Plán odpadového hospodářství města Lázně Bělohrad

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

Příslušný kraj: Královéhradecký

Říjen 2016

Vypracoval: Radek Sokol, Rybná nad Zdobnicí 78, 517 55 Rybná nad Zdobnicí
Email: radek.sokol@iol.cz; tel. 603 876 663, www.ekosluzbysokol.cz
za spolupráce: Ing. Václav Kalousek
Jitka Břeská, DiS

Úvod - shrnutí

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 Královéhradeckého kraje a zpracovává se na dobu nejméně 5 let a musí být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován, a to nejpozději do 6 měsíců od změny podmínek.

Hlavní cíle POH Královéhradeckého kraje jsou soustředěny na snížení skládkování a zvýšení využívání odpadů, ale také na předcházení vzniku odpadů. **Město Lázně Bělohrad na dobré úrovni zabezpečuje přípravu k opětovnému využití/recyklaci papíru, skla, plastů a kovů z komunálních odpadů (nyní je využití těchto odpadů na celkové úrovni 47%). Díky skládkování 100 % směsných komunálních odpadů není plněn cíl využívat směsné komunální odpady (zejména energeticky).** Co se týká předcházení vzniku odpadů, město provozuje komunitní kompostárnu, ve které jsou však využívány ve značné míře odpady z veřejné zeleně, tzn., není plněn požadavek na snížení skládkování biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) na obyvatele. Z výše uváděného vyplývá, že je nezbytné zavést pravidelný svoz BRKO z domácností.

Pro naplnění dlouhodobých cílů právní úpravy OH ČR a EU, zejména požadavku na výrazné snížení množství skládkovaných biologicky rozložitelných komunálních odpadů do roku 2020, ukončení skládkování směsných komunálních odpadů od r. 2024 a zajištění požadovaného podílu využitých odpadů, bude v příštích letech nutné nadále posilovat systém odděleného sběru bioodpadů, papíru a plastů, případně úpravu směsných komunálních odpadů na palivo z odpadů. Kromě zkvalitnění sběru papíru a plastů na celém území města bude třeba zvýšit zpětný odběr výrobků s ukončenou životností i oddělený sběr textilu. Rovněž je nutné rozšířit systém dostupnosti sběrného dvora (případně dalších sběrných míst), doplněný dle potřeby o mobilní sběry odpadů a zajistit řádné a občanům dostupné nakládání se stavebními odpady.

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

Obsah

1. ANALYTICKÁ ČÁST 6

1.1. Název obce a základní údaje o obci pro účely POH 6

1.1.1. Název obce, kontaktní údaje 6

1.1.2. Statistické údaje o obci 6

1.2. Posouzení druhů, množství a zdroje vznikajících komunálních a jiných odpadů 7

1.2.1. Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů za posledních 5 let převzatý z evidence odpadů obce/obcí, z evidence oprávněných osob (odpady předávané občany obce mimo systém OH obce) a jiných zdrojů (formou vstupní tabulky); identifikace trendů v datech a jejich dynamiky (graficky) 7

1.3. Vyhodnocení stávajících obecních systémů sběru a nakládání s komunálními odpady na území obce minimálně pro směsný komunální odpad, biologicky rozložitelné komunální odpady, papír, plasty, sklo, kovy, obalové odpady, nebezpečné složky komunálních odpadů, a jejich soulad se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje 13

1.3.1. Způsoby nakládání s odpady obce a způsob jejich využití nebo odstranění 14

1.3.2. Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO 15

1.3.3. Předcházení vzniku odpadů 15

1.3.4. Technická vybavenost obce pro nakládání s odpady 15

1.3.5. Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství obce 16

1.3.6. Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství obce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje 16

1.4. Posouzení nezbytných změn a doplnění obecního systému sběru a nakládání s komunálním odpadem 18

2. ZÁVAZNÁ ČÁST 19

3. SMĚRNÁ ČÁST 23

3.1. Návrhy na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady 23

3.2. Kritéria hodnocení změn podmínek, na jejichž základě byl POHo zpracován 25

Příloha č.1 – tabulky 27

Příloha č.2 – číselník opatření, katalog cílů obcí 90

Seznam grafů

Graf č. 1: Celková produkce komunálních odpadů města v období 2011–2015 [t] 8
Graf č. 2: Produkce směsného komunálního a objemného odpadu (20 03 01) města v období 2011–2015 [t] 9
Graf č. 3: Separovaný sběr města v období 2011–2015 [t] – všechny odpady 10
Graf č. 4: Separovaný sběr města v období 2011–2015 [t] – odpady v evidenci města 10
Graf č. 5: Produkce biologicky rozložitelného odpadu města v období 2011–2015 [t] 11
Graf č. 6: Celková produkce nebezpečných odpadů města (včetně zpětného odběru) v období 2011–2015 [t] ... 11

Seznam zkratek

OH	odpadové hospodářství
POH	plán odpadového hospodářství
POHo	plán odpadového hospodářství obce
KHK	Královéhradecký kraj
KO	komunální odpad
SKO	směsný komunální odpad
NO	nebezpečný odpad
BRKO	biologicky rozložitelné komunální odpady
SO	stavební odpady
MěÚ	Městský úřad Lázně Bělohrad
OZV	obecně závazná vyhláška
OVŽP	odbor výstavby a životního prostředí
SD	sběrný dvůr
KS	kolektivní systém
ZPO	zpětný odběr odpadů
EEZ	vyřazená elektrická a elektronická zařízení
AOS	autorizovaná obalová společnost
SKS	Severočeské komunální služby s.r.o.
KK	komunitní kompostárna
OO	objemný odpad
ČR	Česká republika

Obecná ustanovení

Účel plánu odpadového hospodářství obce

Plán odpadového hospodářství obce musí být v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje, která byla vydána v roce 2016 obecně závaznou vyhláškou kraje.

Účelem POH obce je v souladu s POH ČR a POH Královéhradeckého 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,
- podmínky pro realizaci navrženého systému OH obce,
- způsob informačního a organizačního zabezpečení řízení OH obce,
- ekonomickou optimalizaci nakládání s odpady v obci,
- způsob komunikace s veřejností s cílem zajistit splnění cílů POHo,
- postup posouzení shody POHo s příslušným POH kraje.

POHo města Lázně Bělohrad 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 Lázně Bělohrad. POH města 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 Lázně Bělohrad.

Působnost a doba platnosti POH obce

POHo města Lázně Bělohrad je stanoven na dobu 5 let, tj. od roku 2016 do roku 2021. § 44 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, stanovuje, kdy je povinnost změnit jej (zejména při zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován). POHo města Lázně Bělohrad musí být v souladu s POH KHK a POH ČR.

1. ANALYTICKÁ ČÁST

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

1.1.1. Název obce, kontaktní údaje

Název:	**Město Lázně Bělohrad**
Adresa:	Náměstí K.V. Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad
IČ:	002 71 730
Statutární zástupce:	Ing. Pavel Šubr, starosta
Pracovník odpovídající za OH:	Jitka Břeská, DiS
Tel.:	493034790739443
Email:	breska@lazne-belohrad.cz,

1.1.2. Statistické údaje o obci

Kraj: Královéhradecký
ZÚJ: 573094
Statut: město
Počet částí: 9

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

Období	Počet obyvatel
Rok 2011:	3688
Rok 2012:	3742
Rok 2013:	3762
Rok 2014:	3753
Rok 2015 (poslední hodnocený rok):	3734
Rok 2016 (rok zpracování POH):	3767
Výhled na konci plánovaného období (2020):	3818

Zdroj: ČSÚ (rok 2020 odhad dle trendu posledních let)

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

	Rok 2011	**Rok 2015*)**	**Rok 2020**
Podíl obyvatel v rodinných domech [%]	83	85	85
Podíl obyvatel v bytových domech [%]	17	15	15

**) Poslední hodnocený rok*
Zdroj: ČSÚ(r. 2011), vlastní odhad (ostatní roky)

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

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

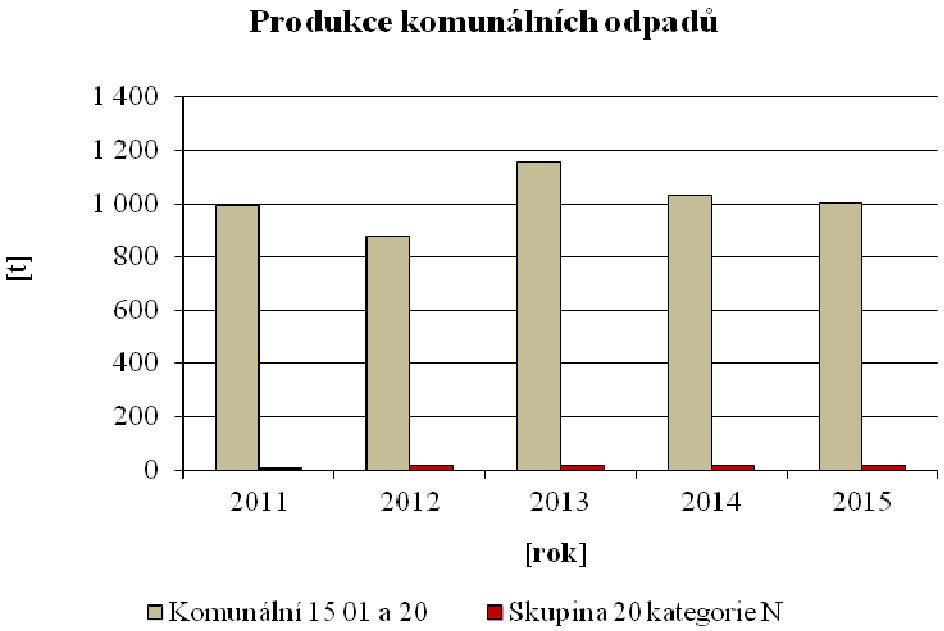
Pro zpracování POH města Lázně Bělohrad byla využita data z evidence odpadů stanovené v zákoně o odpadech a vyhlášce MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, vykazovaná obcí za období 2011–2015. Do produkce města byly zahrnuty i odpady a materiály shromažďované od občanů města vykupované sběrnami a dále výrobky s ukončenou životností předávané občany v rámci zpětného odběru. Tyto odpady a materiály jsou evidovány jako převzaté od občanů města Lázně Bělohrad v rámci prevence odpadů, zpětného odběru nebo výkupu odpadů a protože občané nejsou původci odpadů, ale původcem odpadů od občanů je obec, jedná se rovněž o materiály náležící do materiálového toku odpadů města Lázně Bělohrad. Tabulky byly vytvořeny dle Metodického návodu. **Tabulky s podrobnými údaji jsou uvedeny v tabulkové příloze** a v textu POHo 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 Lázně Bělohrad (dále také POHo) byl zpracován na základě naplnění povinnosti stanovené v § 44 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Produkce odpadů města Lázně Bělohrad, včetně materiálů předávaných ke zpětnému odběru, činila v roce 2015 přibližně 42 t nebezpečného odpadu a 1120 t ostatního odpadu.
Produkce všech odpadů ve městě Lázně Bělohrad 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 Lázně Bělohrad a údajů o množství odpadů předávaných v rámci zpětného odběru.
Směsný komunální odpad má největší produkci (621 tun), následován je ***objemným odpadem*** (160 tun), ***odděleně shromažďovanými odpady papíru, plastů a skla*** (celkem kolem 175 tun), ***kovy*** (přibližně 115 tun, přičemž většina jsou odpady odevzdané občany ve sběrnách). Oddělený sběr surovin byl doplněn na základě analýzy databáze produkce odpadů o odpady předané občany Lázní Bělohrad jiným zařízením mimo město (zejména autovraky, kovy a papír). V roce 2015 činila celková produkce odpadů města (včetně odpadů předaných občany mimo systém OH města) 306 kg na obyvatele, z toho produkce komunálních odpadů jako celku (včetně vytříděných obalů podskupiny 15 01 a vykoupených surovin) 263 kg na obyvatele.
Nebezpečný odpad je blíže specifikován v **tabulce č. 4**. V roce 2015 činilo shromážděné množství nebezpečného odpadu (vč. ZPO) cca 41 tun, tedy přibližně 11,2 kg na obyvatele (produkce N odpadů komunálních činí **0,15 kg/obyvatele**). Hlavní podíl na tomto

materiálovém toku mají autovraky (cca 25 t) a materiály odebrané v rámci zpětného odběru (cca 13 t).
Z vývoje celkové produkce komunálních odpadů v letech 2011–2015, která má kolísavý charakter, je patrný trend snižování produkce odpadů, který je opřen o zřetelné snižování produkce směsných KO. Množství odděleně shromažďovaných využitelných složek odpadů také kolísá, avšak za poslední roky má u všech hlavních položek (papír, sklo, plasty) mírně stoupající tendenci. Bioodpady nejsou prakticky vykazovány, neboť jsou využívány v komunitní kompostárně v režimu předcházení vzniku odpadů (bez povinnosti výkaznictví - ohlašování do ISPOP).
Komunální odpady města jsou produkovány především občany; živnostníci jsou oficiálně zapojeny, ovšem v míře, která nemá vliv na produkci odpadů a peněžní toky. Hlavní podíl na produkci odpadů mají komunální **odpady evidované v systému odpadového hospodářství města, jehož provoz je v současnosti zajišťován společností Severočeské komunální služby s.r.o.** Jedná se zejména o směsné komunální odpady (shromažďované do určených nádob na tyto odpady), odděleně shromažďované komodity papír, plasty, sklo, nápojové kartony zejména v recyklačních hnízdech, objemné odpady, nebezpečné odpady a další odpady, shromažďované ve sběrném dvoře. Další díl produkce odpadů, které však nejsou zahrnuty do POH, neboť jsou využívány na komunitní kompostárně, vzniká v souvislosti s **činností Technických služeb Lázně Bělohrad**. Jedná se především o odpady z údržby zeleně města. Další část produkce odpadů zahrnuté do POHo tvoří **odpady převzaté od občanů města evidované jinými subjekty v ORP Jičín, Nová Paka, Dvůr Králové nad Labem a Jaroměř** (dle informace z ORP Hořice**,** do zařízení v jejich obvodu nebyly žádné předány) zejména právnickými osobami oprávněnými ke sběru a výkupu odpadů a materiál shromážděný v rámci prevence odpadů zpětným odběrem ve sběrném dvoře. U sběren a výkupen, která jsou mimo území obce se jedná hlavně o autovraky, železo a papír, u zpětného odběru jde především o vyřazené elektrospotřebiče. Vývoj produkce komunálních odpadů města v čase zobrazuje **graf č. 1**

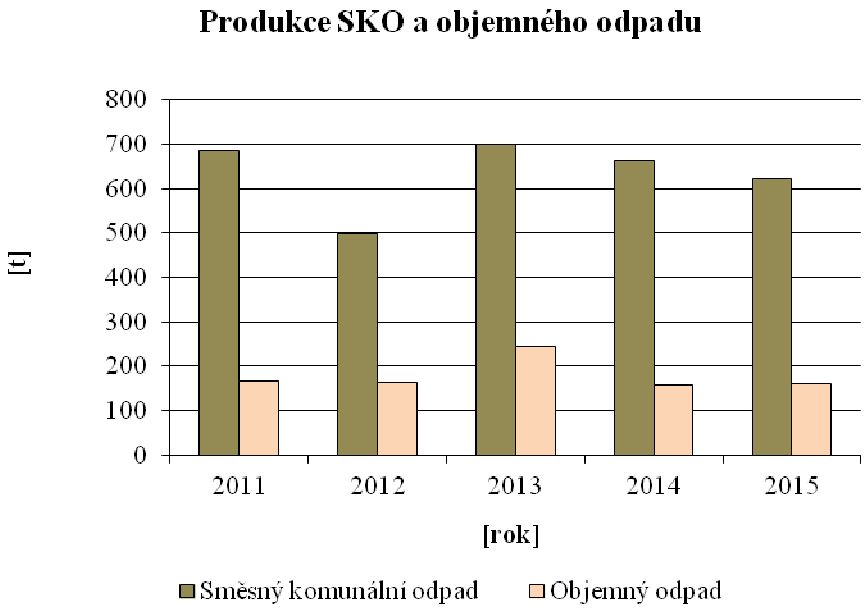
Graf č. 1: Celková produkce komunálních odpadů města v období 2011–2015 [t]



Zdroj: evidence města, provozní evidence SKS s.r.o. a jiných právnických a fyzických osob, které přebírají odpady od občanů města

Produkce směsného komunálního odpadu (**graf č. 2**) je kolísavá, ale zřetelně klesá. Směsné komunální odpady jsou odpady shromažďované do nádob, k tomu určených a označených. Jedná se o odpady zbývající po vytřídění papíru, skla, plastů, kovů, nebezpečných odpadů, textilu a dalších odděleně shromažďovaných odpadů a materiálů. Totéž lze konstatovat o celkové produkce objemných odpadů, které občané předávají do sběrného dvora. Relativně vysoká produkce objemných odpadů je dána i tím, že provozovatel sběrného dvora neprovádí vytřiďování využitelných složek (dřevo, kovy, apod.) a produkce SKO v SD je evidována pod objemným odpadem.

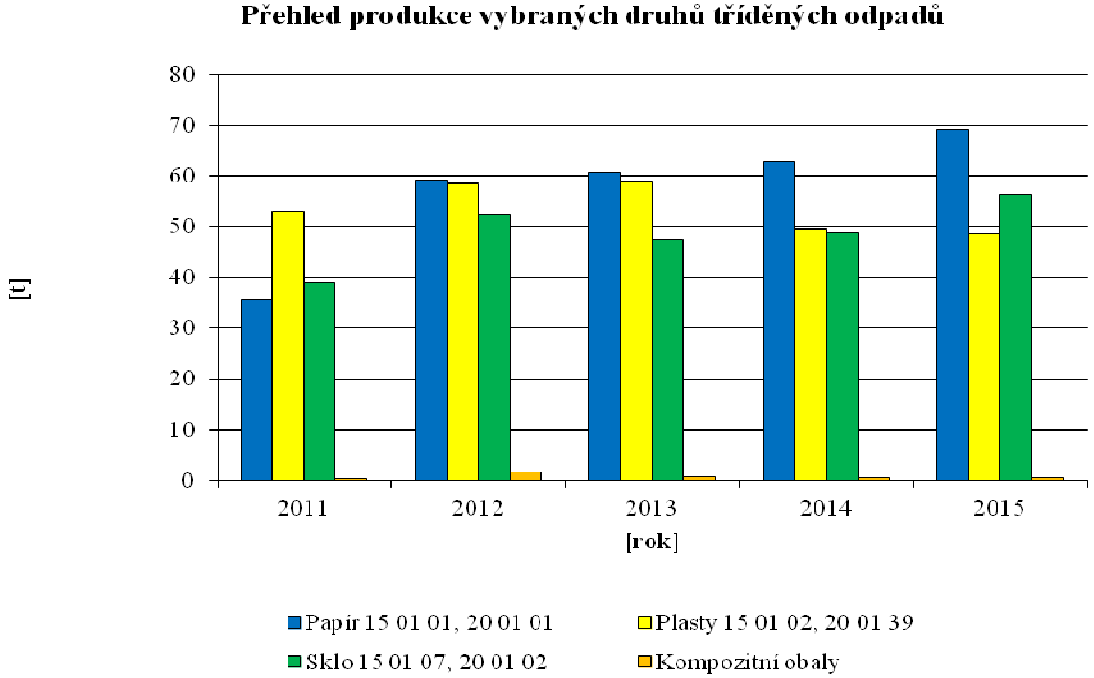
Graf č. 2: Produkce směsného komunálního a objemného odpadu (20 03 01) města v období 2011–2015 [t]



Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

Hlavní příspěvek pro zvyšování separace má oddělené shromažďování papíru, plastů (včetně nápojových kartonů) a skla občany, viz **graf č. 3**. Zatímco papír, který je v závislosti na výkupních cenách zajímavou komoditou výkupu surovin a byl v uplynulém období z části shromažďován ve výkupnách, sklo a plasty jsou jednoznačně shromažďovány v rozhodující míře v systému města. Naopak kovy byly většinou vykoupeny ve sběrnách provozovaných v okolí obce.
Oddělené nakládání s odpady efektivně snižuje produkci směsných komunálních odpadů a tím dlouhodobě snižuje tlak na růst nákladů města za směsné komunální odpady.

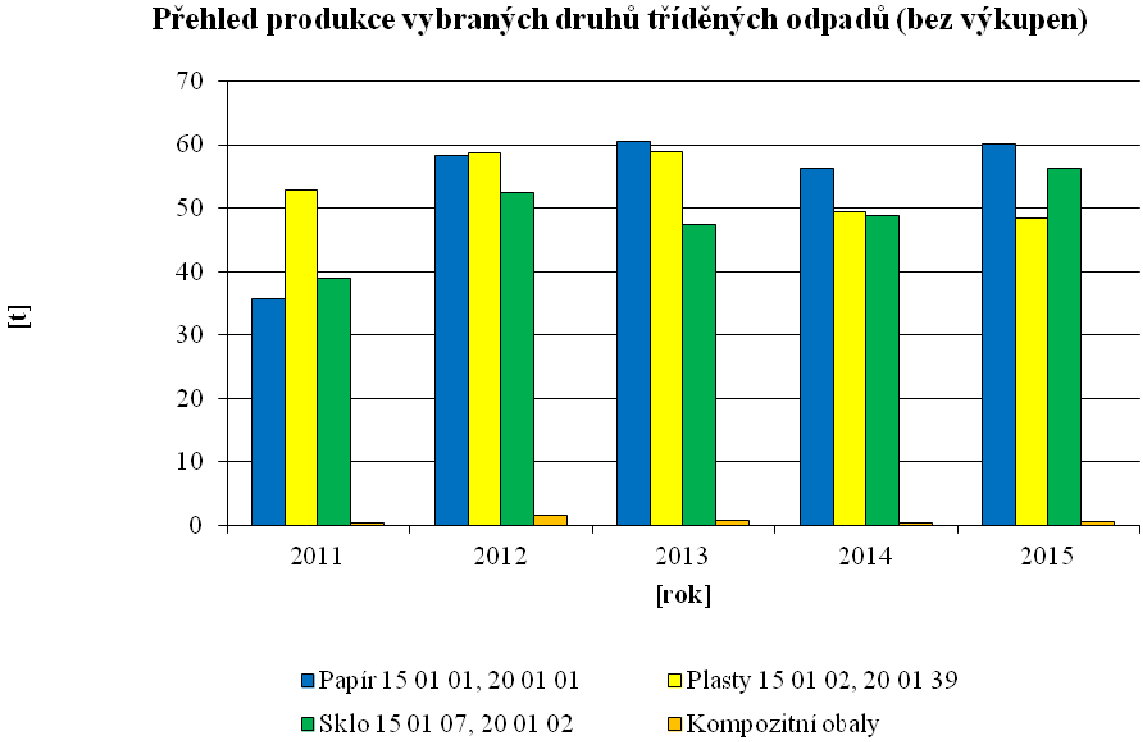
Graf č. 3: Separovaný sběr města v období 2011–2015 [t]



Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad a dále evidence, jiných právnických a fyzických osob.

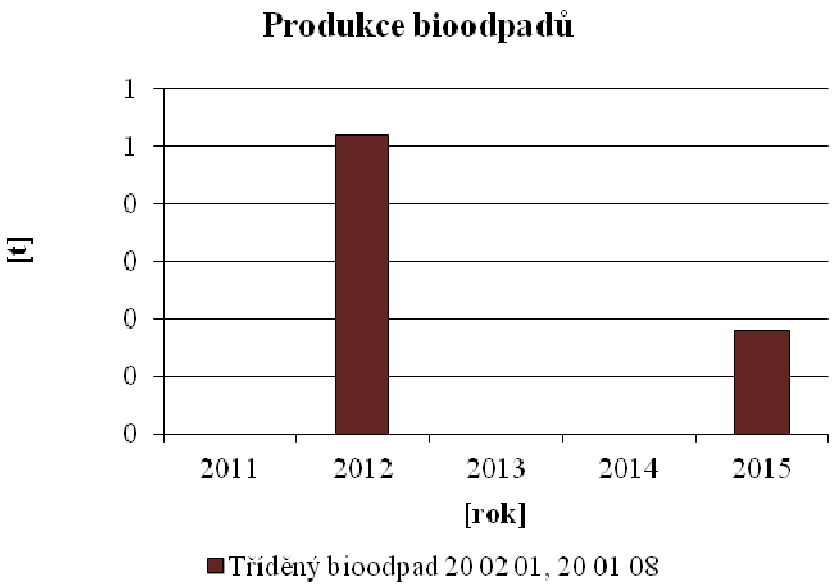
Ze souhrnných údajů za všechny zdroje odpadů od občanů je zřejmé kolísání v separování vybraných složek odpadu (**graf č. 3**). Produkce je stabilnější u plastů a skla; na separaci papíru se významnou měrou podílí sběrny a výkupny mimo území obce, kterým občané města předávají tyto odpady, zatímco u skla a plastu je separovaný sběr v systému odpadového hospodářství města zcela dominantní. Množství odděleně shromažďovaných odpadů v evidenci města vykazuje také zřetelnější trend nárůstu separace plastů a skla (**graf č. 4**).

Graf č. 4: Separovaný sběr města v období 2011–2015 [t] – odpady v evidenci města



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

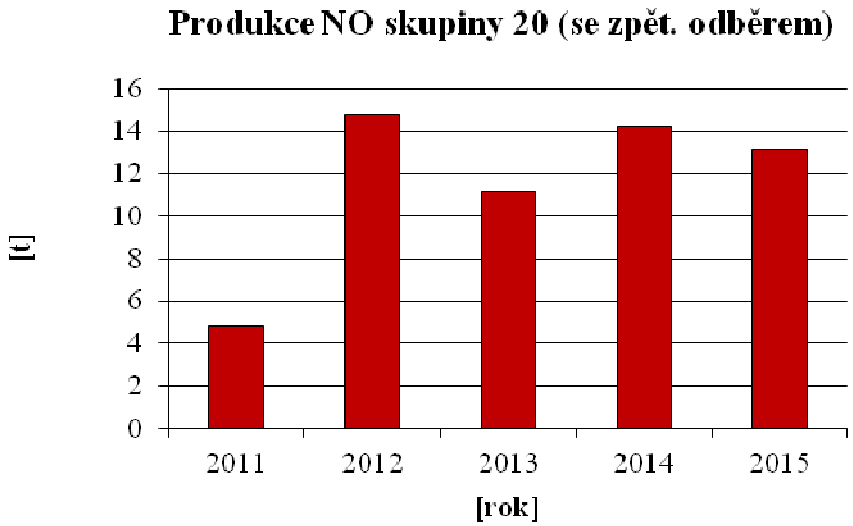
Graf č. 5: Produkce biologicky rozložitelného odpadu města v období 2011–2015 [t]



Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad a dále evidence Technických služeb

Produkce biologicky rozložitelného odpadu je ukázána na **grafu č. 5**. Z něho je patrné, že v souvislosti se zahájením provozu komunitní kompostárny byly bioodpady získané městem (z údržby zeleně) přesměrovány do tohoto zařízení jako předcházení vzniku odpadů a tudíž nevykazovány v evidenci. Malá množství uvedená v grafu jsou bioodpady, které občané předali do SD a tyto byly dány do evidence odpadů.

Graf č. 6: Celková produkce nebezpečných odpadů města (včetně zpětného odběru) v období 2011–2015 [t]



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

Celkovou produkci nebezpečných odpadů města včetně materiálů odevzdávaných v rámci zpětného odběru pro roky 2011 - 2015 ukazuje **graf č. 6**. Produkce NO, velmi nízká, má hlavní zdroje — sběrný dvůr, odpady odevzdané mimo systém města ve výkupnách surovin a autovrakovištích a odpady odevzdané v rámci zpětného odběru. Všechny tyto zdroje jsou zahrnuty do grafu. Vývoj produkce je rozkolísaný. Hlavní podíl na produkci těchto odpadů mají autovraky a vyřazená elektrická a elektronická zařízení vč. ledniček.

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

Nakládání s odpady města je upraveno obecně závaznou vyhláškou města č. 3/2012 o stanovení systému nakládání s komunálními odpady a nakládání se stavebním odpadem na území města Lázně Bělohrad, jež nabyla účinnosti dne 1. ledna 2013 a OZV č. 1/2013, kterou se stanoví systém komunitního kompostování a způsob využití zeleného kompostu k údržbě a obnově veřejné zeleně na území města Lázně Bělohrad, která nabyla účinnosti dne 1. srpna 2013.

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

Ve městě Lázně Bělohrad je dosahována průměrná úroveň shromažďování odpadů k využití. Je to především díky tomu, že do zařízení pro odstraňování odpadů je předáváno veškeré množství směsných komunálních odpadů.

Třídění využitelných složek komunálních odpadů

Ve městě je zaveden systém separovaného sběru odpadu papíru, skla a plastů na stanovištích sběrných nádob pro separovaný sběr, kam je odpad ukládán do označených sběrných nádob. Počet sběrných hnízd s nádobami na papír, sklo, plasty činí 20, takže připadá jedno recyklační hnízdo na 187 obyvatel, (průměr v ČR je 131 obyvatel na 1 separační hnízdo, pro skupinu obcí: do 4 tis. obyvatel, průměr v Královéhradeckém kraji je 108 obyvatel na 1 separační hnízdo pro skupinu obcí: do 4 tis. obyvatel), což je značně nad průměr ČR a KHK. Papír je také sbírán žáky ZŠ Komenského. Vedle toho jsou na vhodných místech ve městě umístěny také 4 nádoby na oddělené shromažďování textilu/oděvů a 1 kontejner na drobné EEZ a baterie (klece na drobné elektroodpady jsou umístěny ve SD). Naopak bioodpady od občanů nejsou ve městě sbírány. Kovy mohou občané odevzdávat ve SD nebo předat při jednorázovém sběru místních hasičů. Souhrn vybavenosti nádobami je v **tabulce č. 12** v příloze. Zpětný odběr je ve městě realizován pouze ve sběrném dvoře a baterie navíc v ZŠ Komenského. Do nádob/kontejnerů rozmístěných se tedy zejména třídí:

- papír (včetně obalových složek),
- plasty + kompozitní obaly (včetně obalových složek),
- sklo bílé (včetně obalových složek),
- sklo barevné (včetně obalových složek),
- textil
- EEZ
- baterie

Sběr bioodpadů není na území města zaveden, občané je mohou odvézt na svoje náklady do komunitní kompostárny. Papír je ve značné míře předáván občany také do sběren a výkupen mimo systém města. Kovové odpady jsou občany v rozhodující míře předávány do zařízení pro sběr a výkup odpadů. Vyřazené elektrické a elektronické spotřebiče jsou předávány do sběrného dvora a kontejneru na veřejném prostranství.

Stavební odpad

Stavební odpad vzniklý na území města při stavební činnosti občanů je řešen v OZV města v článku 7. Tento ukládá fyzické osobě povinnost SO použít, předat či zlikvidovat zákonem stanoveným způsobem. Pro odložení stavebního odpadu je možné objednat si u oprávněných osob přistavení kontejneru nebo stavební odpad odvézt na řízenou skládku na vlastní náklady. Nenajde-li se využití stavebního odpadu (např. využití odpadů na povrchu terénu), je možné jeho uložení na skládce (jedná se o způsob využiti odpadů k technickému zabezpečení skládky) k tomu určené na náklady stavebníka.

Nebezpečný odpad

Nebezpečné složky komunálního odpadu jsou ve městě odkládány do zvláštních mobilních sběrných nádob ve sběrném dvoře **ale jen ve třech termínech** v roce formou mobilního sběru. Léky s prošlou záruční dobou se odevzdávají také v lékárnách. Malé baterie je možno odevzdávat také do červeného kontejneru společnosti ASEKOL umístěného na náměstí K.V. Raise u č.p. 28.

Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad je shromažďován do nádob o velikosti 0,11 – 1,1 m^3, které jsou označeny příslušnými symboly. Nádoby jsou ve vlastnictví občanů nebo pronajaty od svozové společnosti a jsou umístěny v blízkosti RD a bytů. Svoz je prováděn v různé dny podle částí města; pro každý rok je konkretizováno oznámením MěÚ.

Objemný odpad

Objemný odpad je možné ve městě odkládat na určené místo, do kontejneru ve sběrném dvoře. Na skladbě a množství těchto odpadů se negativně projevuje, že není nijak upravován, tříděn. Zvlášť významné je vytřiďování kovů a dřeva; významný dopad má rovněž oddělené shromažďování bioodpadů. Vytříděné odpady lze pak vesměs předávat k využití.

Celkové nakládání s odpady města

Vytříděný papír a lepenka, sklo, plasty a nápojové kartony se materiálově využívají. Nevyužitelné zbytky po dotřídění jsou předávány k výrobě alternativního paliva, odpady nevhodné k jakémukoli dalšímu využití jsou odstraňovány na skládce odpadu. Směsný komunální odpad je odstraňován na skládce.

Nakládání s odpady města Lázně Bělohrad v roce 2015 je uvedeno v **tabulce č. 5**. Je patrné, že město zajišťuje využití nebo úpravu odpadů k využití pro cca 29% produkovaných odpadů. Zbytek evidovaných odpadů a výměty nevyužitelných zbytků z procesů využití a úpravy odpadů jsou bezpečně skládkovány v souladu s POH Královéhradeckého kraje a legislativou ČR.

1.3.2. Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO

V roce 2015 činilo množství využitých komunálních odpadů cca 200 tun, z toho množství využitých BRKO 81 tun. Podrobněji **tabulka č. 6** v příloze. Podíl využitých KO činí cca 24%, což je velmi málo.
Celkové množství odpadů předávaných k využití je cca 313 t; kromě komunálních se jedná především o kovy (tyto jsou vedeny v převážné míře ve sk.17).
Podíl využitého papíru, skla, plastů a kovů z SKO činil v tomtéž roce celkem 47% (podrobněji **tabulka č. 7** v příloze). I tak je prostor pro další zvyšování separace u všech komodit.
Je nutné zajistit rozvoj a zvyšování separace u všech komodit tak, aby bylo dosaženo cíle dle POH KHK, tzn. dostat úroveň separace za účelem dalšího využití papíru, skla, plastů a kovů v roce 2020 na hodnotu min. 50%.

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 Lázně Bělohrad obecně přispívá předcházení přechodu nebezpečných složek do směsných a objemných komunálních odpadů spoluprací se systémy zpětného odběru, kterým jsou předávány upotřebené výrobky. Ve městě Lázně Bělohrad je také zaveden sběr použitého šatstva, které občané mohou předávat do kontejnerů na šatstvo, případně v rámci charitativních akcí. Díky provozování komunitní kompostárny dochází k odklonu veškerých odpadů z údržby veřejné zeleně.

1.3.4. Technická vybavenost obce pro nakládání s odpady

Ve městě Lázně Bělohrad je směsný komunální odpad na stanovištích odpadových nádob ukládán do popelnicových nádob a kontejnerů. Vytříďované složky KO jsou sbírány do nádob a kontejnerů příp. velkoobjemových kontejnerů. Podrobné údaje jsou uvedeny v **tabulkách č. 8, 9 a 12 - 14** v příloze č.1.

Sběrné nádoby

Jako sběrné nádoby jsou využívány typizované nádoby, určené k odložení složek odpadu, s vnitřním objemem 0,11–2,5 m^3 (nádoby musí být označeny samolepkou svozové společnosti); dále s vnitřním objemem od 5 m^3 výše (velkoobjemové kontejnery), odpadkové koše a pro účely ukládání SKO lze využít speciální bílé pytle s logem svozové společnosti.

Parametry systému shromažďování odpadů a svozu SKO

1. Zajistit dostatečný počet sběrných nádob, v případě potřeby aktuálně upravit jejich počet tak, aby byla zajištěna optimální obsluha sběrného místa. Doporučený objem sběrné nádoby na směsný komunální odpad na jednoho obyvatele je stanoven na 30 l na osobu a 2 týdny nejméně.

2. Svoz obsahu sběrných nádob ve svozové oblasti je prováděn v různých intervalech podle potřeby, v nejvíce exponovaných místech i vícekrát týdně.

3. Je zabezpečen úklid prostranství znečištěného při odvozu odpadu a dbáno, aby nedocházelo k úniku odpadu.

4. Všechny sběrné nádoby se vyprazdňují bez ohledu na množství náplně.

5. Minimálně 1x ročně se provádí mechanické (popř. mytí, dezinfekce) čištění sběrných nádob, a to vně i vnitřně.

Na území města Lázně Bělohrad jsou provozována pro občany tato zařízení: 1 sběrný dvůr a 1 komunitní kompostárna. Přehled zařízení obsahuje **tabulka č. 15.** Město má v dostupné vzdálenosti všechna potřebná zařízení pro zajištění rozvoje odpadového hospodářství do roku 2025, 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 se v posledních letech pohybují kolem 2,5 mil. Kč, zatímco výdaje mají s ohledem na naplňování legislativních požadavků stoupající tendenci (v roce 2011 cca 2,6 mil. Kč a v roce 2015 dosáhly téměř 3,3 mil. Kč). Tím dochází k výraznému nárůstu rozdílu mezi těmito položkami, který musí město sanovat ze svého rozpočtu. Doporučujeme, aby se vedení otázkou výše poplatku pro příští rok zaobíralo. Podrobností jsou v **tabulce č. 17** v příloze. Dalšímu tlaku na růst nákladů bude město čelit v souvislosti s nezbytným rozvojem OH, zejména využití nejméně 50% papíru, skla, plastů a kovů z komunálních odpadů, snižování množství skládkovaného BRKO a úplný zákaz skládkování SKO po r. 2023. Další vývoj nákladů OH prakticky závisí také na konečné podobě dlouho odkládaného vydání nového zákona o odpadech.

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 Královéhradeckého kraje 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 na nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady, rozvoj odděleného sběru a využití odpadů a na odklon směsných komunálních odpadů od skládkování. Třebaže je odpadové hospodářství města na dobré úrovni, je přesto mezi jeho stavem a některými cíli závazné části POH KHK v současné době nesoulad, který bude třeba překlenout rozvojem systému OH města v období platnosti POH města Lázně Bělohrad.

Směsné komunální odpady jsou v současnosti výhradně skládkovány. BRKO od občanů není pravidelně sbíráno, takže není plněn požadavek na jeho odklon ze skládkovaných SKO.

Využívání těchto odpadů bude možná zapotřebí v plánovacím období dále posílit v návaznosti na konkrétní požadavky připravovaného nového zákona o odpadech, neboť ani některé současné cíle za nynějších legislativních podmínek již OH města nenaplňuje. Předpokládá se stabilní vývoj či další mírný pokles produkce těchto odpadů po celé období platnosti POHo, u BRKO musí dojít k výraznému nárůstu. Zároveň současná míra separace využitelných složek KO, která u papíru, skla, plastů a kovů ze směsného KO celkem činí 47% potenciálu produkce musí být zvyšována, aby byl splněn požadavek 50% účinnosti separace v roce 2020.

Hlavní cíle POH Královéhradeckého 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 vypočtená hodnota z dřívější metodiky pro POH krajů činí 53 kg/obyvatele a rok skládkovaných BRKO).
- Zvýšit přípravu k recyklaci a znovu využití 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 KHK a stavem OH města byly navrženy cíle a opatření POH města Lázně Bělohrad. Jelikož Město Lázně Bělohrad nenaplňuje některé cíle POH Královéhradeckého kraje extrapolované do plánovacího období do r. 2021, je nezbytné věnovat trvalou pozornost rozvoji a řízení systému nakládání s odpady a to i v těch oblastech, kde jsou cíle již plněny, neboť jejich plnění je třeba dosahovat průběžně. Proto i v těchto oblastech je třeba stanovit cíle a opatření POH obce. Detailní přehled vyhodnocení souladu odpadového hospodářství města a zásad, cílů a opatření uvedených v závazné části POH KHK 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 Lázně Bělohrad 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 Lázně Bělohrad cíl ke zlepšení OH města tak, aby město podpořilo realizaci cílů POH kraje.

Tabulka č. 19 Vyhodnocení slabých míst OH obce – Město Lázně Bělohrad

Slabé místo OH obce (popis)	Popis trendu / dynamiky vývoje / míry odchylky od cíle	Priorita
3.1. Předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností		
3.1.2. Program předcházení vzniku odpadů		
3.1.2.1. Cíle		
j) Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.	Charitativní činnosti jsou podporovány, např. sběr oděvů. Opravny spotřebního zboží jsou však provozovány na komerčním základě a těžko najít společný zájem.	nízká
3.2. Nakládání s komunálními odpady		
3.2.1. Komunální odpady		
3.2.1.1. Cíle		
b) Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Stávající úroveň je nízká u všech komodit, kromě skla	vysoká
3.2.2. Směsný komunální odpad		
3.2.2.1. Cíle		
Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.	Příslušné zařízení je ekonomicky nevýhodné v porovnání se stávajícím způsobem (odstranění na skládce). V dohledné době nebude realizováno takovéto zařízení v ekonomicky dostupné vzdálenosti	střední
3.3. Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady		
3.3.1. Cíl		
Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.	V současné době je ve městě provozována komunitní kompostárna, kde je zpracovávána především zeleň z veřejných ploch. Občané mají možnost provádět domácí kompostování. Jelikož se jedná o předcházení vzniku odpadů, není řádný přehled o tomto množství BRO. Není zaveden pravidelný svoz BRKO od občanů.	vysoká

2. ZÁVAZNÁ ČÁST

Strategie a priority dalšího rozvoje odpadového hospodářství jsou dány rámcově politikou životního prostředí ČR, evropskými požadavky, závazky ČR, praktickými potřebami vyplývající ze stávajícího stavu odpadového hospodářství v ČR a snahou přiblížit se evropské recyklační společnosti.

POH ČR a česká legislativa odpadového hospodářství jsou založeny na principu dodržování hierarchie nakládání s odpady.

Hierarchie nakládání s odpady:
1. Předcházení vzniku odpadů
2. Příprava k opětovnému použití
3. Recyklace odpadů
4. Jiné využití, například energetické
5. Odstranění odpadu

Prioritou OH zohledňují hlavní strategické cíle v oblasti odpadového hospodářství a tuto hierarchii nakládání s odpady.

Hlavní priority odpadového hospodářství ČR pro období 2015-2024
1. Předcházení vzniku odpadů
2. Opětovné použití výrobků s ukončenou životností
3. Kvalitní recyklace a maximální využití vhodných odpadů (materiálové, energetické, biologické) a to především ve vazbě na průmyslové segmenty v regionech (zemědělství, energetiku, stavebnictví)

Závazná část POH obce obsahuje opatření pro předcházení vzniku odpadů v souladu s POH kraje; dále závazná část POH obce stanoví cíle a opatření k jejich dosažení v rámci obecního systému nakládání s odpady a soustavu indikátorů k hodnocení plnění cílů POHo. Přitom jsou respektovány zásady POH kraje. 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 obce“) uveden odkaz na příslušný již v POH zavedený cíl. Cíle netvoří číselnou řadu, jsou číslovány dle katalogu cíl převzatých z Metodického návodu.

Oblast cílů a opatření	Číslo cíle	Název cíle	Cílová hodnota, indikátory plnění cílů	Termín pro splnění cíle	Opatření pro plnění cílů (číslo opatření)
Předcházení vzniku odpadů					
a) Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních projektů, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.	9	Zajištění přednostního předcházení nebo opětovného využití odpadů od občanů	Produkce SKO na obyv. maximálně 150 kg/os./rok, Předcházení nebo opětovné využití odpadů [kg/obyv.; t].	2020	10, 11, 26
h) Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.	9	Zajištění přednostního předcházení nebo opětovného využití odpadů od občanů	Produkce SKO na obyv. maximálně 150 kg/os./rok, Předcházení nebo opětovné využití odpadů [kg/obyv.; t].	2020	10, 11, 26
j) Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.	9	Zajištění přednostního předcházení nebo opětovného využití odpadů od občanů	Produkce SKO na obyv. maximálně 150 kg/os./rok, Předcházení nebo opětovné využití odpadů [kg/obyv.; t].	2020	10, 11, 26
Nakládání s odpady					
a) nakládání s komunálními odpady, směsným komunálním odpadem a biologicky rozložitelnými komunálními odpady,	2	Zvýšení separace papíru, skla, plastů, kovů za účelem jejich dalšího využití	Separované odpady papíru, skla, plastů, kovů předané k využití dosahují nejméně 50% potenciálu produkce Separované odpady [kg/obyv.; t]., Účinnost separace (%)	2020	10, 11, 20, 23, 32,
	3	Zvýšení separace bioodpadů	Podíl BRKO ukládaných na skládku musí být nejvíce 35% hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995. Separace BRKO od obyvatel dosáhne nejméně 50	2020	10, 11, 21, 23, 32,

Oblast cílů a opatření	Číslo cíle	Název cíle	Cílová hodnota, indikátory plnění cílů	Termín pro splnění cíle	Opatření pro plnění cílů (číslo opatření)
			kg/obyv./rok Separované bioodpady [kg/obyv.; t].		
	7	Zajištění zejména energetického využití SKO (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů)	Předání SKO k úpravě pro energetické využití odpadu dosahuje 100% produkce Energetické využití odpadu **) [kg/obyv.; %; t].	2023 (průběžně)	32
b) nakládání s obalovými odpady,	2	Zvýšení separace papíru, skla, plastů, kovů za účelem jejich dalšího využití	Separované odpady papíru, skla, plastů, kovů předané k využití dosahují nejméně 50% potenciálu produkce Separované odpady [kg/obyv.; t]., Účinnost separace (%)	2020	10, 11, 20, 23, 32,
	11	Zlepšení kvality odpadového hospodářství za účelem zlepšení služeb občanům obce, optimalizaci OH a snížení rizik	Zařazování kovů vykupovaných od občanů ve sběrnách do skupiny 20, příp. 15 (obaly) Začlenění všech kovů do systému OH.	2020	10, 11, 23, 26
c) nakládání s nebezpečnými složkami komunálních odpadů,	4	Zvýšení separace NO	Účinnost separace NO z SKO na úrovni alespoň 50% Separované odpady [kg/obyv.; t].	2020	10,11,20,23
d) nakládání se stavebními odpady, pokud stanovila systém nakládání se stavebním odpadem,	10	Zvýšení využití stavebních odpadů.	Materiálové využití stavebních a demoličních odpadů ve výši min. 70%, Využití odpadu [kg/obyv.; %; t].	2020	32
e) nakládání s výrobky s ukončenou životností a vybranými odpady podle části čtvrté tohoto zákona v případě, že provozuje místo zpětného odběru v rámci spolupráce s povinnými osobami,	5	Zvýšení zpětného odběru EEZ, baterií a akumulátorů a dalších výrobků s ukončenou životností dle podle části čtvrté zákona o odpadech.	Účinnost separace, tzn. poměr sebraných EEZ k množství výrobků uvedených na trh musí být min. 65% Množství výrobků předávaných ke ZO (kg/obyv./rok; účinnost separace)	2021	10, 11
f) příprava 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	Separované odpady papíru, skla, plastů, kovů předané k využití dosahují nejméně 50% potenciálu produkce Separované odpady [kg/obyv.; t]., Účinnost separace (%)	2020	10, 11, 20, 23, 32,
	3	Zvýšení separace bioodpadů	Podíl BRKO ukládaných na skládku	2020	10, 11, 21, 23, 32,

Oblast cílů a opatření	Číslo cíle	Název cíle	Cílová hodnota, indikátory plnění cílů	Termín pro splnění cíle	Opatření pro plnění cílů (číslo opatření)
			musí být nejvíce 35% hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995. Separace BRKO od obyvatel dosáhne nejméně 50 kg/obyv./rok Separované bioodpady [kg/obyv.; t].		
	7	Zajištění zejména energetického využití SKO (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů)	Předání SKO k úpravě pro energetické využití odpadu dosahuje 100% produkce, Energetické využití odpadu **) [kg/obyv.; %; t].	2023 (průběžně)	32
	9	Zajištění přednostního předcházení nebo opětovného využití odpadů od občanů	Produkce SKO na obyv. maximálně 150 kg/os./rok, Předcházení nebo opětovné využití odpadů [kg/obyv.; t].	2020	10, 11, 26
h) snižování množství odpadů ukládaných na skládky, zejména biologicky rozložitelných odpadů,	2	Zvýšení separace papíru, skla, plastů, kovů za účelem jejich dalšího využití	Separované odpady papíru, skla, plastů, kovů předané k využití dosahují nejméně 50% potenciálu produkce, Separované odpady [kg/obyv.; t]., Účinnost separace (%)	2020	10, 11, 20, 23, 32,
	3	Zvýšení separace bioodpadů	Podíl BRKO ukládaných na skládku musí být nejvíce 35% hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995. Separace BRKO od obyvatel dosáhne nejméně 50 kg/obyv./rok Separované bioodpady [kg/obyv.; t].	2020	10, 11, 21, 23, 32,
i) snižování podílu biologicky rozložitelné složky ve směsném komunálním odpadu.	2	Zvýšení separace papíru, skla, plastů, kovů za účelem jejich dalšího využití	Separované odpady papíru, skla, plastů, kovů předané k využití dosahují nejméně 50% potenciálu produkce, Separované odpady [kg/obyv.; t]., Účinnost separace (%)	2020	10, 11, 20, 23, 32,
	3	Zvýšení separace bioodpadů	Podíl BRKO ukládaných na skládku musí být nejvíce 35% hmotnostních z celkového množství BRKO	2020	10, 11, 21, 23, 32,

Oblast cílů a opatření	Číslo cíle	Název cíle	Cílová hodnota, indikátory plnění cílů	Termín pro splnění cíle	Opatření pro plnění cílů (číslo opatření)
			vyprodukovaných v roce 1995. Separace BRKO od obyvatel dosáhne nejméně 50 kg/obyv./rok Separované bioodpady [kg/obyv.; t].		

Pozn.: čísla a názvy opatření jsou uvedeny v kapitole 3. Směrná část v tabulce č. 21

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	1,2,3,5
Technický popis	rozdávání letáků, využití internetu, místního rozhlasu, vývěsky na úřední desce, zpravodaje, přímá komunikace s občany, organizace anket a průzkumů
Potřebné zdroje pro realizaci	v rámci agendy MěÚ
Harmonogram realizace	průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvar obce)	MěÚ

Číslo a název opatření	**11. Důraz na výchovu a vzdělávání**
Příslušné cíle POH obce	1,2,3,4,5
Technický popis	Vyčlenit finanční prostředky na ekologickou výchovu a vzdělávání dětí a mládeže na úseku nakládání s odpady a předcházení jím. K tomuto využívat jak vlastní pracovníky (pedagogy, úředníky…), tak i externí školitele, odborná školení kolektivních systémů
Potřebné zdroje pro realizaci	rozpočet města, podpora KHK a KS
Harmonogram realizace	každoročně
Odpovědnost za realizaci (útvar obce)	MěÚ

Číslo a název opatření	**20. Hustá síť infrastruktury OH (sběrná hnízda)**
Příslušné cíle POH obce	2
Technický popis	Provést podrobnou analýzu vybavenosti města nádobami a jejich optimalizaci (z ní může vyplynout např. vybudování dalších sběrných hnízd, aby se zkrátila dostupná vzdálenost pro občany, posílení počtu nádob na některé komodity); doporučená hodnota max. 200 obyv./hnízdo.
Potřebné zdroje pro realizaci	V rámci rozpočtu města, využití projektů EKO-KOM a podpory KHK
Harmonogram realizace	2017
Odpovědnost za realizaci (útvar obce)	MěÚ

Číso a název opatření	**21. Hustá síť infrastruktury (shromažďování bioodpadu)**
Příslušné cíle POH obce	1,3,11
Technický popis	Celoplošná dostupnost pravidelného svozu bioodpadů v rodinné zástavbě s četností alespoň 1x za 14 dní v sezóně a 1x za měsíc mimo sezónu, v sídlištní zástavbě dostupnost shromažďování bioodpadů v separačních hnízdech
Potřebné zdroje pro realizaci	V rámci rozpočtu města
Harmonogram realizace	2017-2018
Odpovědnost za realizaci (útvar obce)	MěÚ

Číslo a název opatření	**22.,23. Hustá síť infrastruktury (shromažďování EEZ, sběrná místa)**
Příslušné cíle POH obce	2,3,5,11
Technický popis	Rozmístění kontejnerů na EEZ po městě (max. 1000 obyvatel na sběrnou nádobu), vytvoření sběrných míst na shromažďování vybraných komodit (80% obyvatel ve spádové oblasti sběrných míst do 1 km), zajistit zařazování kovů ve výkupnách do skupiny 20, příp. 15 (u obalů), zabezpečovat příjem N odpadů od občanů ve SD pravidelně celoročně. Ve SC provádět částečnou demontáž, třídění objemných odpadů, aby se zvýšilo jejich využití
Potřebné zdroje pro realizaci	Město, oprávněná osoba
Harmonogram realizace	2017-2018
Odpovědnost za realizaci (útvar obce)	MěÚ

Číslo a název opatření	**26. Podpora předcházení vzniku a opětovného využívání odpadů obce**
Příslušné cíle POH obce	9
Technický popis	Informování občanů o možnostech předcházení vzniku odpadů, podpora domácího kompostování, podpora sběru použitého textilu a šatstva, hraček apod., podpora organizace bleších trhů, bazarů
Potřebné zdroje pro realizaci	Město, partneři
Harmonogram realizace	průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvar obce)	MěÚ

Číslo a název opatření	**32. Dlouhodobé plánování v OH**
Příslušné cíle POH obce	10,11
Technický popis	Průběžná práce s POHo, respektování OH ve strategických dokumentech obce. Zajištění vysokého využití stavebních a demoličních odpadů (více než 70%) dohodou se servisní organizací města (využití pro recyklaci na stavební substráty nebo pro technické zabezpečení skládky) a příjem SO realizovat i ve SD.
Potřebné zdroje pro realizaci	Město, případně i partner
Harmonogram realizace	průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvar obce)	MěÚ

Číslo a název opatření	**22. a 23. Hustá síť infrastruktury (shromažďování EEZ, odpadů N, SD, sběrná místa)**
Příslušné cíle POH obce	2,3,5,11
Technický popis	Rozmístění kontejnerů na EEZ po městě (max. 1000 obyvatel na sběrnou nádobu), vytvoření sběrných míst na shromažďování vybraných komodit (80% obyvatel ve spádové oblasti sběrných míst do 1 km), zajistit zařazování kovů ve výkupnách do skupiny 20, příp. 15 (u obalů), zajistit průběžný sběr N odpadů ve SD, do systému OH zařadit místní hasiče, provádět ve SD úpravu, dotříďování objemných odpadů za účelem snížení jejich hmotnosti a zvýšení využitelnosti, přejaté SKO ve SD zařazovat pod kód 200301, zajistit pravidelné mytí sběrových nádob min. 1x/rok
Potřebné zdroje pro realizaci	Město, oprávněná osoba
Harmonogram realizace	2017-2018
Odpovědnost za realizaci (útvar obce)	MěÚ

Číslo a název opatření	**32. Dlouhodobé plánování v OH**
Příslušné cíle POH obce	10,11
Technický popis	Průběžná práce s POHo, respektování OH ve strategických dokumentech obce. Zajištění řádného nakládání se SO a jejich vysokého využití (více než 70%), např. i dohodou se servisní organizací města (využití pro recyklaci na stavební substráty nebo pro technické zabezpečení skládky) a příjem SO realizovat i ve SD. Oslovit živnostníky s cílem zvýšit jejich zapojení do systému OH města
Potřebné zdroje pro realizaci	V rámci rozpočtu města
Harmonogram realizace	průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvar obce)	MěÚ

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

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

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

V případě, že vyhodnocení POHo, bude indikovat významnou odchylku od jeho plnění (zejména bude zřejmé, že se nedaří plnit cíle POHo v potřebném rozsahu a/nebo daných termínech), je třeba reagovat posílením opatření POHo nebo jej 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 POHo neaktuálními, provede obec změnu POHo a předloží k vyjádření krajského úřadu.

Použité zdroje

Obecně závazné vyhlášky města č. 3/2012, č. 1/2013 a 1/2015

Evidence odpadů města a oprávněných osob za roky 2011–2015

Hlášení města pro autorizovanou společnost EKO-KOM za roky 2011 – 2015

Podklady od KS

Plán odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje 2016 – 2025

Smlouvy s KS, oprávněnými osobami

Radek Sokol

Digitálně podepsal Radek Sokol
Datum: 2016.10.30 11:51:43 +01'00'

Příloha č. 1: Tabulky

Seznam tabulek v členění podle Metodického návodu pro zpracování POH obcí

Tab. č. 2a Celková produkce odpadů (Lázně Bělohrad) za posledních 5 let.

Tab. č. 2b Zpětný odběr (Lázně Bělohrad) za posledních 5 let.

Tab. č. 3 Měrná produkce odpadů (Lázně Bělohrad) za posledních 5 let.

Tab. č. 4 Identifikace hlavních druhů NO (Lázně Bělohrad) v roce 2015.

Tab. č. 5 Způsob nakládání s odpady (Lázně Bělohrad) v roce 2015.

Tab. č. 6a Množství komunálního odpadu (Lázně Bělohrad) předávaného k využití v roce 2015.

Tab. č. 6b Celkové množství odpadů (Lázně Bělohrad) předávaných k využití v roce 2015.

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

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

Tab. č. 9 Způsoby shromažďování odpadů v roce 2015.

Tab. č. 10a-h Frekvence výsypu vybraných komodit v roce 2015.

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

Tab. č. 12 Měrné ukazatele vybavenosti nádobami v roce 2015.

Tab. č. 13 Mobilní sběr odpadů v obci Lázně Bělohrad v roce 2015.

Tab. č. 14 Sběr a výkup odpadů v obci Lázně Bělohrad v roce 2015.

Tab. č. 15 Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady obce Lázně Bělohrad.

Tab. č. 16 Dostupnost zařízení OH.

Tab. č. 17 Náklady a příjmy na OH obce Lázně Bělohrad.

Tab. č. 18 Porovnání OH obce (Lázně Bělohrad) se závaznou částí POH Královéhradeckého kraj

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

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Kat.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
1. Celková produkce všech odpadů (bez ZPOV)							
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů	O	1,060		0,330	0,160	
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů	O				0,049	
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	30,968	57,552	56,998	52,629	59,733
15 01 02	Plastové obaly	O	52,890	58,619	58,938	49,525	48,460
15 01 05	Kompozitní obaly	O	0,360	1,700	0,830	0,540	0,640
15 01 07	Skleněné obaly	O	20,420	52,530	47,520	48,840	56,320
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	1,740	2,916	1,533	1,159	1,004
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N			0,152	0,003	0,039
16 01 03	Pneumatiky	O	5,560	8,000	6,326	5,510	8,700
16 01 04	Autovraky	N	2,300	5,095	9,004	34,992	25,514
16 01 06	Autovraky zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí	O		4,720			
16 01 17	Železné kovy	O	0,980	3,718	0,254		
16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	O	0,090	0,524	0,274	0,040	
16 06 01	Olověné akumulátory	N		0,405	0,445	0,955	0,559
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	1,506	4,463	33,387	13,816	1,952
17 04 02	Hliník	O	2,555	2,789	5,298	3,870	3,458
17 04 03	Olovo	O	1,095	0,056	0,097	0,064	0,063
17 04 04	Zinek	O	0,030	0,009	0,048	0,011	0,026
17 04 05	Železo a ocel	O	112,692	114,009	349,286	259,609	113,470
17 04 06	Cín	O				0,002	
17 04 07	Směsné kovy	O	6,742	4,505	3,814	4,384	2,100
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O		0,159	0,782	0,793	0,684
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	3,270				
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	3,130	0,660	2,830	2,760	1,350

17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	0,050	0,060	11,690	1,820	1,120
18 01 06	Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N		0,026	0,040	0,318	0,168
19 12 02	Železné kovy	O			0,260	0,030	
20 01 01	Papír a lepenka	O	4,772	1,700	3,684	10,139	9,330
20 01 02	Sklo	O	18,530				
20 01 11	Textilní materiály	O		21,590	15,580	16,150	17,609
20 01 13	Rozpouštědla	N			0,176	0,043	0,030
20 01 14	Kyseliny	N		0,074	0,205	0,017	0,016
20 01 15	Zásady	N			0,170	0,048	0,050
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N				0,001	0,001
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,080	0,095	0,321	0,339	0,122
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N		0,010	0,290	0,532	0,337
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N			0,004		
20 01 40	Kovy	O	2,640	0,169	4,690	7,202	8,120
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O		0,520			0,180
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	686,595	497,326	701,310	662,710	621,403
20 03 07	Objemný odpad	O	167,310	163,980	242,780	158,740	159,630
2. Celkové odpadní materiálové toky bez ZPOV							
Celkem; z toho			**1 127,365**	**1 007,979**	**1 567,615**	**1 337,850**	**1 142,213**
Kategorie O			1 120,115	998,698	1 552,445	1 296,683	1 113,023
Kategorie N			7,250	9,281	15,170	41,167	29,190
Podskupina 15 01			106,378	173,317	165,819	152,693	166,157
Skupina 17 (mimo 17 04)			6,450	0,720	14,520	4,580	2,470
Podskupina 17 04			124,620	125,990	392,712	282,549	121,753
Skupina 20 celkem			879,927	685,464	969,210	855,921	816,828
Skupina 20 kategorie N			0,080	0,179	1,166	0,980	0,556
Komunální 15 01 a 20			986,305	858,781	1 135,029	1 008,614	982,985
Papír 15 01 01, 20 01 01			35,740	59,252	60,682	62,768	69,063
Plasty 15 01 02, 20 01 39			52,890	58,619	58,938	49,525	48,460
Sklo 15 01 07, 20 01 02			38,950	52,530	47,520	48,840	56,320
Kovy 15 01 04, 20 01 40			2,640	0,169	4,690	7,202	8,120

Textilie 20 01 10, 20 01 11		21,590	15,580	16,150	17,609
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08		0,520			0,180
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23				0,001	0,001
Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26	0,080	0,095	0,321	0,339	0,122
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34					
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36					

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

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

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Kat.	Produkce [t/rok] 2011	2012	2013	2014	2015
1. Zpětný odběr výrobků (ZPOV)							
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N				0,156	
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky	N	2,321	8,290	2,938	5,840	5,617
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	N		0,014	0,134	0,056	0,130
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	2,380	6,250	6,903	7,225	6,846
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	3,376	5,377	8,398	5,773	7,259
2. Celkové odpadní materiálové toky (včetně ZPOV)							
Celkem; z toho			**1 135,442**	**1 027,910**	**1 585,988**	**1 356,900**	**1 162,065**
Kategorie O			1 123,491	1 004,075	1 560,843	1 302,456	1 120,282
Kategorie N			11,951	23,835	25,145	54,444	41,783
Podskupina 15 01			106,378	173,317	165,819	152,693	166,157
Skupina 17 (mimo 17 04)			6,450	0,720	14,520	4,580	2,470
Podskupina 17 04			124,620	125,990	392,712	282,549	121,753
Skupina 20 celkem			888,004	705,395	987,583	874,971	836,680
Skupina 20 kategorie N			4,781	14,733	11,141	14,257	13,149
Komunální 15 01 a 20			994,382	878,712	1 153,402	1 027,664	1 002,837

Papír 15 01 01, 20 01 01	35,740	59,252	60,682	62,768	69,063
Plasty 15 01 02, 20 01 39	52,890	58,619	58,938	49,525	48,460
Sklo 15 01 07, 20 01 02	38,950	52,530	47,520	48,840	56,320
Kovy 15 01 04, 20 01 40	2,640	0,169	4,690	7,202	8,120
Textilie 20 01 10, 20 01 11		21,590	15,580	16,150	17,609
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08		0,520			0,180
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23	2,321	8,290	2,938	5,997	5,618
Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26	0,080	0,095	0,321	0,339	0,122
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34		0,014	0,134	0,056	0,130
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36	5,756	11,627	15,301	12,998	14,105

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

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

Katalog. číslo	**Název druhu odpadu**	**Kat.**	**Produkce [t/rok]**				
			2011	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**
Celková produkce tříděných bioodpadů (20 02 01, 20 01 08) podle způsobu shromažďování							
Celkem; z toho				**0,520**			**0,180**
– z veřejné zeleně				0,52			
– od občanů na sběrném dvoře							0,18
– ze sídlištní zástavby							
– z rodinných domů							

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

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

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Kat.	Měrná produkce [kg/obyv.] 2011	2012	2013	2014	2015
1. Celková měrná produkce všech odpadů (bez ZPOV)							
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů	O	0,287		0,088	0,043	
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů	O				0,013	
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	8,397	15,380	15,151	14,023	15,997
15 01 02	Plastové obaly	O	14,341	15,665	15,667	13,196	12,978
15 01 05	Kompozitní obaly	O	0,098	0,454	0,221	0,144	0,171
15 01 07	Skleněné obaly	O	5,537	14,038	12,632	13,014	15,083
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,472	0,779	0,407	0,309	0,269
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N			0,040	0,001	0,010
16 01 03	Pneumatiky	O	1,508	2,138	1,682	1,468	2,330
16 01 04	Autovraky	N	0,624	1,362	2,393	9,324	6,833
16 01 06	Autovraky zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí	O		1,261			
16 01 17	Železné kovy	O	0,266	0,994	0,068		
16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	O	0,024	0,140	0,073	0,011	
16 06 01	Olověné akumulátory	N		0,108	0,118	0,254	0,150
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	0,408	1,193	8,875	3,681	0,523
17 04 02	Hliník	O	0,693	0,745	1,408	1,031	0,926
17 04 03	Olovo	O	0,297	0,015	0,026	0,017	0,017
17 04 04	Zinek	O	0,008	0,002	0,013	0,003	0,007
17 04 05	Železo a ocel	O	30,556	30,467	92,846	69,174	30,388
17 04 06	Cín	O				0,001	
17 04 07	Směsné kovy	O	1,828	1,204	1,014	1,168	0,562

17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O		0,042	0,208	0,211	0,183
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	0,887				
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	0,849	0,176	0,752	0,735	0,362
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	0,014	0,016	3,107	0,485	0,300
18 01 06	Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N		0,007	0,011	0,085	0,045
19 12 02	Železné kovy	O			0,069	0,008	
20 01 01	Papír a lepenka	O	1,294	0,454	0,979	2,702	2,499
20 01 02	Sklo	O	5,024				
20 01 11	Textilní materiály	O		5,770	4,141	4,303	4,716
20 01 13	Rozpouštědla	N			0,047	0,011	0,008
20 01 14	Kyseliny	N		0,020	0,054	0,005	0,004
20 01 15	Zásady	N			0,045	0,013	0,013
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N				0,000	0,000
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,022	0,025	0,085	0,090	0,033
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N		0,003	0,077	0,142	0,090
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N			0,001		
20 01 40	Kovy	O	0,716	0,045	1,247	1,919	2,175
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O		0,139			0,048
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	186,170	132,904	186,419	176,581	166,418
20 03 07	Objemný odpad	O	45,366	43,821	64,535	42,297	42,750
2. Celkové měrné odpadní materiálové toky bez ZPOV							
Celkem; z toho			**305,685**	**269,369**	**416,697**	**356,475**	**305,895**
Kategorie O			303,719	266,889	412,665	345,506	298,078
Kategorie N			1,966	2,480	4,032	10,969	7,817
Podskupina 15 01			28,844	46,317	44,077	40,686	44,498
Skupina 17 (mimo 17 04)			1,749	0,192	3,860	1,220	0,661
Podskupina 17 04			33,791	33,669	104,389	75,286	32,607
Skupina 20 celkem			238,592	183,181	257,632	228,063	218,754
Skupina 20 kategorie N			0,022	0,048	0,310	0,261	0,149
Komunální 15 01 a 20			267,436	229,498	301,709	268,749	263,253
Papír 15 01 01, 20 01 01			9,691	15,834	16,130	16,725	18,496

Plasty 15 01 02, 20 01 39			14,341	15,665	15,667	13,196	12,978
Sklo 15 01 07, 20 01 02			10,561	14,038	12,632	13,014	15,083
Kovy 15 01 04, 20 01 40			0,716	0,045	1,247	1,919	2,175
Textilie 20 01 10, 20 01 11				5,770	4,141	4,303	4,716
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08				0,139			0,048
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23						0,000	0,000
Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26			0,022	0,025	0,085	0,090	0,033
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34							
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36							
3. Měrná produkce zpětného odběru výrobků (ZPOV)							
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N				0,042	
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky	N	0,629	2,215	0,781	1,556	1,504
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	N		0,004	0,036	0,015	0,035
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	0,645	1,670	1,835	1,925	1,833
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,915	1,437	2,232	1,538	1,944
4. Celkové měrné odpadní materiálové toky (včetně ZPOV)							
Celkem; z toho			**307,875**	**274,695**	**421,581**	**361,551**	**311,212**
Kategorie O			304,634	268,326	414,897	347,044	300,022
Kategorie N			3,241	6,370	6,684	14,507	11,190
Podskupina 15 01			28,844	46,317	44,077	40,686	44,498
Skupina 17 (mimo 17 04)			1,749	0,192	3,860	1,220	0,661
Podskupina 17 04			33,791	33,669	104,389	75,286	32,607
Skupina 20 celkem			240,782	188,508	262,515	233,139	224,071
Skupina 20 kategorie N			1,296	3,937	2,961	3,799	3,521
Komunální 15 01 a 20			269,626	234,824	306,593	273,825	268,569
Papír 15 01 01, 20 01 01			9,691	15,834	16,130	16,725	18,496
Plasty 15 01 02, 20 01 39			14,341	15,665	15,667	13,196	12,978
Sklo 15 01 07, 20 01 02			10,561	14,038	12,632	13,014	15,083

Kovy 15 01 04, 20 01 40	0,716	0,045	1,247	1,919	2,175
Textilie 20 01 10, 20 01 11		5,770	4,141	4,303	4,716
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08		0,139			0,048
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23	0,629	2,215	0,781	1,598	1,505
Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26	0,022	0,025	0,085	0,090	0,033
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34		0,004	0,036	0,015	0,035
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36	1,561	3,107	4,067	3,463	3,777
5. Celková měrná produkce tříděných bioodpadů (20 02 01, 20 01 08) podle způsobu shromažďování					
Celkem; z toho		**0,139**			**0,048**
– z veřejné zeleně		0,14			
– od občanů na sběrném dvoře					0,05
– ze sídlištní zástavby					
– z rodinných domů					

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

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

Poř.	Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]	Způsob sběru*
1	16 01 04	Autovraky	25,514	5
2	20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	6,846	2
3	20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky	5,617	2
4	17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	1,350	5
5	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	1,004	2
6	20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	0,337	2
7	18 01 06	Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,168	2
8	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	0,130	2
9	20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	0,122	2
10	20 01 15	Zásady	0,050	2
11	15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,039	2
12	20 01 13	Rozpouštědla	0,030	2
13	20 01 14	Kyseliny	0,016	2
14	20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	0,001	2

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

Způsob sběru: 1 = mobilní sběr, 3 = vystavené nádoby, 5= vlastní dovoz původce
2 = sběrný dvůr, 4 = síť prodejen apod.,

Pozn.: Mobilní sběr je zabezpečován svozovou společností 3x ročně ve sběrném dvoře

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

Katalog.	Název druhu odpadu	Kat.	Kódy R		Kódy D		Kódy N (bez 3)	
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	R5	58,633				
15 01 02	Plastové obaly	O	R5	48,460				
15 01 05	Kompozitní obaly	O	R5	0,640				
15 01 07	Skleněné obaly	O	R5	56,320				
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	R1	1,004				
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	R1	0,039				
16 01 03	Pneumatiky	O	R1	8,700				
17 04 05	Železo a ocel	O	R4	113,470				
18 01 06	Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N			D10	0,168		
20 01 01	Papír a lepenka	O	R5	9,330				
20 01 02	Sklo	O	R5	0,000				
20 01 11	Textilní materiály	O	R5	17,609				
20 01 13	Rozpouštědla	N	R1	0,030				
20 01 14	Kyseliny	N	R1	0,016				
20 01 15	Zásady	N	R1	0,050				
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	R1	0,001				
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	R1	0,122				
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	R1	0,337				
20 01 40	Kovy	O	R4	8,120				
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O					N13	0,180
20 03 01	Směsný komunální odpad	O			D1	621,403		
20 03 07	Objemný odpad	O			D1	159,630		
Celkem				**322,881**		**781,201**		**0,180**

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

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

Název druhu odpadu	Využití [t]
Směsný komunální odpad 20 03 01	0,000
Papír 15 01 01, 20 01 01	67,963
Plasty 15 01 02, 20 01 39	48,460
Sklo 15 01 07, 20 01 02	56,320
Kovy 15 01 04, 20 01 40	8,120
Nápojový karton 15 01 05	0,640
Textilie 20 01 10, 20 01 11	17,609
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08), z toho:	0,180
– z veřejné zeleně	0,000
– od občanů na sběrném dvoře	0,180
– ze sídlištní zástavby	0,000
– z rodinných domů	0,000
Skupina 20 kategorie N	0,556
Zdroje světla 20 01 21	0,001
Ledničky 20 01 23	0,000
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34	0,000
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36	0,000
Dřevo 20 01 38	0,000
Odpady z tržišť 20 03 02	0,000
Uliční smetky 20 03 03	0,000
Objemný odpad 20 03 07	0,000
<další> (pro ještě další přidejte další řádky)	
Celkové množství využitých komunálních odpadů	**199,848**
– z toho BRKO	81,350

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

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

Název druhu odpadu	Využití [t]
Komunální odpady	199,848
Stavební (skup. 17 bez 17 04)	0,000
Kovy (podskupina 17 04)	113,470
<další> (pro ještě další přidejte další řádky)	
Celkové množství využitých odpadů	**313,318**

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

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

Druh vytříděného odpadu	Potenciál produkce*) [t/rok]	Shromážděné množství [t/rok]	Účinnost separace ze SKO [%]
Papír (15 01 01, 20 01 01)	173,378	69,063	40
Plasty 15 01 02, 20 01 39	129,767	48,460	37
Sklo 15 01 07, 20 01 02	71,007	56,320	79
Kovy 15 01 04, 20 01 40	16,656	8,120	49
Textilie 20 01 10, 20 01 11	31,770	17,609	55
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08), z toho:	142,478	0,027	0
– z veřejné zeleně		0,000	
– od občanů na sběrném dvoře		0,027	
– ze sídlištní zástavby		0,000	
– z rodinných domů		0,000	
Skupina 20 kategorie N	3,431	0,686	20
Spalitelný odpad (pro dopočet BRKO)	91,209		
Zbytek 0–40 mm (pro dopočet BRKO)	137,195		
Celkem		**200,285**	
– z toho BRKO	492,695	82,297	17

**) Výpočet je v příloze č. 3 Metodiky.*
Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

Celkem papír, plasty, sklo, kovy	390,808	181,963	47

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

Druh vytříděného odpadu	Způsob shromažďování	Shromážděné množství [t/rok]	Způsob shromážděné v % z celku
Papír 15 01 01, 20 01 01	Nádoby	44,903	65
	Pytle	1,506	2
	Sběrný dvůr	13,730	20
	Mobilní svoz		
	sběrny	8,743	13
Plasty 15 01 02, 20 01 39	Nádoby	46,730	96
	Pytle		
	Sběrný dvůr	1,730	4
	Mobilní svoz		
	<jiné> (uveďte)		
Sklo 15 01 07, 20 01 02	Nádoby	42,880	76
	Pytle		
	Sběrný dvůr	13,440	24
	Mobilní svoz		
	<jiné> (uveďte)		
Kovy 15 01 04, 20 01 40	Nádoby		
	Pytle		
	Sběrný dvůr	8,120	100
	Mobilní svoz		
	<jiné> (uveďte)		
Nápojový karton 15 01 05	Nádoby		
	Pytle	0,640	100
	Sběrný dvůr		
	Mobilní svoz		
	<jiné> (uveďte)		
Textilie 20 01 10, 20 01 11	Nádoby	17,609	100
	Pytle		
	Sběrný dvůr		
	Mobilní svoz		
	<jiné> (uveďte)		
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08) bez veřejné zeleně, z toho:		0,180	100
– od občanů na sběr. dvoře a mobil. svoz (zahrad. odp. od občanů)	Sběrný dvůr	0,180	100
	Mobilní svoz		
– nádobový a pytlový sběr z rodin. domů (vč. zahrad. odp.)	Nádoby		
	Pytle		
– nádobový sběr v sídlištní zástavbě	Nádoby		
Skupina 20 kategorie N	Nádoby		
	Pytle		
	Sběrný dvůr		
	Mobilní svoz	13,149	100
Celkem		**213,360**	

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

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

Objemy [l] / Druh nádoby	80	120	120	1 100	1 250	1 500	1 800	8 000	16 000	26 000	Celkem	Na obyv.
	[m3]	[l]										
nádoby/kontejnery na směsný KO			1 255	36					2		222,2	59
pytle na směsný komunální odpad		5 000									600,0	
nádoby/kontejnery na papír				18							19,8	5
pytle/balíčky na papír												
nádoby/kontejnery na plast (včetně PET)				34							37,4	10
pytle na plast (směsný s PET i jen PET)		1 000									120,0	
nádoby/kontejnery na sklo směsné					16						20,0	5
nádoby/kontejnery na sklo bílé					16						20,0	5
pytle na sklo												
nádoby/kontejnery na kovy								1			8,0	2
pytle na kovy												
nádoby/kontejnery na nápojové kartony												
pytle na nápojové kartony		800									96,0	
nádoby/kontejnery na textil				4							4,4	1
pytle na textil												
nádoby/kontejnery na bioodpady									6		96,0	25
pytle na bioodpady												
nádoby na elektroodpad (červené kontej.)						1	3			1	32,9	9
nádoby/kontejnery na <jiná komodita>												
pytle na <jiná komodita>												
nádoby/kontejnery na <jiná komodita>												
pytle na <jiná komodita>												
nádoby/kontejnery na <jiná komodita>												
pytle na <jiná komodita>												

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

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

Frekvence výsypu:		1x týdně	2x týdně	3x týdně	4x týdně	5x týdně	6x týdně	7x týdně	14denně	Měsíčně	1x za 2 měsíce	Čtvrt-letně	Při za-plnění 1	Při za-plnění 2	Při za-plnění 3	Při za-plnění 4	Při za-plnění 5	Při za-plnění 6	Sezónně 1	Sezónně 2	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:		52	104	157	209	261	313	365	26	12	6	4	Pytle								
Druh nád.	**Obj. [l]**	**Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok**																			
nádoba/kont	120																				
nádoba/kont	120																				
nádoba/kont	1 100	18																			1 033,2
nádoba/kont	1 250																				
nádoba/kont	1 500																				
nádoba/kont	1 800																				
nádoba/kont	2 500																				
nádoba/kont	8 000																				
nádoba/kont	16 000																				
nádoba/kont	26 000																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
pytel	—																				
pytel	—																				
pytel	80																				
pytel	120																				
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby																					**1 033,2**
Celkové množství za všechny objemy pro pytle																					**0,0**
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle																					**1 033,2**

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

Frekvence výsypu:		1x týdně	2x týdně	3x týdně	4x týdně	5x týdně	6x týdně	7x týdně	14denně	Měsíčně	1x za 2 měsíce	Čtvrt-letně	Při za-plnění 1	Při za-plnění 2	Při za-plnění 3	Při za-plnění 4	Při za-plnění 5	Při za-plnění 6	Sezónně 1	Sezónně 2	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:		52	104	157	209	261	313	365	26	12	6	4	Pytle								
Druh nád.	**Obj. [l]**	**Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok**																			
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	80																				
nádoba/kont	120																				
nádoba/kont	120																				
nádoba/kont	1 100	32							2												1 894,1
nádoba/kont	1 250																				
nádoba/kont	1 500																				
nádoba/kont	1 800																				
nádoba/kont	2 500																				
nádoba/kont	8 000																				
nádoba/kont	16 000																				
nádoba/kont	26 000																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
pytel	—																				
pytel	—																				
pytel	80																				
pytel	120												1000								120,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby																					**1 894,1**
Celkové množství za všechny objemy pro pytle																					**120,0**
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle																					**2 014,1**

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

Frekvence výsypu:		1x týdně	2x týdně	3x týdně	4x týdně	5x týdně	6x týdně	7x týdně	14denně	Měsíčně	1x za 2 měsíce	Čtvrt-letně	Při za-plnění 1	Při za-plnění 2	Při za-plnění 3	Při za-plnění 4	Při za-plnění 5	Při za-plnění 6	Sezónně 1	Sezónně 2	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:		52	104	157	209	261	313	365	26	12	6	4	Pytle								
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok																			
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	80																				
nádoba/kont	120																				
nádoba/kont	120																				
nádoba/kont	1 100																				
nádoba/kont	1 250									16											240,0
nádoba/kont	1 500																				
nádoba/kont	1 800																				
nádoba/kont	2 500																				
nádoba/kont	8 000																				
nádoba/kont	16 000																				
nádoba/kont	26 000																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby																					240,0

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

Frekvence výsypu:		1x týdně	2x týdně	3x týdně	4x týdně	5x týdně	6x týdně	7x týdně	14denně	Měsíčně	1x za 2 měsíce	Čtvrt-letně	Při za-plnění 1	Při za-plnění 2	Při za-plnění 3	Při za-plnění 4	Při za-plnění 5	Při za-plnění 6	Sezónně 1	Sezónně 2	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:		52	104	157	209	261	313	365	26	12	6	4	Pytle								
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok																			
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	80																				
nádoba/kont	120																				
nádoba/kont	120																				
nádoba/kont	1 100																				
nádoba/kont	1 250									16											240,0
nádoba/kont	1 500																				
nádoba/kont	1 800																				
nádoba/kont	2 500																				
nádoba/kont	8 000																				
nádoba/kont	16 000																				
nádoba/kont	26 000																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
pytel	—																				
pytel	—																				
pytel	80																				
pytel	120																				
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby																					**240,0**
Celkové množství za všechny objemy pro pytle																					**0,0**
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle																					**240,0**

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

Frekvence výsypu:		1x týdně	2x týdně	3x týdně	4x týdně	5x týdně	6x týdně	7x týdně	14denně	Měsíčně	1x za 2 měsíce	Čtvrt-letně	Při za-plnění 1	Při za-plnění 2	Při za-plnění 3	Při za-plnění 4	Při za-plnění 5	Při za-plnění 6	Sezónně 1	Sezónně 2	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:		52	104	157	209	261	313	365	26	12	6	4	Pytle	3							
Druh nád.	**Obj. [l]**	**Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok**																			
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	80																				
nádoba/kont	120																				
nádoba/kont	120																				
nádoba/kont	1 100																				
nádoba/kont	1 250																				
nádoba/kont	1 500																				
nádoba/kont	1 800																				
nádoba/kont	2 500																				
nádoba/kont	8 000																				
nádoba/kont	16 000													6							288,0
nádoba/kont	26 000																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
pytel	—																				
pytel	—																				
pytel	80																				
pytel	120																				
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby																					**288,0**
Celkové množství za všechny objemy pro pytle																					**0,0**
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle																					**288,0**

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

Frekvence výsypu:		1x týdně	2x týdně	3x týdně	4x týdně	5x týdně	6x týdně	7x týdně	14denně	Měsíčně	1x za 2 měsíce	Čtvrt-letně	Při za-plnění 1	Při za-plnění 2	Při za-plnění 3	Při za-plnění 4	Při za-plnění 5	Při za-plnění 6	Sezónně 1	Sezónně 2	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:		52	104	157	209	261	313	365	26	12	6	4	Pytle								
Druh nád.	**Obj. [l]**	**Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok**																			
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	80																				
nádoba/kont	120																				
nádoba/kont	120																				
nádoba/kont	1 100																				
nádoba/kont	1 250																				
nádoba/kont	1 500																				
nádoba/kont	1 800																				
nádoba/kont	2 500																				
nádoba/kont	8 000																				
nádoba/kont	16 000																				
nádoba/kont	26 000																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
pytel	—																				
pytel	—																				
pytel	80																				
pytel	120												800								96,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby																					**0,0**
Celkové množství za všechny objemy pro pytle																					**96,0**
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle																					**96,0**

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

Frekvence výsypu:		1x týdně	2x týdně	3x týdně	4x týdně	5x týdně	6x týdně	7x týdně	14denně	Měsíčně	1x za 2 měsíce	Čtvrt-letně	Při za-plnění 1	Při za-plnění 2	Při za-plnění 3	Při za-plnění 4	Při za-plnění 5	Při za-plnění 6	Sezónně 1	Sezónně 2	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:		52	104	157	209	261	313	365	26	12	6	4	Pytle						39		
Druh nád.	**Obj. [l]**	**Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok**																			
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	80																				
nádoba/kont	120																				
nádoba/kont	120								1136	119											3 727,9
nádoba/kont	1 100	29							3										4		1 922,2
nádoba/kont	1 250																				
nádoba/kont	1 500																				
nádoba/kont	1 800																				
nádoba/kont	2 500																				
nádoba/kont	8 000																				
nádoba/kont	16 000									2											384,0
nádoba/kont	26 000																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
pytel	—																				
pytel	—																				
pytel	80																				
pytel	120												5000								600,0
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby																					**6 034,2**
Celkové množství za všechny objemy pro pytle																					**600,0**
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle																					**6 634,2**

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

Frekvence výsypu:		1x týdně	2x týdně	3x týdně	4x týdně	5x týdně	6x týdně	7x týdně	14denně	Měsíčně	1x za 2 měsíce	Čtvrt-letně	Při za-plnění 1	Při za-plnění 2	Při za-plnění 3	Při za-plnění 4	Při za-plnění 5	Při za-plnění 6	Sezónně 1	Sezónně 2	Celková kapacita systému [m3]
Počet svozů do roka:		52	104	157	209	261	313	365	26	12	6	4	Pytle								
Druh nád.	Obj. [l]	Vysyp. nádob při 1 svozu n. odevzdaných pytlů/rok																			
nádoba/kont	1 250																				
nádoba/kont	1 500																				
nádoba/kont	1 800																				
nádoba/kont	2 500																				
nádoba/kont	8 000									1											96,0
nádoba/kont	16 000																				
nádoba/kont	26 000																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
nádoba/kont	—																				
pytel	—																				
pytel	—																				
pytel	80																				
pytel	120																				
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby																					**96,0**
Celkové množství za všechny objemy pro pytle																					**0,0**
Celkové množství za všechny objemy pro kontejnery/nádoby + pytle																					**96,0**

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

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

Komodita	Celkem [m3]	l/obyv.
směsný komunální odpad	6 634,2	1 777
papír	1 033,2	277
plast (směsný, včetně PET)	2 014,1	539
sklo směsné	240,0	64
sklo bílé	240,0	64
kovy	96,0	26
nápojový karton	96,0	26
bioodpady	288,0	77

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

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 *)	20	187
Obyv. na 1 nádobu na papír	18	207
Obyv. na 1 nádobu na plast	34	110
Obyv. na 1 nádobu na sklo (bílé + směsné)	32	117
Obyv. na 1 nádobu na kovy	1	3 734
Obyv. na 1 nádobu na nápojový karton		
Obyv. na 1 nádobu na textil	4	934
Obyv. na 1 nádobu na bioodpady	6	622
Obyv. na 1 nádobu na elektroodpad	5	747
Obyv. na 1 nádobu na <jiná komodita>		
Obyv. na 1 nádobu na <jiná komodita>		
Obyv. na 1 nádobu na <jiná komodita>		

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

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

Tabulka č. 13: Mobilní sběr odpadů v obci Město Lázně Bělohrad v roce 2015.

Ukazatel	Objemné odpady	Nebezpečné odpady	Stavební odpady	Bioodpady	Elektroodpady	kovy
Počet stanovišť nádob/mob. sběren v obci		1				6
Obyv. na 1 stanoviště nádob/mob. sběren v obci		3 734				622
Počet přistavení nádob/mob. sběren na stanoviště za rok		3				1

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

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

Ukazatel	Počet	Obyv. / zařízení
Počet sběrných dvorů /stálých sběrných míst v obci	1	3 734
Počet výkupen druhotných surovin v obci	0	

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

Tabulka č. 15: Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady obce Město Lázně Bělohrad.

Název zařízení / / Majitel zařízení	Druh zařízení	Kapacita zařízení [t/rok]	Provozovatel	Místo provozu (nakládání)	Zpracovávané odpady (odpady od obce)	Souhlas k provozování do
SD/Město Lázně Bělohrad	sběrný dvůr odpadů	715	SKS s.r.o. Jablonec nad Nisou	Lázně Bělohrad, k.ú. Prostřední Nová Ves	kategorie "O" i "N"	31.3.2020
Komunitní kompostárna/Město Lázně Bohdaneč	předcházení vzniku odpadů	150	Technické služby Lázně Bělohrad	Lázně Bělohrad, k.ú. Horní Nová Ves p. p.č. 261/4	rostlinné zbytky, veřejná zeleň (v souladu s ustanovením §10a) zákona č.185/2001 Sb., o odpadech)	není stanoveno

Zdroj: místní šetření

Tabulka č. 16: Dostupnost zařízení OH.

Zařízení	Jednotka	Hodnota	Název zařízení / Majitel zařízení
Skládka na katastru obce	ano/ne	Ne	Skládka Trutnov-Kryblice/ Společnost Horní Labe
Skládka vzdálenost od centra	km	40	
Třídící linka papír, plasty na katastru obce	ano/ne	Ne	Dopravně recyklační areál Rychnovek/ Marius Pedersen a.s; Třídící linka Jičín/TS Jičín
Třídící linka vzdálenost od centra	km	30 18	
Třídící linka sklo na katastru obce	ano/ne	Ne	Mezideponie skla/SKS Jablonec nad Nisou
Třídící linka vzdálenost od centra	km		
Kompostárna na katastru obce	ano/ne	Ne	Kompostárna Lískovice / Technické služby Hořice
Kompostárna vzdálenost od centra	km	15	
Bioplynová stanice KO na katastru obce	ano/ne	Ne	BPS Jaroměř / AGRO CS Říkov
Bioplynová stanice vzdálenost od centra	km	25	
Překládací stanice KO na katastru obce	ano/ne	Ne	Dopravně recyklační areál Rychnovek/ Marius Pedersen a.s;
Překládací stanice vzdálenost od centra	km		
ZEVO KO na katastru obce	ano/ne	Ne	Spalovna Liberec/ TERMIZO a.s.
ZEVO KO vzdálenost od centra	km	70	
Autovrakoviště	ano/ne	Ne	Ing. Petr Přibyl /Hořice
<jiné> (uveďte)	km	8	

Zdroj: místní šetření

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

Položka	2011	2012	2013	2014	2015
	[Kč]				
Náklady					
Směsný komunální odpad	**1 496 785**	**1 789 126**	**1 736 459**	**1 760 165**	**1 786 850**
Oddělený sběr, z toho	**438 269**	**588 553**	**608 571**	**678 488**	**668 829**
papír					
plasty					
sklo					
nápojové kartony					
kovy					
Bioodpady	**4 598**				**555**
Nebezpečné odpady	**45 381**	**78 935**	**72 014**	**62 317**	**46 868**
Objemné odpady	**577 093**	**603 963**	**711 234**	**667 625**	**696 703**
Údržba zeleně					
Koše	**80 915**	**85 822**	**86 387**	**59 869**	**74 682**
Úklid prostranství			**34 899**	**31 128**	**11 922**
Černé skládky					
Propagace	**252**	**3 767**	**2 884**	**59 356**	**3 942**
Celkem	***2 643 293***	***3 150 166***	***3 252 448***	***3 318 948***	***3 290 351***
Příjmy					
Poplatky od občanů či místní poplatky	1 992 799	2 004 582	1 993 070	2 014 855	2 008 769
Poplatky od původců odpadů zapojených do systému obce (živnostníci)	6 042	7 042	8 018	12 900	20 300
Poplatky od rekreantů	11 454	12 496	6 013	8 846	7 811
Příjem z prodeje druhotných surovin					
Platby od autorizované obalové společnosti	299 980	477 020	518 419	426 738	397 543
Platby od ostatních kolektivních systémů		21 233	17 967	22 356	19 732
Celkem	***2 310 275***	***2 522 373***	***2 543 487***	***2 485 695***	***2 454 155***
Rozdíl (+/-)	***-333 018***	***-627 793***	***-708 961***	***-833 253***	***-836 196***

Zdroj: evidence města Lázně Bělohrad

Tabulka č. 18: Porovnání OH obce (Město Lázně Bělohrad) se závaznou částí POH Královéhradeckého kraje.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
3.1. Předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností		
3.1.1. Zásady pro nakládání s odpady		
a) Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů“ a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.	Průběžně	komunitní systém kompostování BRKO, spolupráce s KS, sběr oděvů
c) Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.	Nehodnoceno	Zajištěno vytvořeným systémem sběru využitelných odpadů a následným předáním oprávněným osobám k materiálovému využití; plnění zpětného odběru výrobků (EEZ, baterie a akumulátory)
d) Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.	Nehodnoceno	Zajištěno vytvořeným systémem sběru využitelných odpadů
e) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.	Průběžně	viz bod 6
3.1.2. Program předcházení vzniku odpadů		
3.1.2.1. Cíle		
Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.	Průběžně	Vytvořeny předpoklady zajištěným systémem sběru využitelných odpadů a jejich následným předáním oprávněným osobám k materiálovému využití; plnění zpětného odběru výrobků (EEZ, baterie a akumulátory)
a) Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních projektů, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.	Průběžně	Nárazově je tato problematika uváděna v tištěných dokumentech, jež jsou distribuovány do domácností
e) Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentálního značení, čistší produkce) s cílem jejich postupného rozšiřování.	Nehodnoceno	Plnění cíle neovlivní OH obce

g) Věnovat maximální pozornost odpadům z potravin a vytvořit podmínky pro postupné snižování těchto odpadů na všech úrovních potravinového cyklu (fáze výroby potravin včetně jejich uvádění na trh a konzumace).	Nehodnoceno	Plnění cíle neovlivní OH obce
h) Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.	Průběžně	Vytvořen systém nakládání s KO; pravidelný svoz SKO od všech občanů na území obce, pravidelný svoz využitelných složek KO na území obce, sběr odpadů ve sběrném dvoře. Produkce komunálních odpadů mírně klesající tendenci
i) V součinnosti s dalšími strategickými dokumenty vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů, textilních odpadů a odpadů z výrobkových směrnic s výhledem jejího reálného snižování v následujících letech.	Nehodnoceno	Úloha výrobní sféry
j) Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.	Částečně	Na území obce kontejner od společnosti Diakonie Broumov
m) Zajistit vypracování potřebných analytických podkladů a hodnotících nástrojů za účelem vyhodnocování účinnosti Programu předcházení vzniku odpadů a posouzení dosažených pokroků dílčích prevenčních cílů a opatření.	Nehodnoceno	Je úlohou centrálních orgánů

3.1.2.2. Opatření

3.1.2.2.1. Informační podpora, vzdělávání a osvěta

a) Technicky zajišťovat šíření informací a osvětových programů za účelem postupného zvyšování množství zpětně odebraných oděvů, textilu, obuvi, hraček, knih, časopisů, nábytku, koberců, nářadí 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	Každoročně distribuovány do domácností a školských zařízení letáky s odpadovou tematikou, dále je veřejnost informována prostřednictvím internetu či přímou komunikací
b) Zajistit informační a vzdělávací podporu problematiky předcházení vzniku odpadů na všech úrovních státní správy se zvláštním zaměřením na územní samosprávy měst a obcí s ohledem na stabilizaci produkce a postupné snižování produkce komunálních odpadů.	Částečně	Každoročně distribuovány do domácností a školských zařízení letáky s odpadovou tematikou včetně předcházení vzniku odpadů

c) V rámci programu Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty zajistit vypracování studijního materiálu na téma předcházení vzniku odpadů a jeho následného praktického začlenění do školních osnov s cílem zvýšit povědomí o problematice	Nehodnoceno	Úkol pro centrální orgány

3.1.2.2.2. Regulace a plánování

a) Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob. Program podpory domácího, komunitního a obecního kompostování a jeho naplňování ve spolupráci s obcemi se doporučuje zapracovat do plánů odpadového hospodářství obcí.	Ano	Komunitní kompostování je realizovaný způsob nakládání s BRKO

3.1.2.2.3. Metodická podpora a dobrovolné nástroje

c) Prosazovat zohledňování environmentálních aspektů se zaměřením na předcházení vzniku odpadů při zadávání zakázek z veřejného rozpočtu, např. zohledňovat požadavky na environmentální systémy řízení, environmentální značení produktů a služeb, upřednostňování znovupoužitelných obalů a další; zohledňovat a upřednostňovat nabídky dokladující použití stavebních materiálů splňujících environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů (environmentální systémy řízení, dobrovolné dohody, environmentální značení); zohledňovat a upřednostňovat nabídky firem dokladující ve své činnosti použití „druhotných surovin“ bezprostředně souvisejících s konkrétní zakázkou.	Nehodnoceno	Zakázky zadávány v souladu se zákonem o veřejných zakázkách

3.2. Nakládání s komunálními odpady

3.2.1. Komunální odpady

3.2.1.1. Cíle

a) Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.	Průběžně	Tříděný odpad zaveden v rozsahu: papír, plast, sklo a kovy
b) Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Částečně	V současné době celková úroveň třídění těchto komodit je pod 50%, neboť pouze kovy tuto hranici překračují

3.2.1.2. Zásady

a) Zachovat, podporovat a rozvíjet samostatný komoditní sběr (papír, plast, sklo, kovy, nápojové kartony) s ohledem na cíle stanovené pro jednotlivé materiály a s ohledem na vyšší kvalitu a objem takto sbíraných odpadů.	Průběžně	Je počítáno, že stávající systém bude zachován a v rámci potřeb a možností rozvíjen
b) Zachovat a rozvíjet dostupnost odděleného sběru využitelných odpadů v obcích.	Průběžně	Je počítáno, že stávající systém bude zachován a v rámci potřeb a možností rozvíjen
c) V obcích povinně zajistit (zavést) oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů.	Průběžně	Je počítáno, že stávající systém bude zachován a v rámci potřeb a možností rozvíjen
d) Systém sběru komunálních odpadů v obci stanovuje obec s ohledem na požadavky a dostupnost technologického zpracování odpadů. Systém sběru stanoví v samostatné působnosti obec obecně závaznou vyhláškou.	Ano	OZV byla vydána v souladu s platnou legislativou
e) Rozsah a způsob odděleného sběru složek komunálních odpadů v obci stanoví obec s ohledem na technické, environmentální, ekonomické a regionální možnosti a podmínky dalšího zpracování odpadů, přičemž oddělený sběr musí být dostatečný pro zajištění cílů Plánu odpadového hospodářství pro komunální odpady.	Ano	Sběr zaveden a dle potřeb a možností rozvíjen

f) Obec je povinna dodržovat hierarchii nakládání s odpady, tedy především přednostně nabízet odpady k recyklaci, poté k jinému využití a pouze v případě, že odpady není možné využít, předávat je k odstranění. Od této hierarchie je možné se odchýlit jen v odůvodněných případech v souladu s platnou legislativou a nedojde-li tím k ohrožení nebo poškození životního prostředí nebo lidského zdraví a postupuje-li se v souladu s plány odpadového hospodářství.	Ano	Obec při uzavírání obchodních smluv nebo v zadávací dokumentaci pro výběrová řízení, bude požadovat dodržování hierarchii nakládání s odpady; zajišťují oprávněné osoby
g) Upřednostňovat environmentálně přínosné, ekonomicky a sociálně únosné technologie zpracování komunálních odpadů.	Nehodnoceno	Obec nemá možnosti ovlivnit v rámci OH
h) Zachovat a rozvíjet spoluúčast a spolupráci s producenty obalů a dalšími výrobci podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití příslušných složek komunálních odpadů.	Nehodnoceno	Obec nemá možnosti ovlivnit v rámci OH, spolupráce s AOS EKO-KOM
i) Úpravu směsného komunálního odpadu tříděním lze podporovat jako doplňkovou technologii úpravy odpadů před jejich dalším materiálovým a energetickým využitím. Tato úprava nenahrazuje oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů.	Nehodnoceno	Obec nemá možnosti ovlivnit v rámci OH

3.2.1.3. Opatření

b) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Průběžně	Při nakládání s odpady v obci je hiearchie dodržována
c) Průběžně vyhodnocovat obecní systém pro nakládání s komunálními odpady a jeho kapacitní možnosti a navrhovat opatření k jeho zlepšení.	Průběžně	Stávající systém je vyhodnocován a v rámci potřeb a možností rozvíjen
d) Zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů.	Částečně	V evidenci města dosud vedeny některé komodity ve skupině 15
e) Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru komunálních odpadů, využití a odstranění komunálních odpadů a o nakládání s dalšími odpady v rámci obecního systému. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku komunálních odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.	Průběžně	Realizováno pomocí běžných komunikačních prostředků (místní tiskoviny, internet)

f) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady na obecní a regionální úrovni.	Průběžně	Systém je každoročně vyhodnocován
3.2.2. Směsný komunální odpad		
3.2.2.1. Cíl		
Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.	Ne	Příslušné zařízení je ekonomicky nevýhodné v porovnání se stávajícím způsobem (odstranění na skládce)
3.2.2.2. Zásady		
a) Významně omezit skládkování směsného komunálního odpadu.	Částečně	Zajištěno odklonem využitelných složek z SKO
b) Snižovat produkci směsného komunálního odpadu zavedením nebo rozšířením odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů, včetně biologicky rozložitelných odpadů.	Průběžně	Sběr zaveden a dle potřeb a možností rozvíjen včetně využití BRO v komunitní kompostárně
3.2.2.3. Opatření		
b) Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění a zvýšení energetického využití odpadů.	Nehodnoceno	Podpora je možná pouze na úrovni nefinanční
c) 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	Nejsou k dispozici vhodná zařízení
d) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem na obecní a regionální úrovni.	Průběžně	Realizováno 1x za rok v rámcí hodnocení POHo
3.2.3. Živnostenské odpady		
3.2.3.1. Zásady		
a) Poskytnout původcům živnostenských odpadů, tj. právnickým osobám a fyzickým osobám oprávněným k podnikání, produkujícím komunální odpad na území obce (živnostníci, subjekty z neprůmyslové výrobní sféry, administrativy, ze služeb a obchodu) možnost zapojení do systému nakládání s komunálními odpady v obci, pokud má obec zavedený systém nakládání s komunálními odpady se zahrnutím živnostenských odpadů.	Ano	Živnostníci zapojeni

b) V obcích stanovit v rámci systému nakládání s komunálními odpady také systém nakládání s komunálními odpady, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady. Stanovit způsob sběru jednotlivých druhů odpadů, minimálně však oddělený sběr papíru, plastů, skla, kovů, biologicky rozložitelného odpadu a směsného komunálního odpadu, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady.	Ano	viz bod 64
c) Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.	Ano	viz bod 64
d) Při nakládání s komunálními odpady od zapojených právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání uplatňovat zásady pro nakládání s komunálními odpady v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.	Ano	Nastavený systém zabezpečuje dodržování hierarchie nakládání s odpady
e) Umožnit obcím zapojit do svých systémů nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání dle možností a kapacity daného systému.	Ano	viz bod 64
3.2.3.2. Opatření		
a) 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.	Průběžně	viz bod 64
b) Na úrovni obce umožnit nastavení kritérií např. maximální limit produkce komunálních odpadů, při jejichž splnění se budou moci právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojit do obecního systému nakládání s komunálními odpady v obci s komunálními odpady, které produkují.	Ano	viz bod 64
c) Průběžně vyhodnocovat kritéria uvedená v písmeni b) a upravovat je dle aktuálních podmínek v obci.	Průběžně	viz bod 64

d) 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.	Ano	viz bod 64

3.3. Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

3.3.1. Cíl

Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.	Částečně	Provozována komunitní kompostárna - předcházení vzniku odpadů

3.3.2. Zásady

a) V obcích povinně stanovit systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, minimálně pro biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu.	Částečně	Systém je zaveden v režimu předcházení vzniku odpadů-komunitní kompostování
b) Podporovat a rozvíjet systém sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů.	Částečně	Počítá se s rozvojem systému - provádění sběru a svozu zelených odpadů
c) Podporovat maximální využívání biologicky rozložitelných odpadů a produktů z jejich zpracování.	Ano	Provozována komunitní kompostárna
d) Podporovat budování a rozvoj infrastruktury nutné k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů.	Průběžně	Město spolupracuje s oprávněnými osobami na rozvoji infrastruktury

3.3.3. Opatření

a) Systém bude vycházet z technických možností a způsobů využití biologicky rozložitelných odpadů v obci v návaznosti na nakládání s komunálními odpady v regionu. Přičemž mechanicko-biologická úprava a energetické využití biologicky rozložitelné složky obsažené ve směsném komunálním odpadu nenahrazují povinnost obce zavést systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a jejich následné využití.	Průběžně	Město spolupracuje s oprávněnými osobami na rozvoji infrastruktury
c) Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a o nakládání s nimi. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku biologicky rozložitelných odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.	Průběžně	Realizováno pomocí běžných komunikačních prostředků (místní tiskoviny, internet)
d) Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob.	Ano	Realizována KK

e) Podporovat výstavbu zařízení pro aerobní rozklad, anaerobní rozklad, energetické využití a přípravu k energetickému využití biologicky rozložitelných odpadů. Vytvořit přiměřenou síť těchto zařízení v regionech pro nakládání s odděleně sebranými biologickými rozložitelnými odpady z obcí a od ostatních původců, včetně kalů z čistíren odpadních vod.	Nehodnoceno	Úloha oprávněných osob
f) Podporovat také vytvoření systému složišť biologicky rozložitelných odpadů bez nutnosti budování kompostáren dle zákona o odpadech, s následným odvozem BRO na stávající velkokapacitní kompostárny s zpracování BRO včetně následného využití kompostu. nenaplněnou kapacitou, kde je předpoklad kompletního	Nehodnoceno	Úloha oprávněných osob
h) Podporovat výstavbu zařízení pro energetické využití směsného komunálního odpadu, zejména tím, že investorům uvažujícím o výstavbě zařízení pro energetické využití směsného komunálního odpadu budou poskytovány informace o produkci a jejich trendech směsného komunálního odpadu a jeho přibližném materiálovém složení, aby mohli svoje investiční záměry opírat o reálné informace o produkci a kvalitě směsného komunálního odpadu.	Nehodnoceno	Úloha oprávněných osob
i) Podporovat energetické využívání směsného komunálního odpadu v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/spoluspalováním za dodržování platné legislativy.	Nehodnoceno	
j) Důsledně kontrolovat provoz zařízení na zpracování a využívání biologicky rozložitelných odpadů provozovaných v areálu skládky odpadů s cílem zamezit skládkování těchto odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky.	Nehodnoceno	Je úlohou příslušných orgánů státní správy
k) Důsledně kontrolovat nakládání s odpadem ze stravovacích zařízení a s odpady vedlejších živočišných produktů v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.	Nehodnoceno	Je úlohou příslušných orgánů státní správy
m) Zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů.	Nehodnoceno	Je úlohou příslušných orgánů státní správy

3.4. Stavební a demoliční odpady

3.4.1. Cíl

Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů4 pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).	Průběžně	Nakládání se stavebními odpady není součásti systému obce, občané předávají samostatně oprávněným osobám

3.4.2. Zásady

a) Regulovat vznik stavebních a demoličních odpadů a nakládání s nimi s ohledem na ochranu lidského zdraví a životního prostředí.	Nehodnoceno	Nakládání se stavebními odpady není součásti systému obce, občané předávají samostatně oprávněným osobám
b) Maximálně využívat upravené stavební a demoliční odpady a recykláty ze stavebních a demoličních odpadů.	Nehodnoceno	Nakládání se stavebními odpady není součásti systému obce, občané předávají samostatně oprávněným osobám; úloha oprávněných osob

3.4.3. Opatření

b) Zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností.	Nehodnoceno	Úloha příslušných orgánů státní správy

3.5. Nebezpečné odpady

3.5.1. Cíle

a) Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.	Průběžně	Produkci odpadů nelze u občanů prakticky omezovat, je snaha o maximální odklon ze SKO a OO; účinnost separace pouze 20%
b) Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.	Průběžně	Je povinností oprávněných osob
c) Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.	Průběžně	Je povinností oprávněných osob
d) Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.	Ano	Město nemá ve správě staré zátěže s NO

3.5.2. Zásady

b) Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady.	Průběžně	Nebezpečné odpady jsou 3x ročně sbírány a předávány oprávněné osobě, která odpovídá za dodržování hiearchie
c) Podporovat technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů.	Nehodnoceno	Je povinností oprávněných osob
d) Důsledně kontrolovat, zda odpad, který úpravou pozbyl nebezpečné vlastnosti, skutečně tyto vlastnosti nevykazuje.	Nehodnoceno	Je povinností oprávněných osob
e) Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, na povrchu terénu.	Nehodnoceno	Je povinností oprávněných osob
g) Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu.	Ano	Nebezpečné odpady jsou pravidelně (3x ročně) sbírány

3.5.3. Opatření

b) Motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálních odpadů.	Průběžně	Běžné komunikační kanály (tiskoviny, internet, rozhlas..)
c) Ve spolupráci s příslušnými orgány provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí včetně vytvoření metodik.	Nehodnoceno	Město podpoří aktivity jiného subjektu
f) Podporovat bezpečné odstranění starých zátěží.	Nehodnoceno	Město nemá ve správě staré zátěže s NO
g) Důsledně kontrolovat množství nebezpečných odpadů používaných jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů.	Nehodnoceno	Úloha příslušných orgánů státní správy

3.6. Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

3.6.1. Obaly a obalové odpady

3.6.1.1. Cíle

a) Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020	Nehodnoceno	Tento cíl je podporován v rámci nakládání s KO (viz. POH KHK 3.2.1.1), avšak je úkolem zejména obalových společností
b) Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020.	Nehodnoceno	Tento cíl je podporován v rámci nakládání s KO (viz. POH KHK 3.2.1.1), avšak je úkolem zejména obalových společností
c) Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020.	Nehodnoceno	Tento cíl je podporován v rámci nakládání s KO (viz. POH KHK 3.2.1.1), avšak je úkolem zejména obalových společností
d) Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020.	Nehodnoceno	Tento cíl je podporován v rámci nakládání s KO (viz. POH KHK 3.2.1.1), avšak je úkolem zejména obalových společností

3.6.1.2. Opatření

a) Zachovat a rozvíjet stávající integrovaný systém třídění komunálních odpadů, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému, případně dalších systémů.	Průběžně	Systém sběru zaveden a dle potřeb a možností rozvíjen
b) Podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Systém sběru zaveden a dle potřeb a možností rozvíjen
d) Zachovat spoluúčast výrobců a dovozců obalů podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití obalových složek komunálních odpadů.	Nehodnoceno	Je věcí legislativy a obalových společností
e) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Úloha příslušných orgánů státní správy
f) Průběžně vyhodnocovat nakládání s obaly v rámci systému obce k nakládání s komunálními odpady, kapacitní možnosti systému a navrhovat opatření k jeho zlepšení.	Ano	Provádí se v rámci hodnocení POHo, v rámci výkaznictví pro AOS

3.6.2. Odpadní elektrická a elektronická zařízení

3.6.2.1. Cíle

a) 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.	Nehodnoceno	Úloha povinných osob

b) Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu: V letech 2015 – 2018 dosáhnout požadovaných % využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití z celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu na sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízeních uvedených v POH ČR. Od roku 2018 dosáhnout požadované míry (%) využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení) uvedené v POH ČR.	Nehodnoceno	Úloha povinných osob

3.6.2.2. Opatření

a) Podporovat spolupráci povinných osob v rámci celého systému zpětného odběru, např. s ohledem na kvalitu a kontrolu evidovaných dat, dostupnost sběrné sítě pro spotřebitele nebo realizaci osvětových a informačních kampaní s cílem zvýšení množství odděleně sebraného elektrozařízení.	Nehodnoceno	Úloha povinných osob, město s nimi má uzavřeny smlouvy
b) Prohlubovat spolupráci povinných osob s komunální sférou a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady.	Průběžně	Spolupráce s povinnými osobami
c) Lépe zabezpečit stávající sběrnou infrastrukturu proti krádežím a nelegální demontáži.	Průběžně	Spolupráce s povinnými osobami
d) Důsledně kontrolovat a vyhodnocovat fungování sběren a výkupen kovového odpadu.	Nehodnoceno	Úloha příslušných kontrolních orgánů
e) Zvyšovat dostupnost a počet míst sběrné sítě pro elektrozařízení, zejména malá a tyto sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru.	Průběžně	Spolupráce s povinnými osobami, uzavřeny příslušné smlouvy
f) Zintenzivnit informační kampaně.	Průběžně	Město využívá informační podporu kolektivních systémů
g) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady s upřednostněním opětovného použití ze strany státních i soukromých institucí.	Nehodnoceno	Úloha povinných osob
h) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Úloha kontrolních orgánů

3.6.3. Odpadní baterie a akumulátory

3.6.3.1. Cíle

a) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů: V letech 2015 – 2016 dosáhnout požadovaných úrovní tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů stanovených v POH ČR a směrnici 2006/66/ES, o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech	Nehodnoceno	Úloha povinných osob
b) Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů: Dlouhodobě dosahovat požadované recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů. Minimální recyklační účinnost pro recyklaci výstupních frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti odpadních baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu dle POH ČR a směrnice 2006/66/ES, o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech.	Nehodnoceno	Úloha povinných osob

3.6.3.2. Opatření

a) Posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady a sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.	Nehodnoceno	Úloha krajského úřadu
b) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Úloha povinných osob
d) Zintenzivnit informační kampaně.	Průběžně	Město využívá informační podporu kolektivních systémů

3.6.4. Vozidla s ukončenou životností

3.6.4.2. Opatření

a) Diferencovat nakládání s vybranými vozidly s ukončenou životností (vybrané autovraky) a s ostatními vozidly s ukončenou životností (ostatní autovraky).	Nehodnoceno	Úloha oprávněných osob
b) Zabezpečit, aby předání vozidla do zpracovatelského zařízení bylo bez jakýchkoliv výdajů pro posledního držitele nebo vlastníka a to i za předpokladu, že kompletní předávané vozidlo má nulovou nebo zápornou hodnotu. V takovém případě zajistit, aby veškeré náklady nebo jejich podstatnou část hradil výrobce nebo, aby vozidla s ukončenou životností (autovraky) přijímal zdarma.	Nehodnoceno	Úloha povinných osob
c) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.	Průběžně	Úloha povinných osob

e) Podpora sběru a zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (autovraků) z prostředků vybraných na základě poplatku na podporu sběru, zpracování, využití a odstranění vozidel s ukončenou životností.	Nehodnoceno	Úloha centrálních orgánů
f) Sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru.	Nehodnoceno	Úloha centrálních orgánů

3.6.5. Odpadní pneumatiky

3.6.5.1. Cíle

a) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik: Dosáhnout požadované úrovně sběru pneumatik uvedené v POH ČR.	Nehodnoceno	Pneumatiky odebírány i na SD v rámci režimu odpadů; úkol pro povinné osoby zajistit ZO

3.6.5.2. Opatření

b) Zintenzivnit informační kampaně.	Nehodnoceno	Úloha povinných osob
c) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Úloha povinných osob
d) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Úloha kontrolních orgánů

3.8. Odpadní oleje

3.8.1. Cíl

Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.	Nehodnoceno	Minerální oleje jsou sbírány ve SD, množství je nevýznamné a kolísá; úkol pro povinné osoby

3.8.2. Opatření

a) Zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustřeďování a skladování s ohledem na jejich následné využití.	Nehodnoceno	Úloha povinných osob, původců
d) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpadními oleji.	Nehodnoceno	Úloha kontrolních orgánů

3.10. Specifické skupiny nebezpečných odpadů

3.10.2. Odpady s obsahem persistentních organických látek

3.10.2.2. Opatření

a) Realizovat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech.	Nehodnoceno	Úloha povinných osob

3.10.3. Odpady s obsahem azbestu

3.10.3.1. Cíl

Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.	Nehodnoceno	Obec nemá možnosti ovlivnit v rámci OH, ve SD je nepřijímá

3.10.3.2. Opatření

a) Provádět trvalou osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem.	Průběžně	Je povinností oprávněných osob
b) Podporovat bezpečné odstraňování odpadů s obsahem azbestu.	Průběžně	Je povinností oprávněných osob

3.11. Další skupiny odpadů

3.11.1. Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven

3.11.1.1. Cíle

a) Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).	Nehodnoceno	Obec nemá možnosti ovlivnit v rámci OH, není původcem
b) Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.	Nehodnoceno	Je povinností oprávněných osob

3.11.1.2. Opatření

a) Podporovat vytvoření systému pravidelného sběru a svozu biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu do schválených zpracovatelských zařízení, zejména bioplynových stanic a kompostáren.	Nehodnoceno	Obec nemá možnosti ovlivnit v rámci OH, není původcem
b) Zajistit podmínky pro sběr použitých stolních olejů a tuků původem z veřejných stravovacích zařízení, centrálních kuchyní a domácností.	Průběžně	Spolupráce s povinnými osobami
c) Podporovat systémy sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců a z domácností.	Průběžně	Spolupráce s povinnými osobami
e) Důsledně kontrolovat nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a s vedlejšími produkty živočišného původu v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.	Ne	Je povinností příslušných orgánů státní správy a oprávněných osob

3.11.2 Odpady železných a neželezných kovů

3.11.2.2. Zásady

a) Pohlížet na kovové odpady železných a neželezných kovů a odpady drahých kovů jako na strategické suroviny pro průmysl České republiky v souladu se Surovinovou politikou České republiky.	Nehodnoceno	Je věcí především centrálních orgánů

3.11.2.3. Opatření

a) Rozšiřovat počet míst zpětného odběru výrobků s ukončenou životností v rámci systémů zpětného odběru a rozšířené odpovědnosti výrobců, za účelem získání většího množství surovin strategických vzácných kovů.	Ano	Sběrná síť je ve spolupráci s povinnými osobami doplňována
d) Zvýšit kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů.	Nehodnoceno	Úloha kontrolních orgánů

3.12. Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady

3.12.2. Zásady

a) Podporovat výstavbu zařízení v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Infrastruktura v okolí zabezpečuje potřeby města
b) Vytvořit podmínky pro dobudování celostátní sítě zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady.	Nehodnoceno	Je věcí především centrálních orgánů a oprávněných osob
c) Navrhovat nová zařízení v souladu s legislativními, technickými požadavky a nejlepšími dostupnými technikami	Nehodnoceno	Je věcí především centrálních orgánů a oprávněných osob
d) Využívat stávající zařízení, která vyhovují požadované technické úrovni podle bodu c).	Ano	Prováděno
l) Zapracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení do souboru výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o dalším rozvoji (zejména průmyslových zón).	Nehodnoceno	Úloha vyšších orgánů

3.13. Sběr odpadů

3.13.1. Zásady

a) U záměrů typu sběrných dvorů bude zajištěno shromažďování papíru, kovů, plastů, skla, objemného odpadu, nebezpečných složek komunálních odpadů a prostor pro místo zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení.	Částečně	Ve sběrném dvoře jsou shromažďovány všechny požadované komodity průběžně, kromě N odpadů.
b) Podporovat tříděný sběr využitelných složek komunálních odpadů, se zahrnutím obalové složky, prostřednictvím dostatečně četné a dostupné sítě sběrných míst v obcích, minimálně na papír, kovy, plasty a sklo, za předpokladu využití existujících systémů sběru a shromažďování odpadů, a pokud je to možné i systému vybraných výrobků s ukončenou životností, které jsou zajišťovány povinnými osobami tj. výrobci, dovozci, distributory.	Ano	Podporováno tříděným sběrem
c) Podporovat tříděný sběr bioodpadů.	Částečně	Podporována v režimu předcházení vzniku, nutno zkvalitnit sběr BRKO
d) Podporovat tříděný sběr nebezpečných složek komunálních odpadů s cílem dosáhnout environmentálně šetrného nakládání s odpady.	Částečně	Sběr prováděn jen 3x za rok ve SD
e) V zařízeních ke sběru a výkupu odpadů umožnit výkup odpadů od občanů pouze v souladu s platnou legislativou.	Nehodnoceno	Úkol provozovatele
f) V místech zpětného odběru výrobků s ukončenou životností umožnit bezplatný odběr těchto výrobků od občanů.	Ano	Je prováděno

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

3.15.1. Cíle

a) Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená	Ano	Provozován SD, vytvořena sběrná hnízda na využitelné složky, ve městě odpadkové koše
b) Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.	Ano	Město zajišťuje úklid černých skládek

3.15.2. Opatření

a) Efektivní tvorba programů osvěty a výchovy na úrovni samospráv měst a obcí včetně podpory, zejména formou zajištění financování těchto programů	Ano	Standartní komunikační kanály (letáky, tisk, internet)
b) Zapojení veřejnosti do programů a akcí vedoucích k formování pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného nakládání s odpady.	Ano	Standartní komunikační kanály (letáky, tisk, internet), veřejnost je málo ochotna účastnit se akcí podobného typu
c) Aktivní zapojení výrobců při tvorbě programů marketingových kampaní pro spotřebitele jejich produktů nebo služeb.	Nehodnoceno	Úloha oprávněných osob
d) Efektivně využívat udělování pokut za znečišťování veřejných prostranství (§ 47 zákona č. 200/1990, o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů)	Průběžně	Řešení přestupků probíhá ve správním řízení
e) Zaměřit kontrolu obecních úřadů obcí s rozšířenou působností na neoprávněné využívání obecních systémů k nakládání s odpady ze strany právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání.	Nehodnoceno	Spolupráce s dodavateli služeb v rámci vlastního kontrolního systému
f) Zapojovat na základě smlouvy právnické a fyzické osoby oprávněné k podnikání do obecních systémů nakládání s odpady.	Ano	Je dána možnost se zapojit
g) Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená.	Ano	Standartní komunikační kanály (letáky, tisk, internet)
h) Optimálně nastavit systém a logistiku sběru a svozu odpadů na úrovni obcí (směsného komunálního odpadu, vytříděných složek komunálních odpadů, objemného nebo nebezpečného odpadu, odpadů z odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných prostranství).	Průběžně	Stávající systém je vyhodnocován a v rámci potřeb a možností rozvíjen

i) Zavést na úrovni obcí komunikační kanály, přes které by občané měli možnost hlásit nelegálně uložené odpady na veřejných prostranstvích nebo přechodné uložení odpadů v okolí sběrných hnízd a kontejnerů.	Ano	Občané mohou své podněty komunikovat prostřednictvím příslušných odborů městského úřadu
j) Využívat institutu veřejně prospěšných prací či institutu veřejné služby ze strany samospráv obcí pro zajištění úklidu a obsluhy veřejných prostranství včetně aktivit spojených s odstraňováním odpadů odložených mimo místa k tomu určená	Nehodnoceno	Neosvědčilo se

3.16. Plnění podmínek pro předcházení vzniku odpadů podle přílohy č. 13 k zákonu o odpadech

1) Používat plánovacích opatření nebo jiných ekonomických nástrojů na podporu efektivnějšího využívání zdrojů	Nehodnoceno	Úloha pro vyšší orgány
6) Zařazovat kritéria ochrany životního prostředí a předcházení vzniku odpadů do výzev k podávání nabídek v rámci veřejných a podnikových výběrových řízení a do smluv v souladu s příručkou o zadávání veřejných zakázek, kterou zveřejnila Komise Evropských společenství dne 29. října 2004.	Nehodnoceno	Veřejné zakázky jsou zadávány v souladu s platnou legislativou
7) Podporovat opětovné používání a přípravu k opětovnému používání vhodných vyřazených výrobků nebo jejich složek, zejména prostřednictvím vzdělávacích, ekonomických, logistických nebo jiných opatření (například podpora nebo zřízení akreditovaných středisek pro opravy a opětovné použití a rozšiřování jejich sítí zejména v hustě obydlených oblastech).	Nehodnoceno	Úlohou neziskového sektoru

Řada zásad, opatření popř. cílů v POH kraje není vůbec nebo jsou jen okrajově relevantní praktickému řízení OH obce, pro nějž je POH sestavován. Z důvodů nízké relevance pro OH Hradce Králové nebyly do analýzy shody OH obce se závaznou částí POH kraje zařazena ustanovení POH kraje: 3.1.1. písm. b) a f) až k), 3.1.2.1. písm. b) až d), f), k), l) 3.1.2.2.3. písm. a), b) 3.2.1.3. písm. a) 3.3.3. písm. b), g), k), m) 3.4.3. písm. a) 3.5.2. písm. a), f) 3.5.3. písm. a), d), e) 3.6.1.1. písm. e), f) 3.6.1.2. písm. c), g) 3.6.2.2. písm. i) 3.6.3.2. písm. c) 3.6.4.1 cíl 3.6.4.2. písm. d) 3.6.5.1. písm. b) 3.6.5.2. písm. a), e) 3.7. 3.8.2. písm. b), c) 3.9. 3.10.1. 3.10.2.1. 3.10.2.2. písm. b) 3.10.4. 3.11.1.2. písm. d) 3.11.2.1. 3.11.2.2. písm. b), c) 3.11.2.3. písm. b), c) 3.12.1 cíl 3.12.2 písm. e) – k), m), n), o) 3.12.3. 3.13. 3.15. kap. 2., 3., 4., 6.“

V POH obce se nehodnotí soulad OH obce s kapitolou 5. označené v POH KHK „Závazná část – Podpora“ a kapitolou 7 označené jako „Přílohy“, (zejména Tabulky 38 – 46, tj. indikátory POH kraje), neboť tyto části POH kraje jsou určeny pro řízení OH kraje, nejedná se o cíle/zásady/opatření, která by mohla být vyhodnocována ve vztahu k OH obce. POH obce má vlastní indikátory stanovené v závazné části. Řada zásad, opatření popř. cílů v POH kraje není vůbec nebo jsou jen okrajově relevantní praktickému řízení OH obce, pro nějž je POH sestavován. Z důvodu zacílení analýzy shody OH obce se závaznou částí POH kraje pro účely analýzy slabých míst OH obce byla zařazena vybraná ustanovení závazné části POH kraje s největší relevancí pro OH obce do tabulky č. 18a „Porovnání OH obce - Město Lázně Bělohrad se závaznou částí POH Královéhradeckého kraje – zásady, cíle a opatření nejvíce relevantní OH města“ a zbývající ustanovení do tabulky č. 18b „Porovnání OH obce - Město Lázně Bělohrad se závaznou částí POH Královéhradeckého kraje – ostatní zásady, cíle a opatření“.

Tabulka č. 18b: Porovnání OH obce - Město Lázně Bělohrad se závaznou částí POH Královéhradeckého kraje – ostatní zásady, cíle a opatření

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
3.1. Předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností		
3.1.1. Zásady pro nakládání s odpady		
b) Při nakládání s odpady uplatňovat hierarchii nakládání s odpady. S odpady nakládat v pořadí: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití (například energetické využití) a na posledním místě odstranění (bezpečné odstranění), a to při dodržení všech požadavků, právních předpisů, norem a pravidel pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí. Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady podporovat možnosti, které představují nejlepší celkový výsledek z hlediska životního prostředí. Zohledňovat celý životní cyklus výrobků a materiálů, a zaměřit se na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
f) Nepodporovat skládkování nebo spalování recyklovatelných materiálů.	Ano	Recyklovatelné materiály předávány přednostně k využití.
g) U zvláštních toků odpadů je možno připustit odchýlení se od stanovené hierarchie nakládání s odpady, je-li to odůvodněno zohledněním celkových dopadů životního cyklu u tohoto odpadu a nakládání s ním.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
h) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady reflektovat zásadu předběžné opatrnosti předcházet nepříznivým vlivům nakládání s odpady na lidské zdraví a životní prostředí	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
i) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zohlednit zásadu udržitelnosti včetně technické proveditelnosti a hospodářské udržitelnosti.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
j) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zajistit ochranu zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví s ohledem na hospodářské a sociální dopady.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.
k) Jednotlivé způsoby nakládání s odpady v rámci České republiky musí vytvářet komplexní celek zaručující co nejmenší negativní vlivy na životní prostředí a vysokou ochranu lidského zdraví.	Nehodnoceno	Odpady jsou předávány oprávněným osobám.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
3.1.2. Program předcházení vzniku odpadů		
3.1.2.1. Cíle		
b)Zajistit účinné zapojení státní správy na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
c) Vytvořit podmínky a nastavit motivační prvky pro snižování surovinových a energetických zdrojů ve výrobních odvětvích a zvyšování využívání „druhotných surovin" v souvislosti s dalšími strategickými dokumenty (zejména Surovinovou politikou České republiky a Politikou druhotných surovin České republiky).	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
d) Podpořit všemi dostupnými prostředky zavádění nízkoodpadových a inovativních technologií šetřící vstupní suroviny a materiály a podpořit výrobní a průmyslovou sféru ve snaze optimalizovat procesy řízení výroby z hlediska naplnění cílů Programu.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
f)V souvislosti s jednotlivými cíli Programu, s cíli jiných programů a politik životního prostředí a s požadavky orgánů Evropské unie zajistit vhodné legislativní prostředí pro realizaci Programu.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
k) Zvýšit aktivní úlohu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti podpory Programu předcházení vzniku odpadů.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
l) Zvýšit účinnost prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.1.2.2.3. Metodická podpora a dobrovolné nástroje		
a) Vytvářet podmínky, případně realizovat dobrovolné dohody v oblastech dotčených Programem předcházení vzniku odpadů	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
b) Podporovat a zajišťovat realizaci systémů řízení v oblasti životního prostředí pro podniky. Zajistit dostatečnou informační podporu o jednotlivých systémech řízení po celou dobu účinnosti Programu předcházení vzniku odpadů.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.2.1.3. Opatření		
a) Důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru využitelných složek komunálních odpadů, minimálně pro papír, plasty, sklo a kovy.	Nehodnoceno	Město zajišťuje třídění využitelných složek vlastních komunálních odpadů.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
3.3.3. Opatření		
b) Důsledně kontrolovat zajištění odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů.	Nehodnoceno	Město zajišťuje třídění využitelných složek vlastních komunálních odpadů.
g) Podporovat využití kompostů vyrobených z biologicky rozložitelných komunálních odpadů, tj. biologických odpadů získaných z odděleného sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů, k aplikaci do půdy. Vytvořit podmínky k odbytu výstupních produktů ze zpracování odděleně sebraných biologicky rozložitelných odpadů, tj. kompostu a digestátu, především pro využití v zemědělské výrobě a také v obcích.	Ano	Město má na svém území kompostárnu, podporuje využití kompostů.
k) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s biologicky rozložitelnými odpady na regionální úrovni.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
m) U zemědělských odpadů3,4 podporovat jejich zpracování technologiemi jako je anaerobní rozklad (digesce, fermentace), aerobní rozklad (kompostování) nebo jinými biologickými metodami.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.4.3. Opatření		
a) Zajistit povinné používání recyklátů splňujících požadované stavební normy, jako náhrady za přírodní zdroje, v rámci stavební činnosti financované z veřejných zdrojů, pokud je to technicky a ekonomicky možné.	Nehodnoceno	Zadávací řízení jsou prováděna v souladu se zákonem o veřejných zakázkách
3.5.2. Zásady		
a) Podporovat výrobu výrobků tak, aby byl omezen vznik nevyužitelných nebezpečných odpadů a tím snižováno riziko s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
f) Zpřísnit podmínky využívání nebezpečných odpadů jako technologického materiálu k technickému zabezpečení skládky.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.5.3. Opatření		
a) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s nebezpečnými odpady na regionální úrovni.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
d) Zvýšit v případě potřeby počet zařízení na využívání nebezpečných odpadů a zařízení na úpravu odpadů ke snižování a odstraňování nebezpečných vlastností.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
e) Zavést systém podpory pro výstavbu nových inovativních technologií a modernizaci stávajících technologií pro využívání a úpravu nebezpečných odpadů.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.6.1.1. Cíle		
e) Dosáhnout 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.	Nehodnoceno	Je úlohou Autorizované obalové společnosti
f) Dosáhnout 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.	Nehodnoceno	Je úlohou Autorizované obalové společnosti
3.6.1.2. Opatření		
c) Důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru v obcích pro využitelné složky komunálních odpadů, minimálně komodit: papír, plasty, sklo a kovy.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
g) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady na regionální úrovni.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.6.2.2. Opatření		
i) Podporovat výzkum a vývoj nových technologických postupů a recyklačních technologií se zaměřením na využití odpadních elektrických a elektronických zařízení.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.6.3.2. Opatření		
c) Podporovat výzkum a vývoj recyklačních technologií, které jsou šetrné k životnímu prostředí a nákladově efektivní.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.6.4.1. Cíl		
Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků) V roce 2015 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) v Příloze 7.1 *	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
3.6.4.2. Opatření		
d) Podporovat výzkum, vývoj, inovaci a implementaci postupů a technologií s pozitivním vlivem na zvýšení úrovně materiálového a energetického využití odpadů vzniklých při zpracování vozidel s ukončenou životností se zaměřením na využití surovin.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.6.5.1. Cíle		

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
b) Dosáhnout vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik Od roku 2018 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování odpadních pneumatik v Příloze*	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
3.6.5.2. Opatření		
a) 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 webových stránkách kraje odkazem na registru míst zpětného odběru.	Ano	Na území města se nacházejí 4 sběrné dvory a informace o sběrných místech jsou zveřejněny na stránkách města i odpadové firmy.
e) Podporovat výzkum a vývoj nových technologických postupů a recyklačních technologií se zaměřením na využití surovin.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.7. Kaly z čistíren komunálních odpadních vod		
3.7.1. Cíl		
Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.7.2. Opatření		
a) Sledovat a hodnotit množství kalů z čistíren komunálních odpadních vod a množství těchto kalů využitých k aplikaci na půdu (kompostování a přímé použití kalů na zemědělské půdě).	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
b) Na základě legislativně stanovených mikrobiologických a chemických parametrů důsledně kontrolovat kvalitu upravených kalů určených k aplikaci na půdu.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
c) Podporovat z veřejných zdrojů investice spojené s energetickým využíváním kalů z čistíren komunálních odpadních vod s odpovídající produkcí kalů.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
d) Podporovat výzkum zaměřený na monitorování obsahu reziduí léčiv a přípravků osobní hygieny v odpadních vodách a jejich průniku do kalů z čistíren komunálních odpadních vod. Na základě výsledků výzkumu průběžně navrhovat a realizovat opatření k nakládání s kaly z čistíren komunálních odpadních vod s ohledem na ochranu lidského zdraví a životního prostředí.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.8.2. Opatření		

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
b) Odpadní oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně energeticky využívat v souladu s platnou legislativou.	Ano	Oleje recyklovány.
c) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob.
3.9 Odpady ze zdravotnické a veterinární péče		
3.9.1. Cíl		
Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.9.2. Opatření		
a) S odpady ze zdravotnické a veterinární péče s nebezpečnými vlastnostmi nakládat dle hierarchie nakládání s odpady a dle dostupných technologií s upřednostněním nejlepších dostupných technik.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
b) Navázat spolupráci se zainteresovanými stranami v oblasti osvěty nakládání s odpady ze zdravotnických, veterinárních a jím podobných zařízení s cílem zabezpečit nakládání s odpadem z těchto zařízení v souladu s platnou legislativou se zaměřením zejména na důsledné oddělování od odpadu komunálního, zařazování odpadu do kategorie dle jeho skutečných vlastností.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.10.1 Odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylů		
3.10.1.1 Cíle		
a) Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů do této doby dekontaminovat.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
b) Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenylů v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.	Nehodnoceno	Město nemá tyto odpady v držení
3.10.1.2 Opatření		
a) Lehce kontaminovaná zařízení a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylů a objemem náplně menším než 5 l předat oprávněným osobám k nakládání s tímto druhem odpadu nebo dekontaminovat nejdéle do konce roku 2025.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.10.2.1 Cíle		

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
a) Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí	Nehodnoceno	Informace o odpadovém hospodářství jsou zveřejňovány na internetových stránkách města, odpadové firmy a v místním zpravodaji Radnice.
b) Kontrolovat výskyt perzistentních organických znečišťujících látek zejména u odpadů uvedených v příloze V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách ve znění nařízení Komise (EU) č. 756/2010.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.10.2.2. Opatření		
b) Identifikovat zdroje možných úniků perzistentních organických znečišťujících látek.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.10.4 Odpady s obsahem přírodních radionuklidů		
3.10.4.1 Cíl		
Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.10.4.2. Opatření		
a) Aplikovat metodický postup pro nakládání s tímto druhem odpadu podle zákona o odpadech.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.11.1.2. Opatření		
d) Podporovat rozvoj zařízení pro zpracování odpadních olejů a tuků, zvláště zařízení sloužících k výrobě energie (bioplynové stanice, zpracování na bionaftu nebo jiné produkty pro technické využití).	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.11.2 Odpady železných a neželezných kovů		
3.11.2.1 Cíl		
Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.11.2.2. Zásady		
b) Nakládat s železnými a hliníkovými šroty mimo odpadový režim výhradně na základě nařízení Rady (EU) č. 333/2011, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy určité typy kovového šrotu přestávají být odpadem.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města, město kovové odpady prodává jako surovinu.
c) Nakládat s měděným šrotem mimo odpadový režim výhradně na základě nařízení Komise (EU) č. 715/2013, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města, město kovové odpady prodává jako surovinu.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
měděný šrot přestává být odpadem.		
3.11.2.3. Opatření		
b) Podporovat rozvoj moderních kvalitních technologií zpracování výrobků s ukončenou životností v České republice. Podporovat vytváření konkurenčního prostředí mezi zpracovateli.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
c) Analyzovat podnikatelské prostředí v oblasti sběru a výkupu odpadů.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.12.1 Cíl		
Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území Královéhradeckého kraje.	Nehodnoceno	Město má v současnosti k dispozici všechna zařízení potřebná k nakládání s produkovanými odpady
3.12.2. Zásady		
e) Z veřejných zdrojů podporovat výstavbu zařízení, u kterých bude ekonomicky a technicky prokázána účelnost jejich provozování na krajské a celostátní úrovni, vzhledem k přiměřenosti stávající sítě zařízení a v souladu s plánem odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje a Plánem odpadového hospodářství České republiky.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
f) V rámci procesu hodnocení vztahujícího se k podpoře z veřejných zdrojů posuzovat zařízení k nakládání s odpady z pohledu zajištění vstupů příslušných druhů odpadů, s nimiž bude nakládáno, včetně posouzení podkladů dokládajících, že v dané oblasti je dostatek odpadů pro technologii nebo systém pro nakládání s odpady, a že zařízení je adekvátní z hlediska kapacity.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
g) V rámci procesu hodnocení vztahujícího se k podpoře z veřejných zdrojů posuzovat zařízení k nakládání s odpady z pohledu smluvního zajištění odbytu výstupů ze zařízení.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
h) Při podpoře z veřejných zdrojů u materiálového využití biologicky rozložitelných odpadů klást důraz na dodržování uzavřeného cyklu, vyžadovat doložení zajištění odbytu pro využití kompostu na zemědělské půdě nebo k rekultivacím.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
i) Preferovat a z veřejných zdrojů podporovat výstavbu zařízení, u kterých je výstupem dále materiálově využitelný produkt.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
j) K podpoře z veřejných zdrojů doporučovat zařízení odpovídající svou kapacitou regionálnímu významu, která budou platnou součástí systému nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
k) K prokázání potřebnosti zařízení s navrženou kapacitou v daném regionu a pro podporu tohoto zařízení z veřejných zdrojů bude třeba doporučující stanovisko kraje. Stanovisko kraje se bude opírat o soulad s platným plánem odpadového hospodářství kraje a o podklady prokazující deficit takovýchto zařízení identifikovaný v rámci vyhodnocení plnění cílů plánu odpadového hospodářství kraje.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
m) Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů z veřejných prostředků.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
n) Informovat o kritériích a podmínkách stanovených na úrovni Evropské unie, kdy odpad přestává být odpadem a metodicky objasnit postupy vedoucí k vyjmutí z odpadového režimu.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
o) Podporovat v rámci výzkumných záměrů projekty zaměřené na vývoj nových technologií využití, recyklace a zpracování odpadu nebo ověření dosud v České republice neprovozovaných technologií a zařízení k nakládání s odpady.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.12.3 Opatření		
a) Průběžně vyhodnocovat síť zařízení pro nakládání s odpady na regionální úrovni.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
b) Na základě aktuálního stavu plnění cílů plánu odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje stanovovat potřebná zařízení pro nakládání s odpady v regionu.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.13 Zásady pro rozhodování při přeshraniční přepravě, dovozu a vývozu odpadů		
3.13.1 Cíl		
Neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů lidské zdraví a životní prostředí v České republice.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.13.2. Zásady		
a) Vnitrostátní a mezistátní spolupráce při prosazování nařízení o přepravě odpadů, zejména v oblasti kontroly a metodiky přeshraniční přepravy odpadů se sousedními státy a v České republice mezi orgány veřejné správy navzájem.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
b) Odpad vzniklý v České republice se přednostně odstraňuje v České	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
republice.		
c) Přeshraniční přeprava odpadů z České republiky za účelem jejich odstranění se povoluje pouze v případě, že v České republice není dostatečná kapacita k odstranění určeného druhu odpadu způsobem účinným a příznivým z hlediska vlivu na životní prostředí	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
d) Přeshraniční přeprava odpadu do České republiky za účelem odstranění je zakázána.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
e) Odpad vzniklý v České republice se přednostně využívá v České republice, nejedná-li se o jeho využití v jiných členských státech Evropské unie.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
f) Přeshraniční přeprava odpadů do České republiky za účelem využití se povoluje pouze do zařízení, která jsou provozována v souladu s platnými právními předpisy, a která mají dostatečnou kapacitu.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
g) Posuzují se všechny fáze nakládání s odpadem až do jeho předání do konečného zařízení k využití nebo odstranění.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
h) Pokud jsou do České republiky přepravovány odpady určené k předběžnému využití v režimu obecných požadavků na informace podle článku 18 nařízení o přepravě odpadů, vyžaduje se uvedení informací o následném jiném než předběžném využití v doprovodném dokladu podle přílohy VII nařízení o přepravě odpadů nebo v jeho příloze	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
i) Přeshraniční přeprava odpadu do České republiky za účelem energetického využití ve spalovně komunálního odpadu je zakázána, pokud by v důsledku přeshraniční přepravy musel být odstraňován odpad vznikající v České republice nebo by v důsledku přeshraniční přepravy musel být odpad vznikající v České republice zpracován způsobem, který není v souladu s plány odpadového hospodářství.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
j) Směsný komunální odpad se posuzuje, včetně případů, kdy byl podroben pouze mechanické úpravě, gravitační separaci hustotních frakcí nebo obdobnému zpracování, které podstatně nezměnilo jeho vlastnosti, vždy v souladu s čl. 3 odst. 5 nařízení o přepravě odpadů.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
k) Zpětně odebrané výrobky se při přeshraniční přepravě z České republiky do zahraničí považují za odpady okamžikem předání zpětně odebraných výrobků k přeshraniční přepravě.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
l) Osoby, které odpovídají za nedokončenou nebo nedovolenou přepravu, jsou povinny uhradit náklady spojené s dopravou, využitím, odstraněním a uskladněním odpadu. Tyto osoby odpovídají za úhradu nákladů společně a nerozdílně. Pokud takové osoby nejsou zjištěny, náklady nese stát.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3.15 Plnění podmínek pro předcházení vzniku odpadů podle přílohy č. 13 k zákonu o odpadech		
2. Podporovat výzkum a vývoj v oblasti dosahování čistších produktů a technologií spojených se vznikem menšího množství odpadů a šíření a využívání výsledků tohoto výzkumu a vývoje.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
3. Podporovat ekodesign (systematické začleňování aspektů ochrany životního prostředí do návrhu výrobku s cílem zlepšit vliv tohoto výrobku na životní prostředí během celého jeho životního cyklu).	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
4. Poskytovat informace o technikách předcházení vzniku odpadů s cílem usnadnit v průmyslu používání nejlepších dostupných technik.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.
6. Zavádět opatření k předcházení vzniku odpadů v zařízeních, která nespadají do oblasti působnosti směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/1/ES ze dne 15. ledna 2008 o integrované prevenci a omezování znečištění. Tato opatření by případně mohla zahrnovat posouzení nebo plány předcházení vzniku odpadů.	Nehodnoceno	Není plně v kompetenci města.

Poznámky:

Řada zásad, opatření popř. cílů v POH kraje není vůbec nebo jsou jen okrajově relevantní praktickému řízení OH obce, pro nějž je POH sestavován. Z důvodů nízké relevance pro OH Hradce Králové nebyly do analýzy shody OH obce se závaznou částí POH kraje zařazena ustanovení POH kraje: 3.1.1. písm. b) a f) až k), 3.1.2.1. písm. b) až d), f), k), l) 3.1.2.2.3. písm. a), b) 3.2.1.3. písm. a) 3.3.3. písm. b), g), k), m) 3.4.3. písm. a) 3.5.2. písm. a), f) 3.5.3. písm. a), d), e) 3.6.1.1. písm. e), f) 3.6.1.2. písm. c), g) 3.6.2.2. písm. i) 3.6.3.2. písm. c) 3.6.4.1 cíl 3.6.4.2. písm. d) 3.6.5.1. písm. b) 3.6.5.2. písm. a), e) 3.7. 3.8.2. písm. b), c) 3.9. 3.10.1. 3.10.2.1. 3.10.2.2. písm. b) 3.10.4. 3.11.1.2. písm. d) 3.11.2.1. 3.11.2.2. písm. b), c) 3.11.2.3. písm. b), c) 3.12.1 cíl 3.12.2 písm. e) – k), m), n), o) 3.12.3. 3.13. 3.15. kap. 2., 3., 4., 6.“

V POH obce se nehodnotí soulad OH obce s kapitolou 5. označené v POH KHK „Závazná část – Podpora“ a kapitolou 7 označené jako „Přílohy“, (zejména Tabulky 38 – 46, tj. indikátory POH kraje), neboť tyto části POH kraje jsou určeny pro řízení OH kraje, nejedná se o cíle/zásady/opatření, která by mohla být vyhodnocována ve vztahu k OH obce. POH obce má vlastní indikátory stanovené v závazné části. Řada zásad, opatření popř. cílů v POH kraje není vůbec nebo jsou jen okrajově relevantní praktickému řízení OH obce, pro nějž je POH sestavován. Z důvodu zacílení analýzy shody OH obce se závaznou částí POH kraje pro účely analýzy slabých míst OH obce byla zařazena vybraná ustanovení závazné části POH kraje s největší relevancí pro OH obce do tabulky č. 18a „Porovnání OH obce - Město Lázně Bělohrad se závaznou částí POH Královéhradeckého kraje – zásady, cíle a opatření nejvíce relevantní OH města“ a zbývající ustanovení do tabulky č. 18b „Porovnání OH obce - Lázně Bělohrad se závaznou částí POH Královéhradeckého kraje – ostatní zásady, cíle a opatření“.

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 (bio-nádoby 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.
26	Podpora předcházení vzniku a opětovného využití odpadů obce.	Informování občanů obce o možnostech předcházení vzniku odpadů – zejm. environmentální vzdělávání žáků všech stupňů škol i dospělých občanů (letáková osvětová kampaň, články v místním periodiku, výukové programy), podpora domácího kompostování obcí (například příspěvkem na pořízení domácích kompostérů pro občany), podpora sběru použitého textilu a šatstva a jeho znovupoužití, podpora organizace bazarů a bleších trhů a jiné.

Řízení OH obce		
30	Ověřování postupů na základě zkušeností jiných obcí.	Vzájemné porovnávání systémů obcí a porovnávání se s nejlepšími (benchmarking), využití zkušeností z dobré praxe pro návrhy rozvoje systému OH obce.
31	Ověřování postupů pilotními projekty.	Ověřování postupů rozvoje OH nejprve pilotními projekty v částech obcí, poté zavedení ověřených postupů.
32	Dlouhodobé plánování v OH.	Dlouhodobé plánování v OH, zejména průběžná práce s POH obce nebo jinou dlouhodobou strategií zaměřenou na odpadové hospodářství obce; respektování OH ve strategických dokumentech obce (územní plán, strategie rozvoje atp.); precizní a velkorysé technické zadání budoucích investic na základě dlouhodobé přípravy.
33	Intenzivní podpora vedení města.	Vedení obce se přímo angažuje v projektech rozvoje a řízení OH obce nebo vyčleňování rozpočtových prostředků pro rozvojové projekty a komunikaci a vzdělávání v OH.
34	Zajištění vysoké personální kapacity obce pro agendu OH.	Průběžné vzdělávání pracovníků OH (školení, další vzdělávání); průběžné předávání zkušeností mezi pracovníky OH obce, umožňující vzájemnou zastupitelnost úředníků, aby byl čas na kvalitní školení a kontrolní činnosti; dostupnost využití externích specializovaných služeb; převaha proaktivního nad reaktivním způsobem výkonu agendy OH obce.
35	Flexibilní systém platby za služby pro odpady obce.	Kombinovaná platba za výsyp a množství odpadů; úhrada za shromážděné suroviny.
36	Spolupráce s kolektivními systémy (obaly, zpětný odběr).	Optimalizace infrastruktury a řízení OH dle podmínek kolektivních systémů; využití pobídek kolektivních systémů pro rozvoj OH obce.
37	Zajištění kvantitativního přehledu o výkonnosti částí systému shromažďování odpadů a množství shromažďovaných a svážených odpadů.	Identifikace nádob a množství odpadů v nádobách při svozu (značení nádob, vážení při výsypu); vážení odpadů svezených z obce přímo na vozidle, kontrola a vyhodnocování výsypu odpadů.
38	Snížení negativních vlivů OH na život v obci.	Snižování hlukové zátěže z OH technickými opatřeními, snižování dopravní zátěže optimalizaci 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.
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.

Katalog cílů POH obcí a opatření k jejich dosažení či podpoře

Tabulka 10: Katalog cílů POH obcí a opatření k jejich dosažení či podpoře

Kód	Katalog cílů POH obce (cíle zde specifikovány kvalitativně, pro POH je nutná jejich kvantifikace dle podmínek obce):	Indikátor	Opatření podporující daný cíl
1	Snížení množství odpadů ukládaných na skládky, zejména biologicky rozložitelných odpadů	Skládkované odpady (t) 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	Separované odpady (kg/obyv.), (t) 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 vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů)	Energetické využití odpadu (kg/obyv.), (%), (t)	25, 32, 33, 40, 41

Kód	**Katalog cílů POH obce (cíle zde specifikovány kvalitativně, pro POH je nutná jejich kvantifikace dle podmínek obce):**	**Indikátor**	**Opatření podporující daný cíl**
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