné s Metodickým návodem. Některé tabulky jsou dle relevance vynechány.)

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

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

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

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

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

Tabulka č. 5: Způsob nakládání s odpady (Mariánské Lázně) v roce 2015.

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

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

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

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

Tabulka č. 9: Způsoby shromažďování odpadů v roce 2015.

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

Tabulka č. 10b: Frekvence výsypu plastového odpadu v roce 2015.

Tabulka č. 10c: Frekvence výsypu bílého skla v roce 2015. (Tabulka vynechána, produkce není)

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

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

Tabulka č. 10f: Frekvence výsypu nápojového kartonu v roce 2015. (Tabulka vynechána, produkce není)

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

Tabulka č. 10h: Frekvence výsypu kovů v roce 2015. (Tabulka vynechána, nádoby nejsou.)

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

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

Tabulka č. 13: Mobilní sběr v obci v roce 2015

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

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

Tabulka č. 16: Dostupnost zařízení OH.

Tabulka č. 17: Náklady a příjmy na OH obce Mariánské Lázně.

Tabulka č. 18: Porovnání OH obce (Mariánské Lázně) se závaznou částí POH Karlovarského kraje.

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

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
1. Celková produkce všech odpadů (bez ZPOV)							
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	281,690	277,455	4,120	0,230	
15 01 02	Plastové obaly	O	105,452	112,963	0,040		
15 01 05	Kompozitní obaly	O	1,655	1,979			
15 01 07	Skleněné obaly	O	158,230	154,034			
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	1,570	1,286	0,923	2,080	2,543
16 01 03	Pneumatiky	O	30,450	44,200	22,640	20,960	17,590
16 01 04	Autovraky	N				0,700	0,800
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O					1,700
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N			0,140		0,540
20 01 01	Papír a lepenka	O		0,079	279,639	272,295	285,614
20 01 02	Sklo	O			149,388	159,207	162,161
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,219	0,264	0,177		0,015
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N		0,540			
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N	0,300		0,176	0,653	0,580
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N			0,025		
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	2,350	0,420	0,640	1,150	2,200
20 01 39	Plasty	O			124,307	131,137	148,640
20 01 40	Kovy	O	396,517			2,510	4,010
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	1,980	2,800	2,630	3,980	19,700
20 02 02	Zemina a kameny	O				22,200	
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O	62,900	65,560	59,410	67,170	59,170
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	2 340,913	2 285,776	2 217,533	2 059,884	2 076,133
20 03 04	Kal ze septiků a žump	O				4,000	

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
20 03 07	Objemný odpad	O	409,370	352,580	346,800	308,840	341,330
2. Celkové odpadní materiálové toky bez ZPOV							
Celkem; z toho			3 793,596	3 299,936	3 208,588	3 056,996	3 122,726
Kategorie O			3 791,507	3 297,846	3 207,147	3 053,563	3 118,248
Kategorie N			2,089	2,090	1,441	3,433	4,478
Podskupina 15 01			548,597	547,717	5,083	2,310	2,543
Skupina 17 (mimo 17 04)					0,140		2,240
Skupina 20 celkem			3 214,549	2 708,019	3 180,725	3 033,026	3 099,553
Skupina 20 kategorie N			0,519	0,804	0,378	0,653	0,595
Komunální 15 01 a 20			3 763,146	3 255,736	3 185,808	3 035,336	3 102,096
Papír 15 01 01, 20 01 01			281,690	277,534	283,759	272,525	285,614
Plasty 15 01 02, 20 01 39			105,452	112,963	124,347	131,137	148,640
Sklo 15 01 07, 20 01 02			158,230	154,034	149,388	159,207	162,161
Kovy 15 01 04, 20 01 40			396,517			2,510	4,010
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08			1,980	2,800	2,630	3,980	19,700
Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26			0,219	0,264	0,177		0,015
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34					0,025		
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36			2,350	0,420	0,640	1,150	2,200

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

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
1. Zpětný odběr výrobků (ZPOV)							
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky	N		19,620	20,450	28,640	47,729
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N				0,015	0,022
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísla 20 01 21 a 20 01 23	N	5,100	22,941	27,312	28,053	27,295
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O		1,072	2,796	3,071	4,142

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
2. Celkové odpadní materiálové toky (včetně ZPOV)							
Celkem; z toho			3 798,696	3 343,569	3 259,146	3 116,775	3 201,914
Kategorie O			3 791,507	3 298,918	3 209,943	3 056,634	3 122,390
Kategorie N			7,189	44,651	49,203	60,141	79,524
Podskupina 15 01			548,597	547,717	5,083	2,310	2,543
Skupina 17 (mimo 17 04)					0,140		2,240
Skupina 20 celkem			3 219,649	2 751,652	3 231,283	3 092,805	3 178,741
Skupina 20 kategorie N			5,619	43,365	48,140	57,361	75,641
Komunální 15 01 a 20			3 768,246	3 299,369	3 236,366	3 095,115	3 181,284
Papír 15 01 01, 20 01 01			281,690	277,534	283,759	272,525	285,614
Plasty 15 01 02, 20 01 39			105,452	112,963	124,347	131,137	148,640
Sklo 15 01 07, 20 01 02			158,230	154,034	149,388	159,207	162,161
Kovy 15 01 04, 20 01 40			396,517			2,510	4,010
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08			1,980	2,800	2,630	3,980	19,700
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23				19,620	20,450	28,640	47,729
Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26			0,219	0,264	0,177		0,015
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34					0,025	0,015	0,022
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36			7,450	24,433	30,748	32,274	33,637

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

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
Celková produkce tříděných bioodpadů (20 02 01, 20 01 08) podle způsobu shromažďování							
Celkem; z toho			1,980	2,800	2,630	3,980	19,700
– od občanů na sběrném dvoře			1,98	2,80	2,63	3,98	19,70

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

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Měrná produkce [kg/obyv.]				
			2011	2012	2013	2014	2015
1. Celková měrná produkce všech odpadů (bez ZPOV)							
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	20,735	20,470	0,309	0,017	
15 01 02	Plastové obaly	O	7,762	8,334	0,003		
15 01 05	Kompozitní obaly	O	0,122	0,146			
15 01 07	Skleněné obaly	O	11,647	11,364			
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,116	0,095	0,069	0,157	0,191
16 01 03	Pneumatiky	O	2,241	3,261	1,698	1,577	1,324
16 01 04	Autovraky	N				0,053	0,060
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O					0,128
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N			0,010		0,041
20 01 01	Papír a lepenka	O		0,006	20,967	20,490	21,502
20 01 02	Sklo	O			11,201	11,980	12,208
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,016	0,019	0,013		0,001
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N		0,040			
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N	0,022		0,013	0,049	0,044
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N			0,002		
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,173	0,031	0,048	0,087	0,166
20 01 39	Plasty	O			9,320	9,868	11,190
20 01 40	Kovy	O	29,188			0,189	0,302
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	0,146	0,207	0,197	0,299	1,483
20 02 02	Zemina a kameny	O				1,671	
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O	4,630	4,837	4,455	5,055	4,455
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	172,316	168,642	166,269	155,007	156,300
20 03 04	Kal ze septiků a žump	O				0,301	
20 03 07	Objemný odpad	O	30,134	26,013	26,003	23,240	25,697

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Měrná produkce [kg/obyv.]				
			2011	2012	2013	2014	2015
2. Celkové měrné odpadní materiálové toky bez ZPOV							
Celkem; z toho			279,249	243,466	240,578	230,040	235,092
Kategorie O			279,095	243,312	240,470	229,781	234,755
Kategorie N			0,154	0,154	0,108	0,258	0,337
Podskupina 15 01			40,383	40,410	0,381	0,174	0,191
Skupina 17 (mimo 17 04)					0,010		0,169
Skupina 20 celkem			236,625	199,795	238,489	228,236	233,347
Skupina 20 kategorie N			0,038	0,059	0,028	0,049	0,045
Komunální 15 01 a 20			277,007	240,205	238,870	228,410	233,539
Papír 15 01 01, 20 01 01			20,735	20,476	21,276	20,508	21,502
Plasty 15 01 02, 20 01 39			7,762	8,334	9,323	9,868	11,190
Sklo 15 01 07, 20 01 02			11,647	11,364	11,201	11,980	12,208
Kovy 15 01 04, 20 01 40			29,188			0,189	0,302
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08			0,146	0,207	0,197	0,299	1,483
Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26			0,016	0,019	0,013		0,001
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34					0,002		
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36			0,173	0,031	0,048	0,087	0,166
3. Měrná produkce zpětného odběru výrobků (ZPOV)							
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky	N		1,448	1,533	2,155	3,593
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N				0,001	0,002
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	0,375	1,693	2,048	2,111	2,055
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O		0,079	0,210	0,231	0,312
4. Celkové měrné odpadní materiálové toky (včetně ZPOV)							
Celkem; z toho			279,624	246,685	244,369	234,538	241,054
Kategorie O			279,095	243,391	240,680	230,012	235,067
Kategorie N			0,529	3,294	3,689	4,526	5,987
Podskupina 15 01			40,383	40,410	0,381	0,174	0,191

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Měrná produkce [kg/obyv.]				
			2011	2012	2013	2014	2015
Skupina 17 (mimo 17 04)					0,010		0,169
Skupina 20 celkem			237,000	203,014	242,280	232,734	239,309
Skupina 20 kategorie N			0,414	3,199	3,610	4,316	5,695
Komunální 15 01 a 20			277,383	243,424	242,661	232,908	239,500
Papír 15 01 01, 20 01 01			20,735	20,476	21,276	20,508	21,502
Plasty 15 01 02, 20 01 39			7,762	8,334	9,323	9,868	11,190
Sklo 15 01 07, 20 01 02			11,647	11,364	11,201	11,980	12,208
Kovy 15 01 04, 20 01 40			29,188			0,189	0,302
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08			0,146	0,207	0,197	0,299	1,483
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23				1,448	1,533	2,155	3,593
Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26			0,016	0,019	0,013		0,001
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34					0,002	0,001	0,002
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36			0,548	1,803	2,305	2,429	2,532
5. Celková měrná produkce tříděných bioodpadů (20 02 01, 20 01 08) podle způsobu shromažďování							
Celkem; z toho			0,146	0,207	0,197	0,299	1,483
– od občanů na sběrném dvoře			0,15	0,21	0,20	0,30	1,48

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

Poř. .	Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]	Způsob sběru*
1	20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohydrodikiy	47,729	2
2	20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	27,295	2
3	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	2,543	2
4	16 01 04	Autovraky	0,800	2
5	20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	0,580	2
6	17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	0,540	2
7	20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	0,022	3
8	20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	0,015	2

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

Tabulka č. 5: Způsob nakládání s odpady (Mariánské Lázně) v roce 2015.

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 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N			D1	2,543		
16 01 03	Pneumatiky	O					N12	17,590
16 01 04	Autovraky	N	R4	0,800				
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O			D1	1,700		
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N			D1	0,540		
20 01 01	Papír a lepenka	O	R3	285,614				
20 01 02	Sklo	O	R5	162,161				
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky	N	R4	47,729				
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	R9	0,015				
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N						
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N			D10	0,580		
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	R4	0,022				
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	R4	27,295				
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	R4	6,342				
20 01 39	Plasty	O	R5	148,640				
20 01 40	Kovy	O	R4	4,010				
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O					N13	19,700
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O			D1	59,170		
20 03 01	Směsný komunální odpad	O			D1	2 076,133		
20 03 07	Objemný odpad	O			D1	341,330		
Celkem				682,628		2 481,996		37,290

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

Název druhu odpadu	Využití [t]
Papír 15 01 01, 20 01 01	285,614
Plasty 15 01 02, 20 01 39	148,640
Sklo 15 01 07, 20 01 02	162,161
Kovy 15 01 04, 20 01 40	4,010
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08), z toho:	19,700
– od občanů na sběrném dvoře	19,700
Skupina 20 kategorie N	75,061
Ledničky 20 01 23	47,729
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34	0,022
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36	33,637
Celkové množství využitých komunálních odpadů	701,528
– z toho BRKO	305,314

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

Název druhu odpadu	Využití [t]
Komunální odpady	701,528
Celkové množství využitých odpadů	701,528

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

Druh vytríděného odpadu	Potenciál produkce*) [t/rok]	Shromážděné množství [t/rok]	Účinnost separace ze SKO [%]
Papír (15 01 01, 20 01 01)	627,746	285,614	45
Plasty 15 01 02, 20 01 39	451,642	148,640	33
Sklo 15 01 07, 20 01 02	249,294	162,161	65
Kovy 15 01 04, 20 01 40	51,706	4,010	8
Textilie 20 01 10, 20 01 11	111,117	0,000	0
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08), z toho:	491,309	2,955	1
– od občanů na sběrném dvoře		2,955	
Skupina 20 kategorie N	11,654	3,160*)	27

Druh vytríděného odpadu	Potenciál produkce*) [t/rok]	Shromážděné množství [t/rok]	Účinnost separace ze SKO [%]
Spalitelný odpad (pro dopočet BRKO)	305,524		
Zbytek 0–40 mm (pro dopočet BRKO)	320,349		
Celkem		603,997	
– z toho BRKO	1 652,192	288,569	17

Poznámka: *) včetně 15 01 10

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

Druh vytríděného odpadu	Způsob shromažďování	Shromážděné množství [t/rok]	Způsob shromažď. v % z celku
Papír 15 01 01, 20 01 01	Nádoby	285,614	100
Plasty 15 01 02, 20 01 39	Nádoby	148,640	100
Sklo 15 01 07, 20 01 02	Nádoby	162,161	100
Kovy 15 01 04, 20 01 40	Sběrný dvůr	4,010	100
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08) bez veřejné zeleně, z toho:		19,700	100
– od občanů na sběr, dvoře a mobil. svoz (zahrad. odp. od občanů)	Sběrný dvůr	19,700	100
Skupina 20 kategorie N	Sběrný dvůr	75,641	100
Celkem		695,766	

Tabulka č. 9: Způsoby shromažďování odpadů v roce 2015.

Objemy [l]	80	120	240	660	1 100	2 000	Celkem [m³]	Na obyv. [l]
Druh nádoby	Vystavených nádob nebo pytlů za rok [kusy]							
nádoby/kontejnery na směsný KO	51	763	219	81	232		456,9	35
nádoby/kontejnery na papír			66		70		92,8	7
nádoby/kontejnery na plast (včetně PET)			61		69		90,5	7
nádoby/kontejnery na sklo směsné			87		44		69,3	5
nádoby/kontejnery na textil					17		18,7	1
nádoby/kontejnery na bioodpady				76			50,2	4

nádoby na elektroodpad (červené kontej.)						4	8,0	1
--	--	--	--	--	--	---	-----	---

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

Frekvence výsypu:		2x týdně	Celková kapacita systému [m³]
Počet svozů do roka:		104	
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu/rok	
nádoba/kont.	240	66	1 653,1
nádoba/kont.	1 100	70	8 035,7
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby			9 688,8

Tabulka č. 10b: Frekvence výsypu plastového odpadu v roce 2015.

Frekvence výsypu:		2x týdně	Celková kapacita systému [m³]
Počet svozů do roka:		104	
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu/rok	
nádoba/kont.	240	61	1 527,8
nádoba/kont.	1 100	69	7 920,9
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby			9 448,8

Tabulka č. 10c: Frekvence výsypu bílého skla v roce 2015. (Tabulka vynechána, produkce není)

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

Frekvence výsypu:		1x za 14 dní	Celková kapacita systému [m³]
Počet svozů do roka:		26	
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu/rok	
nádoba/kont.	240	87	544,8
nádoba/kont.	1 100	44	1 262,8
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby			1 807,5

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

Frekvence výsypu:		sezóně	Celková kapacita systému [m³]
Počet svozů do roka:		32	
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu/rok	
nádoba/kont.	660	76	1 605,1
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby			1 605,1

Tabulka č. 10f: Frekvence výsypu nápojového kartonu v roce 2015. (Tabulka vynechána, produkce není)

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

Frekvence výsypu:		1x týdně	1x za 14 dní	Celková kapacita systému [m³]
Počet svozů do roka:		52	26	
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu/rok		
nádoba/kont.	80	4	47	114,8
nádoba/kont.	120	304	459	3 340,6
nádoba/kont.	240	188	31	2 548,5
nádoba/kont.	660	53	28	2 307,4
nádoba/kont.	1 100	220	12	12 971,9
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby				21 283,2

Tabulka č. 10h: Frekvence výsypu kovů v roce 2015. (Tabulka vynechána, nádoby nejsou.)

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

Komodita	Celkem [m ³]	l/obyv.
směsný komunální odpad	21 283,2	1 602
papír	9 688,8	729
plast (směsný, včetně PET)	9 448,8	711
sklo směsné	1 807,5	136
bioodpady	1 605,1	121

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

Ukazatel	Počet nádob/ /hnízd [ks]	Počet obyv. na jednotku
Obyv. na 1 separační hnízdo — nádobový separ. sběr *)	99	134
Obyv. na 1 nádobu na papír	136	98
Obyv. na 1 nádobu na plast	130	102
Obyv. na 1 nádobu na sklo (bílé + směsné)	131	101
Obyv. na 1 nádobu na textil	17	781
Obyv. na 1 nádobu na bioodpady	76	175
Obyv. na 1 nádobu na elektroodpad	4	3 321

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

Tabulka č. 13: Mobilní sběr v obci v roce 2015

Ukazatel	Objemné odpady	Nebezpečné odpady
Počet stanovišť nádob/mob. sběren v obci	1	1
Obyv. na 1 stanoviště nádob/mob. sběren v obci	13 283	13 283
Počet přistavení nádob/mob. sběren na stanoviště za rok	2	2

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

Ukazatel	Počet	Obyv. / zařízení
Počet sběrných dvorů /stálých sběrných míst v obci	1	13 283
Počet výkupu druhotných surovin v obci	3	4 428

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

Název zařízení / / Majitel zařízení	Druh zařízení	Kapacita zařiz. [t/rok]	Provozovatel	Místo provozu (nakládání)	Zpracovávané odpady (odpady od obce)	Souhlas k provozování do
Skládka odpadů, Ekodepon s.r.o.	skládka odpadů		Ekodepon s.r.o.	Černošín	20 03 01, 20 03 07	
Kompostárna, Ekodepon s.r.o.	kompostárna		Ekodepon s.r.o.	Černošín	20 02 01	
Eko I- recyk s.r.o.	třídící linka		Eko I- recyk s.r.o.	Černošín	20 01 39	
Igro s.r.o.	třídící linka		Igro s.r.o.	Planá	20 01 01	
AMT s.r.o.	recyklační linka		AMT s.r.o.	Příbram	20 01 02	
Sběrný dvůr Mariánské Lázně	sběrný dvůr		TECHNICKÝ A DOPRAVNÍ SERVIS, s.r.o.	Mariánské Lázně	NO, objemné odpady, obalové složky, elektrozařízení, bioodpady, jedlé oleje a tuky, kovy	
Sběrný dvůr Marius Pedersen	sběrný dvůr		Marius Pedersen a.s.	Mariánské Lázně	stavební odpady	

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	26	
Třídící linka papír, plasty na katastru obce	ano/ne	Ne	Třídící linka Tachov, IGRO s.r.o.
Třídící linka vzdálenost od centra	km	24	
Třídící linka sklo na katastru obce	ano/ne	Ne	Recyklační linka na sklo, AMT Příbram
Třídící linka vzdálenost od centra	km	133	
Kompostárna na katastru obce	ano/ne	Ne	Kompostárna Černošín, Ekodepon s.r.o.
Kompostárna vzdálenost od centra	km	26	
Bioplynová stanice KO na katastru obce	ano/ne	Ne	
Bioplynová stanice vzdálenost od centra	km	-	
Překládací stanice KO na katastru obce	ano/ne	Ne	
Překládací stanice vzdálenost od centra	km	-	
ZEVO KO na katastru obce	ano/ne	Ne	ZEVO Chotíkov, Plzeňská teplárenská a.s.
ZEVO KO vzdálenost od centra	km		

Tabulka č. 17: Náklady a příjmy na OH obce Mariánské Lázně.

Položka	2011	2012	2013	2014	2015
	[Kč]				
Náklady					
Směsný komunální odpad	6 230 406	6 365 160	6 383 837	6 258 207	6 191 108
Oddělený sběr, z toho	1 357 144	1 364 562	1 391 514	1 399 950	1 419 894
papír	537 834	537 834	562 282	562 282	562 282
plasty	622 313	629 731	623 281	631 717	651 661
sklo	196 997	196 997	205 951	205 951	205 951
Bioodpady					3 661
Nebezpečné odpady	20 143	16 518	9 852	26 425	32 335
Objemné odpady	4 198	917 423	865 833	397 410	463 960
Koše	1 030 469	1 075 428	1 084 315	1 079 031	1 111 463
Úklid prostranství	11 577 000	8 168 387	6 970 839		
Černé skládky	91 945	141 055	104 149	35 972	77 605
Ostatní zde neuvedené	1 257 739	290 000	290 000	292 700	1 311 924
Celkem	21 569 044	18 338 533	17 100 339	9 489 695	10 611 950
Příjmy					
Poplatky od občanů či místní poplatky	6 223 092	6 371 378	6 375 983	6 238 445	6 185 569
Platby od autorizované obalové společnosti	1 230 974	1 090 507	1 319 740	1 446 324	1 647 599
Platby od ostatních kolektivních systémů		20 095	58 731	77 403	92 873
Celkem	7 454 066	7 481 980	7 754 454	7 762 172	7 926 041
Rozdíl (+/-)	-14 114 978	-10 856 553	-9 345 885	-1 727 523	-2 685 909

Tabulka č. 18: Porovnání OH obce (Mariánské Lázně) 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.	Ano	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.	Ano	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.	Průběžně	Město má v současné době k dispozici všechna potřebná zařízení k nakládání s odpady.
15) Využívat stávající zařízení, která vyhovují požadované technické úrovni.	Ano	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).	Ano	Územní plán počítá se zařízením pro OH obce.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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 2015 byla hustota sběrné sítě odděleného sběru 134 obyvatel na sběrné hnízdo (celkem 99 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 a také na 4 vybraných stanovištích města.
27) Podporovat tříděný sběr bioodpadů.	Ano	Bioodpady je možné třídit na SD. Od roku 2016 jsou navíc k dispozici na stanovištích nádoby na bioodpady o objemu 660 l, které jsou pravidelně sváženy. Systém sběru je stále rozšiřován.
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 bezplatný odběr těchto výrobků od občanů.	Ano	Odběr výrobků s ukončenou životností je umožněn
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	Ano	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.	Částečně	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.	Nehodnoceno	Pokuty jsou udělovány v rámci správního řízení.
Zaměřit kontrolu obecních úřadů obcí s rozšířenou působností na neoprávněné využívání obecních systémů k nakládání s odpady ze strany právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání.	Ano	Živnostníci jsou povinni zajistit si odpadové hospodářství samostatně.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
Zapojovat na základě smlouvy právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání do obecních systémů nakládání s odpady.	Ne	Živnostníci jsou povinni zajistit si odpadové hospodářství samostatně.
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 2015 byla měrná produkce SKO 156 kg/obyvatele a objemných odpadů 26 kg/obyvatele.
1.3.2. Cíle, opatření a indikátory cílů		
1.3.2.1. Cíle		
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.	Částečně	Předcházet vzniku odpadů se snaží město pomocí osvěty a vzdělání na školách a u veřejnosti. Dále je zaveden oddělený sběr textilu a zpětný odběr. Školy se aktivně zapojují do výchovy ke správnému nakládání s odpady a to jak formou her, výtvarné činnosti, která je prezentována v prostorách radnice, některé se i aktivně zapojily do akce „Uklid'me Česko“ pořádané městem. Ve spolupráci s EKO KOMEM se účastní besed s exkursí.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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.	Nehodnoceno	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 klesá, stejně jako SKO a objemné odpady. Produkce některých odděleně shromažďovaných složek (plasty, sklo) 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).	Částečně	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 odebírajících výrobky k opětovnému použití a podobných subjektů a zajistit vytvoření interaktivní veřejně přístupné sítě (mapy) těchto organizací a středisek.	Částečně	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 příručky pro majitele a provozovatele restaurací, hotelů a dalších stravovacích zařízení se zaměřením na předcházení vzniku odpadů z potravin.	Nehodnoceno	Úlohou centrálních orgánů státní správy. Město poskytuje součinnost.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
Zajistit informační a vzdělávací podporu problematiky předcházení vzniku odpadů na všech úrovních státní správy se zvláštním zaměřením na územní samosprávy měst a obcí s ohledem na stabilizaci produkce a postupné snižování produkce komunálních odpadů.	Průběžně	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.	Nehodnoceno	Veřejné zakázky jsou zadávány v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.
Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob. Program podpory domácího, komunitního a obecního kompostování a jeho naplňování ve spolupráci s obcemi se doporučuje zpracovat do plánů odpadového hospodářství obcí.	Částečně	Je zavedena separace bioodpadů na SD a od roku 2016 také v recyklačních hnízdech. Obyvatelé mají také možnost využít domácího kompostování bioodpadů, které však ze strany města není podporováno. Do budoucna se plánuje zavedení nádobového sběru bioodpadů od prahu domu v zástavbě rodinných domů.
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 2015 byla hustota sběrné sítě odděleného sběru 134 obyvatel na sběrné hnízdo (celkem 99 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 a také na 4 vybraných místech ve městě.
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. 2/2015, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na katastrálním území města Mariánské Lázně a systém nakládání se stavebními odpady.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
5) Rozsah a způsob odděleného sběru složek komunálních odpadů v obci stanoví obec s ohledem na technické, environmentální, ekonomické a regionální možnosti a podmínky dalšího zpracování odpadů, přičemž oddělený sběr musí být dostatečný pro zajištění cílů Plánu odpadového hospodářství pro komunální odpady.	Ano	Oddělený sběr zaveden a podporován.
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.	Nehodnoceno	Úlohou oprávněných osob, město se snaží o ekonomicky výhodné environmentální technologie.
8) Zachovat a rozvíjet spoluúčast a spolupráci s producenty obalů a dalšími výrobci podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití příslušných složek komunálních odpadů.	Ano	Město spolupracuje s AOS EKO-KOM i povinnými osobami pro zpětný odběr výrobků s ukončenou životností.
9) Úpravu směsného komunálního odpadu tříděním lze podporovat jako doplňkovou technologii úpravy odpadů před jejich dalším materiálovým a energetickým využitím. Tato úprava nenahrazuje oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů.	Nehodnoceno	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.	Průběžně	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.	Částečně	Účinnost separace papíru, skla, plastů, kovů z KO je 43 % (z toho 45 % papír, 33 % plasty, 65 % sklo a 8 % kovy). Ve sledovaném období se produkce papíru drží na stejné úrovni a produkce plastů a skla roste. Produkce kovů není pravidelná.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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 rozmístěné nádob 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 navrhopatření k jeho zlepšení.	Částečně	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.	Ano	Všechny odpady jsou řazeny do skupiny 20.
Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru komunálních odpadů, využití a odstranění komunálních odpadů a o nakládání s dalšími odpady v rámci obecního systému. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku komunálních odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.	Částečně	Informace jsou dostupné na internetu a každoročně v místním tisku. Nepravidelně jsou také uváděny kvantifikované výsledky OH 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.	Ano	Produkce SKO ve sledovaném období klesá. Vzhledem k zavedení sběru oděvů a intenzifikaci sběru bioodpadů v roce 2016, lze předpokládat další postupné snižování produkce SKO.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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 a od roku 2016 také do kontejnerů rozmístěných po městě.
Podporovat a rozvíjet systém sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů.	Ano	Odpady jsou přijímány na sběrném dvoře a do kontejnerů rozmístěných po městě. Systém je průběžně rozšiřován.
Podporovat maximální využívání biologicky rozložitelných odpadů a produktů z jejich zpracování.	Ano	Odpady jsou předávány oprávněným osobám ke kompostování.
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.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
1.4.3.2. Cíle, opatření a indikátory cílů pro BRKO		
1.4.3.2.1. Cíl		
11) Snižít maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.	Částečně	Množství skládkovaného BRKO je 110 kg na obyvatele (rok 2015).
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 domácího kompostování 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 směsného komunálního odpadu).	Nehodnoceno	SKO je skládkován. Město při realizaci 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	SKO je skládkován.
Systém bude vycházet z technických možností a způsobů využití biologicky rozložitelných odpadů v obci v návaznosti na nakládání s komunálními odpady v regionu. Přičemž mechanicko-biologická úprava a energetické využití biologicky rozložitelné složky obsažené ve směsném komunálním odpadu nenahrazují povinnost obce zavést systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a jejich následné využití.	Částečně	Obec má zaveden oddělený sběr odpadů. Zbytkový 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.	Částečně	Informace jsou dostupné na internetu a každoročně v místním tisku. Nepravidelně jsou také uváděny kvantifikované výsledky OH obce.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
Podporovat výstavbu zařízení pro aerobní rozklad, anaerobní rozklad, energetické využití a přípravu k energetickému využití biologicky rozložitelných odpadů. Vytvořit přiměřenou síť těchto zařízení v regionech pro nakládání s odděleně sebranými biologickými rozložitelnými odpady z obcí a od ostatních původců, včetně kalů z čistíren odpadních vod.	Nehodnoceno	Úlohou centrálních orgánů státní správy.
Podporovat energetické využívání směsného komunálního odpadu v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/spoluspalováním za dodržování platné legislativy.	Nehodnoceno	SKO je 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.	Ne	Živnostníci využívají služeb oprávněných osob k nakládání s odpady.
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.	Ne	Netýká se města.
3) Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.	Nehodnoceno	Netýká se města.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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 se nezapojují do obecního systému.
5) Umožnit obcím zapojit do svých systémů nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání dle možností a kapacity daného systému.	Ne	Živnostníci využívají služeb oprávněných osob k nakládání s odpady.
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 využívají služeb oprávněných osob k nakládání s odpady.
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 využívají služeb oprávněných osob k nakládání s odpady.
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 využívají služeb oprávněných osob k nakládání s odpady.
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.	Nehodnoceno	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 pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).	Ne	Stavební odpady jsou skládkovány.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
1.5.1.2.2. Opatření		
Zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností.	Ano	Stavební odpady 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.
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.	Ano	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 navrhopat opatření k jeho zlepšení.	Ano	V rámci ročního hlášení o odpadech a dotazníku pro Eko-kom.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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	Průběžně	Množství výrobků podléhajících zpětnému odběru ve sledovaném období roste a v roce 2015 činila měrná produkce téměř 6 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 2015 činila měrná produkce téměř 6 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 sběrů a výkupu kovového odpadu.	Ano	V rámci kontrolní činnosti obce.
Prohlubovat spolupráci povinných osob s komunální sférou a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady.	Průběžně	Město spolupracuje s povinnými osobami pro zpětný odběr výrobků s ukončenou 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 zejména na sběrném dvoře a dále na 4 místech na území města.
Zintenzivnit informační kampaně.	Průběžně	Město se snaží o propagaci pomocí internetových stránek a v místním tisku.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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.	Ano	Odpady lze ukládat na sběrný dvůr. Místa zpětného odběru jsou zveřejněna na webových stránkách města.
Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.	Ano	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
Zintenzivnit informační kampaně.	Průběžně	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.	Ano	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
Sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru.	Částečně	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.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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.	Průběžně	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 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, soustřeďování 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.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
5) Snižovat množství nebezpečných odpadů ve smíšeném komunálním odpadu.	Částečně	V roce 2015 se vytrídilo 5 % NO z potenciálu produkce NO z SKO.
1.5.4.2.1. Cíle pro nebezpečné odpady		
28) Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.	Ne	Měrná produkce NO neklesá, celkové tříděno NO je na nízké úrovni.
29) Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.	Nehodnoceno	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.	Nehodnoceno	Město na svém území nemá černé skládky.
1.5.4.2.2. Opatření ke splnění cílů		
Důsledně kontrolovat množství nebezpečných odpadů používaných jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů.	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.	Částečně	Město se snaží o propagaci pomocí internetových stránek a prostřednictvím místního tisku.
Podporovat bezpečné odstranění starých zátěží.	Nehodnoceno	Město nemá na svém území staré zátěže.
1.6. Další odpadové toky		
1.6.1. Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady (BRO) z kuchyní a stravoven		
1.6.1.2. Cíle, opatření a indikátory pro nakládání s vedlejšími produkty živočišného původu a BRO		
1.6.1.2.1. Cíle pro vedlejší produkty živočišného původu a BRO		
33) Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.	Nehodnoceno	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.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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, navrhopvat a přijímat odpovídající opatření.	Nehodnoceno	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 rozšířené odpovědnosti výrobců, za účelem získání většího množství surovin strategických vzácných kovů.	Průběžně	Občané mohou ukládat na sběrný dvůr a na vybraných místech ve městě.
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.	Průběžně	Pomocí internetových stránek a místního tisku.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
1.6.4.2.2. Opatření ke splnění cílů		
Realizovat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech.	Průběžně	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.	Ano	Město přispívá zajištěním odděleného sběru odpadů.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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.
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 na stanovištích nádoby na bioodpady o objemu 660 l, které jsou pravidelně sváženy. 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.	Částečně	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 obce

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

Kód	Opatření	Praktické příklady
26	Podpora předcházení vzniku a opětovného využití odpadů obce.	Informování občanů obce o možnostech předcházení vzniku odpadů – zejm. environmentální vzdělávání žáků všech stupňů škol i dospělých občanů (letáková osvětová kampaň, články v místním periodiku, výukové programy), podpora domácího kompostování obcí (například příspěvkem na pořízení domácích kompostérů pro občany), podpora sběru použitého textilu a šatstva a jeho znovupoužití, podpora organizace bazarů a bleších trhů a jiné.
Řízení OH obce		
30	Ověřování postupů na základě zkušeností jiných obcí.	Vzájemné porovnávání systémů obcí a porovnávání se s nejlepšími (benchmarking), využití zkušeností z dobré praxe pro návrhy rozvoje systému OH obce.
31	Ověřování postupů pilotními projekty.	Ověřování postupů rozvoje OH nejprve pilotními projekty v částech obcí, poté zavedení ověřených postupů.
32	Dlouhodobé plánování v OH.	Dlouhodobé plánování v OH, zejména průběžná práce s POH obce nebo jinou dlouhodobou strategií zaměřenou na odpadové hospodářství obce; respektování OH ve strategických dokumentech obce (územní plán, strategie rozvoje atp.); precizní a velkorysé technické zadání budoucích investic na základě dlouhodobé přípravy.
33	Intenzivní podpora vedení města.	Vedení obce se přímo angažuje v projektech rozvoje a řízení OH obce nebo vyčleňování rozpočtových prostředků pro rozvojové projekty a komunikaci a vzdělávání v OH.
34	Zajištění vysoké personální kapacity obce pro agendu OH.	Průběžné vzdělávání pracovníků OH (školení, další vzdělávání); průběžné předávání zkušeností mezi pracovníky OH obce, umožňující vzájemnou zastupitelnost úředníků, aby byl čas na kvalitní školení a kontrolní činnosti; dostupnost využití externích specializovaných služeb; převaha proaktivního nad reaktivním způsobem výkonu agendy OH obce.
35	Flexibilní systém platby za služby pro odpady obce.	Kombinovaná platba za výsyp a množství odpadů; úhrada za shromážděné suroviny.
36	Spolupráce s kolektivními systémy (obaly, zpětný odběr).	Optimalizace infrastruktury a řízení OH dle podmínek kolektivních systémů; využití pobídek kolektivních systémů pro rozvoj OH obce.
37	Zajištění kvantitativního přehledu o výkonnosti částí systému shromažďování odpadů a množství shromažďovaných a svážených odpadů.	Identifikace nádob a množství odpadů v nádobách při svozu (značení nádob, vážení při výsypu); vážení odpadů svezných z obce 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 obce.	Vytvoření podmínek pro zapojení živnostníků (drobných firem a institucí s menší produkcí odpadů obdobných komunálním) do systému OH města.
40	Zajištění výkonnosti a efektivity služeb pro odpadové hospodářství.	Porovnávání cen za služby OH průzkumy u jiných obcí, průběžné nastavování rozsahu služeb podle skutečných potřeb obce, ověřování cen za služby OH soutěžením služeb pro OH.

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

Příloha č. 3

Příloha č. 3: Číselník cílů pro rozvoj OH obce

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