



**PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ  
MĚSTA JEVÍČKA  
NA OBDOBÍ 2016 – 2025**





Pořizovatel POH: **Město Jevíčko**  
Zastoupené: panem Dušanem Pávkem, dipl. um., starostou města  
Sídlo: Palackého náměstí 1, 569 43 Jevíčko  
IČ: 00276791  
DIČ: CZ00276791  
Ve věcech technických: Mgr. Miroslav Šafář, místostarosta

Odpadový hospodář: **Josef Sedláček – Stepothem**  
Sídlo: Žižkova 7, 568 02 Svitavy  
IČ: 16753071  
DIČ: CZ 450827034  
Tel.: 606 644 899  
Statutární zástupce: Josef Sedláček

Zpracovatelka POH: **Ing. Lenka Porketová**, Bělá u Jevíčka 157, 569 43 Jevíčko



## OBSAH

1	ÚVOD.....	6
1.1	Účel Plánu odpadového hospodářství obce .....	6
1.2	Působnost a doba platnosti POH obce .....	7
2	ANALYTICKÁ ČÁST .....	8
2.1	Základní informace o městě Jevíčku .....	8
2.1.1	Historie města.....	9
2.1.1	Demografická charakteristika .....	9
2.1.2	Ekonomická situace .....	10
2.1.3	Environmentální situace .....	11
2.1.4	Systém nakládání s odpady .....	11
2.2	Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění.....	15
2.2.1	Produkce odpadů.....	15
2.2.2	Nakládání s odpady.....	25
2.2.3	Zpětný odběr .....	30
2.2.4	Zařízení na využívání a odstraňování odpadů.....	31
2.2.5	Prognóza vývoje.....	31
2.2.6	Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech .....	32
2.2.7	Posouzení nezbytných změn a doplnění systému sběru a nakládání s komunálními odpady .....	34
2.3	Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství.....	35
3	ZÁVAZNÁ ČÁST.....	36
3.1	Předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností.....	37
3.1.1	Zásady pro nakládání s odpady.....	37
3.1.2	Program předcházení vzniku odpadů .....	38
3.2	Nakládání s komunálními odpady .....	40
3.2.1	Komunální odpady.....	40
3.2.2	Směsný komunální odpad .....	42
3.2.3	Živnostenské odpady .....	43
3.3	Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady .....	44
3.4	Stavební a demoliční odpady.....	45
3.5	Nebezpečné odpady .....	46
3.6	Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru .....	47
3.6.1	Obaly a obalové odpady .....	47
3.6.2	Odpadní elektrická a elektronická zařízení.....	48
3.6.3	Odpadní baterie a akumulátory.....	49
3.6.4	Odpadní pneumatiky .....	50



<b>3.7</b>	<b>Kaly z čistíren komunálních odpadních vod .....</b>	<b>51</b>
<b>3.8</b>	<b>Odpadní oleje .....</b>	<b>52</b>
<b>3.9</b>	<b>Specifické skupiny nebezpečných odpadů .....</b>	<b>53</b>
3.9.1	Odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylů .....	53
3.9.2	Odpady s obsahem persistentních organických látek .....	53
3.9.3	Odpady s obsahem azbestu .....	54
<b>3.10</b>	<b>Další skupiny odpadů .....</b>	<b>55</b>
3.10.1	Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven ...	55
3.10.2	Odpady železných a neželezných kovů .....	56
<b>3.11</b>	<b>Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady .....</b>	<b>57</b>
<b>3.12</b>	<b>Sběr odpadů .....</b>	<b>58</b>
<b>3.13</b>	<b>Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl .....</b>	<b>59</b>
<b>4</b>	<b>SMĚRNÁ ČÁST .....</b>	<b>60</b>
<b>4.1</b>	<b>Předcházení vzniku odpadů .....</b>	<b>61</b>
<b>4.2</b>	<b>Technická a technologická opatření .....</b>	<b>64</b>
4.2.1	Směsný komunální odpad .....	64
4.2.2	Separovaný sběr a výkup druhotných surovin .....	68
4.2.3	Živnostenské odpady .....	75
4.2.4	Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady .....	78
4.2.5	Sběrný dvůr, nakládání s objemnými odpady .....	80
4.2.6	Nakládání s nebezpečnými odpady .....	84
4.2.7	Zpětný odběr výrobků + autovraky + elektrošrot .....	86
4.2.8	Nakládání se stavebními a demoličními odpady .....	90
4.2.9	Sanace starých zátěží a prevence škod .....	92
<b>4.3</b>	<b>Technicko-organizační opatření .....</b>	<b>95</b>
<b>4.4</b>	<b>Administrativní opatření .....</b>	<b>99</b>
<b>5</b>	<b>MANAGEMENT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ .....</b>	<b>101</b>
<b>5.1</b>	<b>Souhrn cílů Závazné části .....</b>	<b>101</b>
<b>5.2</b>	<b>Souhrn opatření k dosažení cílových hodnot stanovených ve Směrné části .....</b>	<b>104</b>
<b>5.3</b>	<b>Indikátory stavu a změn odpadového hospodářství stanovené ve Směrné části .....</b>	<b>107</b>
<b>5.4</b>	<b>Administrativní nástroje řízení OH .....</b>	<b>110</b>
<b>6</b>	<b>PŘÍLOHY .....</b>	<b>111</b>
<b>6.1</b>	<b>EKO-KOM, a.s. .....</b>	<b>111</b>
<b>6.2</b>	<b>Kolektivní systémy .....</b>	<b>112</b>



---

<b>6.3</b>	<b>Seznam zkratk</b> .....	<b>113</b>
<b>6.4</b>	<b>Seznam tabulek</b> .....	<b>114</b>
<b>6.5</b>	<b>Seznam grafů</b> .....	<b>115</b>
<b>6.6</b>	<b>Seznam obrázků</b> .....	<b>115</b>



# 1 ÚVOD

Plán odpadového hospodářství (dále jen POH) města Jevíčka na období 2016 – 2025 je strategický dokument v oblasti odpadového hospodářství, který navrhuje, specifikuje a hodnotí nezbytné změny současné praxe nakládání s odpady v obci, které povedou k dosažení shody s novými i budoucími požadavky Pardubického kraje v této oblasti.

Samotná existence tohoto strategického dokumentu však k provedení změn nestačí – je nezbytná trvalá, iniciační, koordinační, správní a rozhodovací činnost zodpovědného subjektu, kterým bude odbor životního prostředí.

## 1.1 Účel Plánu odpadového hospodářství obce

Povinnost zpracovat Plán odpadového hospodářství ukládá každému původci odpadů zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, který je novelizován zákonem č. 188/2004 Sb. Plán odpadového hospodářství města musí být v souladu se závaznou částí řešení Plánu odpadového hospodářství ČR, který byl vyhlášen Nařízením vlády č. 352/2014 Sb.

POH zpracovávají původci odpadů, kteří produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu. Zpracovaný POH musí být v souladu s platnou legislativou, se závaznou částí řešení Plánu odpadového hospodářství kraje, Plánu odpadového hospodářství ČR a jejich změnami.

Původce odpadů, který ke dni vyhlášení závazné části Plánu odpadového hospodářství kraje nebo její změny produkuje množství odpadů nad stanovený limit, je povinen zpracovat návrh POH do 1 roku od vyhlášení závazné části Plánu odpadového hospodářství kraje nebo její změny. Ostatní původci jsou povinni zpracovat návrh POH do 1 roku od dosažení produkce odpadů nad stanovený limit.

Původce odpadů je povinen kopii návrhu svého POH nebo jeho změny zaslat krajskému úřadu, příslušnému podle sídla provozovny původce odpadů, a to nejpozději do 3 měsíců od jeho zpracování. V případě, že návrh POH neobsahuje náležitosti stanovené tímto zákonem a prováděcím právním předpisem nebo není v souladu se závaznou částí řešení Plánu odpadového hospodářství kraje a její změnou, příslušný krajský úřad do 3 měsíců ode dne obdržení návrhu POH sdělí původci odpadů své připomínky.

Původce odpadů je povinen do 3 měsíců ode dne doručení připomínek příslušného KÚ zaslat tomuto KÚ upravený POH se zapracovanými připomínkami.

Výchozími podklady pro zpracování plánu odpadového hospodářství města byly uvedené plány odpadového hospodářství vyšších stupňů a vybrané schválené koncepční dokumenty města Jevíčka, zejména:

- Plán odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 – 2024,
- Plán odpadového hospodářství Pardubického kraje pro období 2016 – 2025,
- Strategie území správního obvodu ORP Moravská Třebová v oblasti předškolní výchovy a základního školství, sociálních služeb, odpadového hospodářství a zaměstnanosti a podpory podnikání na období 2015 – 2024,



- Strategický plán rozvoje města Jevíčko 2016 – 2022,
- Plán odpadového hospodářství města Jevíčka (2005 – 2010),
- Obecně závazná vyhláška města č. 1/2016, o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Jevíčka,
- Obecně závazná vyhláška města Jevíčko č. 2/2016, o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů.

## **1.2 Působnost a doba platnosti POH obce**

Plán odpadového hospodářství města Jevíčka je zpracován na 10 let, tj. na období 2016 – 2025.

Zpracovaný POH, může být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován, a to nejpozději do 3 měsíců od změny podmínek. Důvodem ke změně mohou být legislativní změny s dopadem na odpadové hospodářství, systémové změny v organizaci odpadového hospodářství města, případně zásadní změny v POH Pardubického kraje nebo POH ČR.

Aktualizaci POH města Jevíčka provede referent životního prostředí s podporou odborné firmy zaměřené na plánování v oblasti odpadového hospodářství.



## 2 ANALYTICKÁ ČÁST

Hlavním účelem analytické části POH města Jevíčka je zhodnotit současný stav nakládání s odpady ve městě a identifikovat hlavní problémy a případné nedostatky odpadového hospodářství města. Těžiště analytické části je proto především v charakteristice produkce odpadů města a způsobech nakládání s odpady.

Pro zpracování POH města Jevíčka byla využita především data z Hlášení o produkci a nakládání s odpady za kalendářní roky 2011 – 2015. Údaje o využitelných složkách komunálního odpadu byly poskytnuty autorizovanou obalovou společností EKO-KOM. Údaje o zpětném odběru výrobků dodaly kolektivní systémy.

### 2.1 Základní informace o městě Jevíčku

Město Jevíčko leží v severní části malebného úrodného kraje Malá Haná a stalo se přirozeným centrem této oblasti. Nachází se asi 19 km jižně od Moravské Třebové a zhruba 28 km jihovýchodně od Svitav v Pardubickém kraji. Střed města je tvořen rozlehlým čtvercovým náměstím, ze kterého vybíhají cesty do čtyř světových stran, a je po obvodu uzavřen okružními ulicemi. Historické jádro města je prohlášeno městskou památkovou zónou.

Tab. č. 1: Základní kontaktní a statistické údaje

<b>Název obce:</b>	Jevíčko
<b>Statut:</b>	město
<b>Typ sídla:</b>	pověřený obecní úřad
<b>Kontaktní adresa:</b>	Palackého nám. 1, 569 43 Jevíčko
<b>Telefon:</b>	461 327 810
<b>E-mail:</b>	jevicko@jevicko.cz
<b>Datová schránka:</b>	behbdug
<b>Oficiální web:</b>	www.jevicko.cz
<b>IČ:</b>	00276791
<b>DIČ:</b>	CZ00276791
<b>ZUJ (kód obce):</b>	578193
<b>Počet částí obce:</b>	2 (Jevíčko, Zadní Arnoštov)
<b>Počet katastrálních území:</b>	3 (Jevíčko-město, Jevíčko-předměstí, Zadní Arnoštov)
<b>Rozloha:</b>	2 322,06 ha
<b>Nadmořská výška:</b>	366 m (u městské věže)
<b>Zeměpisné souřadnice:</b>	16° 42' 41" E , 49° 37' 56" N
<b>Obec s rozšířenou působností:</b>	Moravská Třebová
<b>Okres:</b>	Svitavy
<b>Kraj:</b>	Pardubický kraj
<b>Odpadový hospodář:</b>	Josef Sedláček





### 2.1.1 Historie města

Jevíčko patří k nejstarším městům na Moravě. Bylo založeno v první polovině 13. století na důležité obchodní stezce vedoucí z Olomouce do Prahy v souvislosti s kolonizací tohoto území. Nejstarší zmínka o zeměpanském městě Jevíčku je uvedena v listině českého krále Václava I. z roku 1249. Listinou z roku 1258 povýšil Přemysl Otakar II. Jevíčko na město královské s právem magdeburským a právem mílovým. Jevíčko si práva královského města podrželo do roku 1499, poté se v jeho držení vystřídal několik šlechtických rodů.

Z doby založení města se zachoval středověký půdorys města ve tvaru okrouhlice s téměř čtvercovým náměstím o rozloze 14 850 m<sup>2</sup> obklopeným pravidelnou sítí ulic. Středověká zástavba byla obehnaná hradbami cca 1000 m dlouhými se čtyřmi branami orientovanými podle světových stran. Opevnění města bylo v místě západní brány posíleno hradební věží, zdaleka viditelnou dominantou města. Původně gotická věž byla na konci 16. století zvýšena na současných 50,5 m a nároží věže byly vyzdobeny renesančním rýsováním.



K nejvýznamnějším památkám dále patří barokní kostel Nanebevzetí Panny Marie přestavěný v barokním slohu v letech 1762 až 1766 a s ním sousedící bývalý augustiniánský klášter založený pravděpodobně již v roce 1370 moravským markrabětem Janem. Při výčtu významných dominant nesmíme dále opomenout budovu zámku, který byl jako renesanční tvrz postaven v letech 1559 až 1569 Prokopem Podstatským z Prusínovic a jeho synem Jetřichem. V současnosti slouží městské knihovně a základní umělecké škole. V těsné blízkosti zámku se nalézá majestátná budova gymnázia (bývalé zemské vyšší reálky), která byla pro potřeby vzdělávání předána městu v roce 1899.

Západním směrem cca 3 km od města se nachází Odborný léčebný ústav Jevíčko s tradicí léčby plicních onemocnění od druhého desetiletí 20. století. V současnosti je nosným programem ústavu diagnostika a léčba všech forem tuberkulózy a nespecifických plicních onemocnění a dále léčebná rehabilitace.

### 2.1.1 Demografická charakteristika

Město Jevíčko k 1. 1. 2015 evidovalo k trvalému pobytu přihlášených celkem 2 812 obyvatel, z toho 65 obyvatel v části obce Zadní Arnoštov. Celková rozloha města činí 2322,1 ha. Na jeden kilometr čtverečný tedy připadá 121,1 obyvatel. Hustota zalidnění je v porovnání s republikovým průměrem nižší (133,6 obyv./km<sup>2</sup>), ale vyšší v porovnání s krajským (114,3 obyv./km<sup>2</sup>) či okresním průměrem (75,9 obyv./km<sup>2</sup>).

Tab. č. 2: Vývoj počtu obyvatel v letech 2011 – 2015

Rok	2011	2012	2013	2014	2015
Počet obyvatel	2 905	2 885	2 841	2 820	2 812

Zdroj: ČSÚ

Z tab. č. 2 je patrné, že v Jevíčku od roku 2011 neustále ubývá obyvatel. Za sledované období je to o cca 3,2 %. Z hlediska POH je důležitý odhad vývoje počtu obyvatel v Jevíčku v období příštích deseti let. Na základě obeznámení se s místními souvislostmi a celorepublikovými odhady vývoje počtu obyvatel se na území města Jevíčka předpokládá mírný pokles ve vývoji počtu obyvatel.



Tab. č. 3: Obyvatelé dle obydlených domů

Druhy budovy	Rok 2011	Rok 2015
Počet osob v obydlených domech	2857	2812
z toho v rodinných domech	1856	1827
Podíl obyvatel v rodinných domech (v %)	64,96	

Zdroj: ČSÚ

Údaje v tab. č. 3 jsou nutné pro odhad potenciálu produkce bioodpadů obce. Bioodpady (dále jen BRKO) ze zástavby rodinných domů jsou produkovány ve vztahu k počtu obyvatel ve větším množství než BRKO ze sídlištní zástavby. Potenciál produkce BRKO se využívá při vyhodnocení účinnosti separace a dimenzování systému shromažďování bioodpadů.

### 2.1.2 Ekonomická situace

V rozvoji města se nepochybně odráží úzká spolupráce s místními podniky a firmami, která vychází z dlouholeté tradice pravidelných setkávání se představitelů města s významnými podnikateli, zástupci místních firem a veřejné správy, jejichž účelem je vzájemná informovanost a podpora ve všech směrech života ve městě.

K 31. 12. 2015 bylo ve městě Jevíčku registrováno celkem 584 podnikatelských subjektů, ale jen u 320 z nich byla zjištěna aktivita. Nejčastěji se jednalo o podnikatelské subjekty působící ve stavebnictví, v průmyslu a poskytující služby související s velkoobchodem, maloobchodem a opravou či údržbou motorových vozidel.



Ve městě přestal působit dřívější největší zaměstnavatel ITG Automotive Safety Czech s.r.o., který přesunul výrobu dále na východ Evropy. Zaměstnával více jak 500 pracovníků, přičemž jeho provozovnu převzala společnost REHAU Automotive s.r.o. Ta v současné době zaměstnává v Jevíčku asi 180 osob. Přehled největších zaměstnavatelů v Jevíčku je uveden v tab. č. 4, především se jedná o malé a střední podniky.

Tab. č. 4: Přehled největších zaměstnavatelů v Jevíčku k 1. 1. 2015

Obchodní společnost / příspěvková organizace	Počet zaměstnanců
Czech Blades s.r.o.	220
RABBIT Trhový Štěpánov a.s.	200
Odborný léčebný ústav Jevíčko	100 - 199
REHAU Automotive, s.r.o.	180
Matoušek CZ, a.s., pobočka Jevíčko	120
Hanácká zemědělská společnost Jevíčko a.s.	50 - 99
MarS, a.s.	50 - 99
Základní škola Jevíčko	50 - 99
Město Jevíčko	44
<b>Celkem</b>	<b>539</b>

Zdroj: ČSÚ, vlastní šetření



### 2.1.3 Environmentální situace

Území města Jevíčka, včetně části Zadní Arnoštov, je prostorem s pestrým krajinným reliéfem, což je zapříčiněno mimo jiné i pronikáním dvou odlišných geomorfologických útvarů. Od jihu táhnoucí se rovinatá krajina prudce přecházející v terén utvářený vrchovinami nasvědčuje setkání Podorlické pahorkatiny a Boskovické brázdy.

Město samotné se nachází v geomorfologickém okrsku nesoucí název Jevíčská sníženina, která je součástí celku Boskovická brázda. Převažujícím charakterem Boskovické brázdy je zemědělsky obhospodařovaný pás nížinaté krajiny s průměrnou nadmořskou výškou 354,6 m.

Severozápadní část řešeného území tvoří okrsky Malonínská a Trnávecká vrchovina, které náleží do celku Podorlická pahorkatina. Jedná se o vyšší členité polohy převážně lesnatého charakteru, ve kterých se nachází část obce Zadní Arnoštov.

Přední vliv na klimatické podmínky v oblasti má výšková členitost území. Různá nadmořská výška ovlivňuje průměrnou roční teplotu vzduchu, ale také množství srážek. Dle rajonizace klimatických oblastí (podle E. Quitta, 1971) leží město Jevíčko v mírně teplé oblasti zastoupené okrskem MT9, kde průměrné teploty v lednu jsou -3 až -4°C a v červenci 17 až 18°C.

Město Jevíčko nepatří mezi sídla s vysokou koncentrací průmyslu a dopravní infrastruktury, což jsou příznivé aspekty pro kvalitu ovzduší ve městě.

Zeleň na veřejných prostranstvích se nachází zejména v lokalitě sídliště u dvora, u sportovního areálu Žlíbka, u záměcku, na židovském hřbitově, na Palackého náměstí, na Komenského náměstí a podél místních komunikací jako jsou např. ul. A. K. Vitáka, K. Čapka a jiné. Město se bude do budoucna snažit celkově posilovat podíl stromů v prostoru ulic Okružní I – Okružní IV.

Žádný památný strom se v současné době v zájmovém území nevyskytuje, avšak v historickém jádru města se nachází 2 lípy s charakterem blízkým památným stromům. Jejich hodnota spočívá nikoliv pouze v přírodní povaze, ale také v historickém, kulturním a společenském aspektu. Další 2 hodnotné lípy jsou vysázeny po stranách sochy sv. Mikuláše Tolentinského na Komenského náměstí. Rovněž v části Zadní Arnoštov, konkrétně v Osadě Mařín, se nachází skupinka líp srdčitých s potenciálem památných stromů.

### 2.1.4 Systém nakládání s odpady

Systém nakládání s odpady v Jevíčku je upraven Obecně závaznou vyhláškou města č. 1/2016, o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Jevíčka. Navazujícím dokumentem je Obecně závazná vyhláška města Jevíčko č. 2/2016, o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů.

V řešeném území působí na poli sběru a svozu hned několik odpadových společností, a to SUEZ Využití zdrojů a.s., která zajišťuje nakládání se smíšeným komunálním odpadem (SKO), plastem, sklem a kompozitními obaly. Dále zde působí společnost REMAT Letovice s.r.o., která sváží papír, a společnost REVENGE, a.s. svážející z území textil.

Poměrně rozsáhlá je i spolupráce s kolektivními systémy, prostřednictvím kterých město zajišťuje zpětný odběr výrobků. Jsou to ASEKOL a.s., EKOLAMP s.r.o., ELEKTROWIN a.s. a ECOBAT s.r.o.



V neposlední řadě je město zapojeno i do systému sběru a recyklace obalových odpadů společnosti EKO-KOM, a.s. Více informací o společnosti EKO-KOM, a.s. je uvedeno v příloze č. 1 tohoto dokumentu.

Celý systém odpadového hospodářství doplňuje Sběrný dvůr města Jevíčka v ulici Na Salajce 446 s provozní dobou v pondělí 7.00 – 12.00, ve středu 7.30 – 11.30, 12.00 – 17.00, pátek 12.00 – 17.00 a v sobotu 7.00 – 12.00 a provozovna Rudolf Frank, Linhartice na ulici Okružní I. Ve sběrném dvoře Na Salajce lze odložit vybrané odpady kategorie NO, OO skupin 02, 07, 08, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20. V roce 2014 byl do sběrného dvora umístěn hydraulický lis na lisování papíru do balíků a váha. V provozovně Rudolfa Franka jsou vykupovány kovy, papír a lepenka a obaly z nich.

#### Nakládání s vybranými druhy odpadů

V souladu s Obecně závaznou vyhláškou města č. 1/2016, o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Jevíčka, se na území města komunální odpad třídí na složky:

- a) biologické odpady rostlinného původu,
- b) papír,
- c) plasty včetně PET lahví,
- d) nápojové kartony
- e) sklo čiré,
- f) sklo barevné,
- g) kovy,
- h) nebezpečné odpady,
- i) objemný odpad,
- j) směsný komunální odpad.

#### *Bioodpad*

V souvislosti s povinností třídít biologicky rozložitelné komunální odpady s účinností od roku 2015, podalo město Jevíčko úspěšnou žádost o dotaci v rámci OPŽP na pořízení svozového vozidla na bioodpad vč. 4 nových velkoobjemových kontejnerů. Bioodpady je možné odkládat do speciálních kontejnerů umístěných v Zadním Arnoštově, dále na ul. Třebovské, v blízkosti sběrného dvora nebo přímo ve sběrném dvoře Na Salajce. Drobný bioodpad z domácností lze uložit do hnědých plastových sběrných nádob na ulicích Třebovské, P. Bezručů a Na Salajce.

Při shromáždění objemnějšího množství, lze bioodpad odevzdat přímo v kompostárnách Hanácké zemědělské společnosti Jevíčko a.s. Původní shromaždiště bioodpadu na „autostrádě“, bylo uzavřeno a byla provedena nápravná revitalizující opatření.



#### *Separovaný sběr využitelných složek komunálních odpadů*

Třídění využitelných složek komunálního odpadu je zajišťováno skrze **sběrná hnízda** (stanoviště kontejnerů), kterých bylo v roce 2015 na území města **celkem 20** (viz tab. č. 5). Na 1 sběrné hnízdo tedy v roce 2015 připadalo 141 obyvatel.



Tab. č. 5: Sběrná hnízda (místa) na území města

Sběrné hnízdo	plast	papír	sklo směsné	sklo čiré	bioodpad	nápojový karton	textil	elektro
ulice Křivánkova	3	4	1	0	0	0	0	1
ulice Okružní II	3	2	2	0	0	0	0	0
ulice Na Salajce	3	3	2	1	1	0	1	0
ulice M. Mikuláše	2	1	1	0	0	0	0	0
ulice U Zámečku	2	2	1	0	0	1	1	1
ulice K. H. Borovského	1	1	1	0	0	0	0	0
ulice Nerudova (před DM)	1	1	1	0	0	0	0	0
ulice Nerudova (za DM)	0	1	0	1	0	0	0	0
ulice P. Bezruč	3	4	1	1	1	0	1	1
ulice K. Čapka	1	1	1	0	0	0	0	0
ulice Soudní	2	1	1	0	0	0	0	0
ulice Zadní	2	1	1	0	0	0	0	0
ulice Třebovská (u sv. Trojice)	2	2	1	0	1	0	0	0
ulice Vrchlického	2	1	0	0	0	0	0	0
OLÚ	1	0	0	0	0	0	0	0
Areál HZS Jevíčko (na výzvu)	1	0	0	0	0	0	0	0
Zadní Arnoštov – hasička	2	1	1	0	0	0	0	0
Zadní Arnoštov – zastávka	1	1	0	0	0	0	0	0
Zadní Arnoštov – býv. škola	1	1	1	0	0	0	0	0
Mařín (na výzvu)	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Zdroj: [www.jevicko.cz](http://www.jevicko.cz)

Ve vlastnictví města Jevíčka je 65 sběrných nádob, 9 sběrných nádob je ve vlastnictví svozové firmy SUEZ Využití zdrojů a.s., 15 sběrných nádob je ve vlastnictví společnosti EKO-KOM, a.s. a 3 sběrné nádoby vlastní kolektivní systémy (2 Elektrowin, 1 Asekol). Celkem se tedy na území města nachází **92 sběrných nádob na tříděný odpad.**

Ve srovnání s rokem 2014 město Jevíčko rozšířilo sběrnou síť o 3 sběrná hnízda a o 10 sběrných nádob. Rozšiřování sběrné sítě je velice žádoucím krokem k zajištění vhodných podmínek třídění pro občany a cílenému snižování množství SKO.



Tab. č. 6: Vývoj počtu sběrných nádob na tříděný sběr v letech 2011 – 2015

Počet sběrných nádob na tříděný sběr	2011	2012	2013	2014	2015
Papír	20	23	24	25	29
Plast (směsný)	26	29	31	32	34
Sklo čiré/směsné	0/13	0/16	3/16	3/18	3/16
Nápojové kartony	1	1	1	1	1
Kovy	0	0	0	0	0
Textil (prevence, charita)	0	0	0	3	3
Bioodpad	0	0	0	0	3

Zdroj: Dotazníky EKO-KOM

#### Kovy

Kovy lze odevzdávat ve Sběrném dvoře města Jevíčko v ulici Na Salajce 449 nebo prodat ve výkupu kovů, který v Jevíčku provozuje Rudolf Frank.

#### Nebezpečný odpad

Nebezpečné složky komunálního odpadu lze odevzdávat ve Sběrném dvoře města Jevíčko v ulici Na Salajce 449.

#### Objemný odpad

Objemný odpad lze odevzdávat ve Sběrném dvoře města Jevíčko v ulici Na Salajce 449. Sběr a svoz objemného odpadu pro místní část Zadní Arnoštov a Mařín je zajišťován jedenkrát ročně jeho odebráním na předem vyhlášeném přechodném stanovišti přímo do zvláštních sběrných nádob k tomuto účelu určených.

#### Stavební odpad

Stavební odpady a odpady vzniklé při demolici nepatří mezi odpad komunální, proto nakládání s ním hradí původce a za úplaty ho lze odložit na skládce Březinka, obec Slatina. Právníky osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání, které produkují odpad podobný komunálnímu, mohou uzavřít s městem smlouvu o zapojení se do systému shromažďování, sběru, třídění a odstraňování komunálních odpadů.

#### Směsný komunální odpad

Pro odkládání SKO slouží kovové nebo plastové popelnice o objemu 70, 90, 110, 120, 240 l nebo kontejnery 1 100 l dle normy EN 840, případně i odpadkové koše rozmístěné na veřejných prostranstvích.

Celkem je ve městě cca 800 ks nádob na sběr SKO, jehož vývoz provádí firma SUEZ Využití zdrojů a.s. Četnost vývozu 1 x týdně pro k. ú. Jevíčko - město a Jevíčko - předměstí, 1 x za 14 dní pro k. ú. Zadní Arnoštov. Svezený SKO je odstraňován na skládce Březinka, obec Slatina, která slouží k ukládání tuhého komunálního odpadu a průmyslového odpadu kategorie OO – ostatní odpady. Zařízení disponuje volnou kapacitou a při současném náběhu vystačí do roku 2025.



## 2.2 Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění

### 2.2.1 Produkce odpadů

Celkové množství vyprodukovaného odpadu v časové řadě 2011 – 2015 je uvedeno v tab. č. 7 a v tab. č. 8. Celkově bylo v roce 2015 vyprodukováno 1 728,929 t odpadů, což v přepočtu na 1 obyvatele činí 614,84 kg odpadů za rok.

Tab. č. 7: Celková produkce odpadů města Jevíčka v období 2011 – 2015

Katalogové č. odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)				
			2011	2012	2013	2014	2015
070304	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N	0,105	-	-	-	-
080111	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	0,056	-	-	-	-
120302	Odpady z odmašťování vodní parou	N	0,200	-	-	-	-
130205	Nechlorované minerální oleje	O	-	0,01	-	-	-
130503	Kaly z lapáků nečistot	N	18,180	-	-	-	-
140603	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N	0,015	-	-	-	-
150102	Plastové obaly	O	0,074	-	-	-	-
150104	Kovové obaly	O	0,035	-	-	-	-
150105	Kompozitní obaly	O	1,012	0,306	0,082	0,054	0,114
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	1,111	0,385	0,280	0,098	0,235
150202 (v r. 2011)	Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,953	-	-	-	0,053
150203 (v r. 2015)							
160103	Pneumatiky	O	1,080	3,062	-	-	1,644
170204	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N	0,220	-	-	-	-
170302	Asfalt bez dehtu	O	-	0,050	-	-	-
170401	Měď, bronz, mosaz	O	-	3,768	1,362	0,421	0,778



Katalogové č. odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)				
			2011	2012	2013	2014	2015
170402	Hliník	O	-	6,906	2,00	0,992	1,669
170404	Zinek	O	-	0,030	0,006	-	-
170405	Železo a ocel	O	-	328,645	151,703	32,213	72,676
170504	Zemina a/nebo kameny	O	-	-	-	9,680	4,140
170604	Izolační materiály neuvedené pod 170501 a 170603	O	-	2,820	1,620	7,750	8,140
170605	Stavební materiály	N	-	-	-	1,800	-
180103	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	N	0,018	-	-	-	-
200101	Papír a lepenka	O	57,616	58,065	43,347	78,862	85,360
200102	Sklo	O	35,886	28,479	33,199	42,543	44,585
200110	Oděvy	O	-	-	-	9,046	-
200113	Rozpouštědla	N	0,115	0,041	0,123	0,087	0,175
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,001	-	-	-	-
200123	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky	N	0,040	-	-	-	-
200126	Olej a tuk	N	-	-	0,010	-	-
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezp. látky	N	1,386	0,250	0,470	0,105	0,495
200133	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	-	0,140	-	-	-
200135	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	0,320	-	-	-	0,035
200139	Plasty	O	69,447	27,001	34,497	42,441	39,163
200140	Kovy	O	579,933	394,954	156,838	120,319	58,236
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	10,05	5,260	13,620	9,030	760,484
200202	Zemina a kameny	O	-	-	-	-	4,140
200301	Směsný komunální odpad	O	616,758	607,669	578,795	527,351	632,127
200307	Objemný odpad	O	1,340	1,480	9,920	5,880	14,680





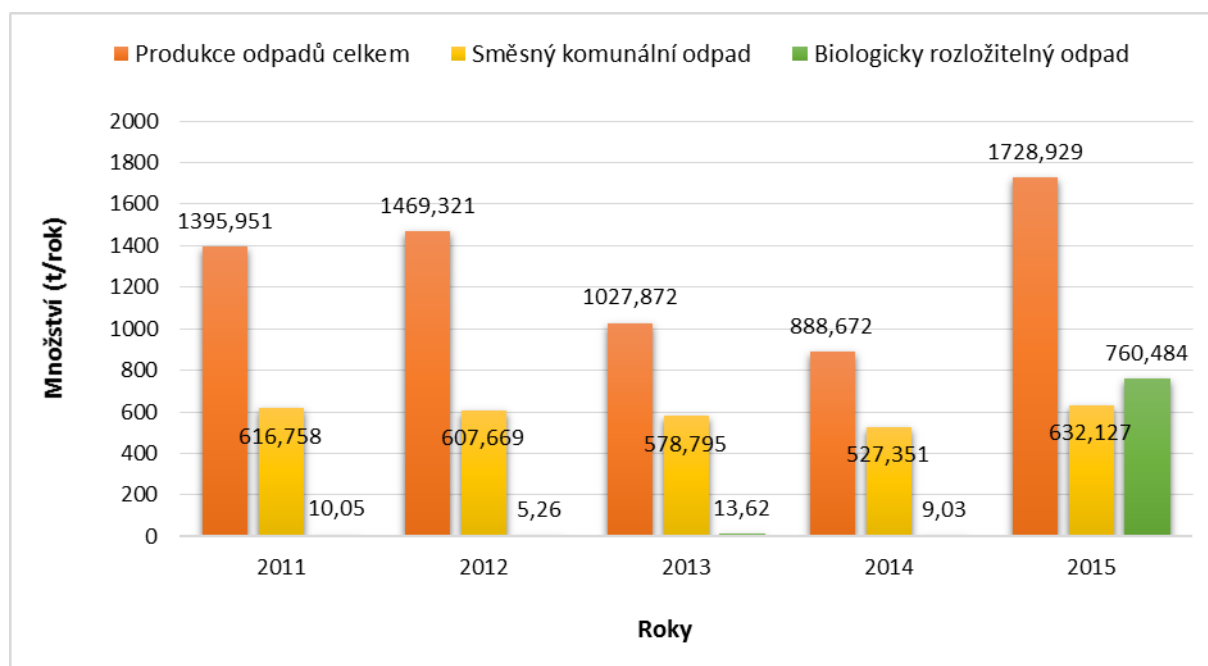
Tab. č. 8: Celkové odpadní materiálové toky u vybraných pod/skupin odpadů v období 2011 – 2015

Celkové odpadní materiálové toky	Produkce (t/rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
Produkce odpadů celkem	1 395,951	1 469,321	1 027,872	888,672	1 728,929
kategorie O	1 373,231	1 073,551	870,151	766,263	1 727,936
kategorie N	22,720	0,816	0,883	2,090	0,993
podskupina 15 01	2,232	0,691	0,362	0,152	0,349
skupina 17 (mimo 17 04)	0,220	2,870	1,620	19,230	12,280
podskupina 17 04	-	339,349	155,071	33,626	75,123
skupina 20 celkem	1 372,892	1 123,339	870,819	835,664	1 639,480
skupina 20 jen kategorie N	1,862	0,431	0,603	0,192	0,705
součet skupin 15 01 + 20	1 375,124	1 124,030	871,181	835,816	1 639,829

Zdroj dat: Hlášení o produkci a nakládání s odpady

Při analýze celkové produkce odpadů města Jevíčka bylo zjištěno, že největší množství odpadů v letech 2011 až 2014 tvoří směsný komunální odpad 200301. Z dat o produkci a z grafu č. 1 je možné vysledovat mírně kolísající produkci SKO s trendem mírného poklesu produkce SKO.

Graf č. 1: Celková produkce odpadů města Jevíčka v období 2011 – 2015



Zdroj: vlastní zpracování

Navýšení produkce odpadů od roku 2015 souvisí zvláště s pravidelným svážením bioodpadu od občanů do místních kompostáren v souvislosti se zákonnou povinností obcí. Od 1. ledna 2015 vstoupila v platnost novela zákona o odpadech č. 229/2014 Sb., kde je v § 17 stanovena obcím povinnost zajistit místa pro ukládání bioodpadu (minimálně vždy od 1. dubna do 31. října příslušného roku).



### Komunální odpady

Jako komunální odpad je označován veškerý odpad vznikající na území obce při činnosti fyzických osob, který je uveden jako komunální odpad dle prováděcího předpisu (pod kódem 20 jak stanoví vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů) s výjimkou odpadů vznikajících u právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání. Pro účely zpracování POH města Jevíčka jsou do skupiny komunálních odpadů řazeny odpady skupiny 20 Katalogu odpadů a dále vybrané odpady podskupiny 15 01 Katalogu odpadů (tj. 150102, 150104, 150105, 150110).

V současné době představují komunální odpady většinu produkovaných odpadů města. Majoritní podíl z hlediska množství, jak na celkové produkci, tak na produkci komunálních odpadů, zaujímá směsný komunální odpad. Ve sledovaném období představoval podíl SKO 38,55 – 66,44 % na celkové produkci komunálních odpadů (viz tab. č. 9).

**Tab. č. 9: Podíl vybraných druhů odpadů na produkci komunálních odpadů**

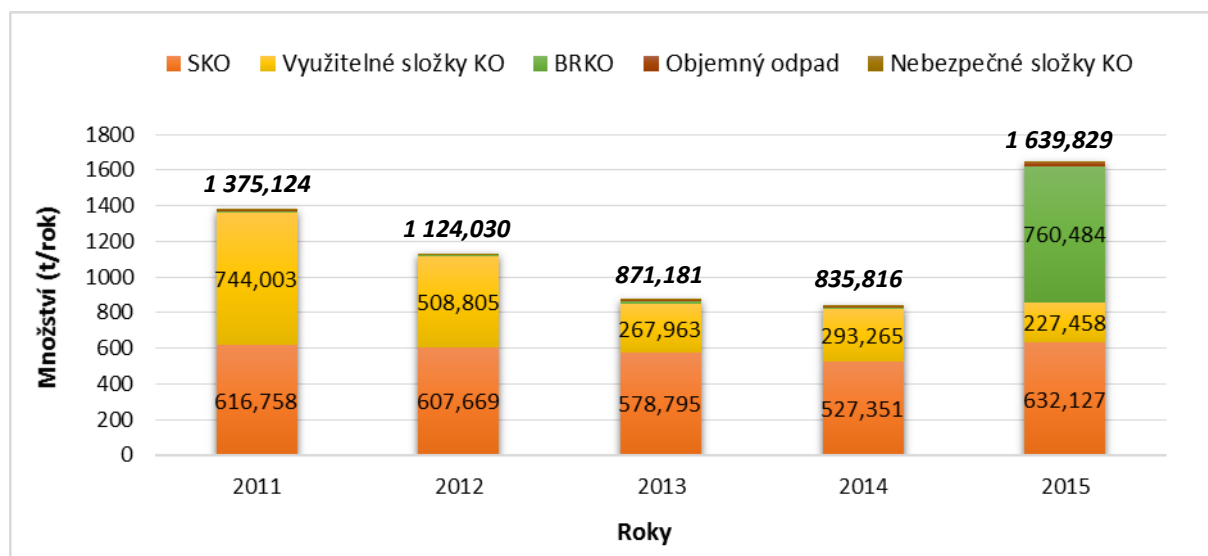
Podíl na produkci KO (v %)	2011	2012	2013	2014	2015
nebezpečného odpadu	0,22	0,07	0,10	0,03	0,06
objemného odpadu	0,10	0,13	1,14	0,70	0,90
vytříděných využitelných složek	54,10	45,27	30,76	35,09	13,87
biologicky rozložitelného odpadu	0,73	0,47	1,56	1,08	46,38
směsného komunálního odpadu	44,85	54,06	66,44	63,09	38,55

Zdroj dat: Hlášení o produkci a nakládání s odpady

V roce 2015 bylo na území města Jevíčka vyprodukováno celkem **1 639,829 t komunálního odpadu**, což v přepočtu na **1 obyvatele** města je **582 kg komunálních odpadů**. Ve srovnání s vyššími územními celky je tato hodnota vyšší, než je krajský (484 kg) i celorepublikový průměr (492 kg).

Graf č. 2 zachycuje celkové množství komunálních odpadů v období 2011 – 2015 v členění: směsný komunální odpad (SKO), využitelné složky komunálního odpadu, biologicky rozložitelný komunální odpad (BRKO), objemný odpad a nebezpečné složky komunálního odpadu.

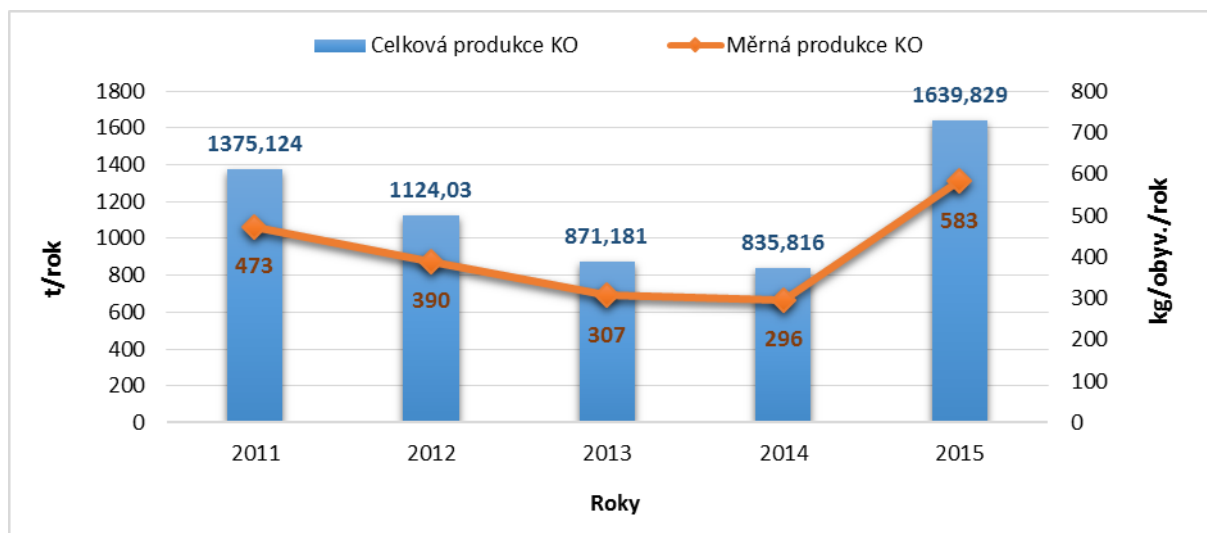
**Graf č. 2: Produkce komunálních odpadů v období 2011 – 2015**



Zdroj: vlastní zpracování



Graf č. 3: Měrná produkce komunálního odpadu za období 2011 – 2015



Zdroj: vlastní zpracování

### Nebezpečné složky komunálního odpadu

Mezi nebezpečné odpady řadíme odpady, které vykazují alespoň jednu nebezpečnou vlastnost uvedenou v příloze 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů. Mezi nebezpečné vlastnosti odpadu patří např. toxicita, karcinogenita, mutagenita, infekčnost, ekotoxicita atd. Nebezpečné složky komunálních odpadů (komunální odpady skupiny 20 označené jako nebezpečné v Katalogu odpadů) jsou uvedené v tab. č. 10.

Tab. č. 10: Nebezpečné složky komunálních odpadů

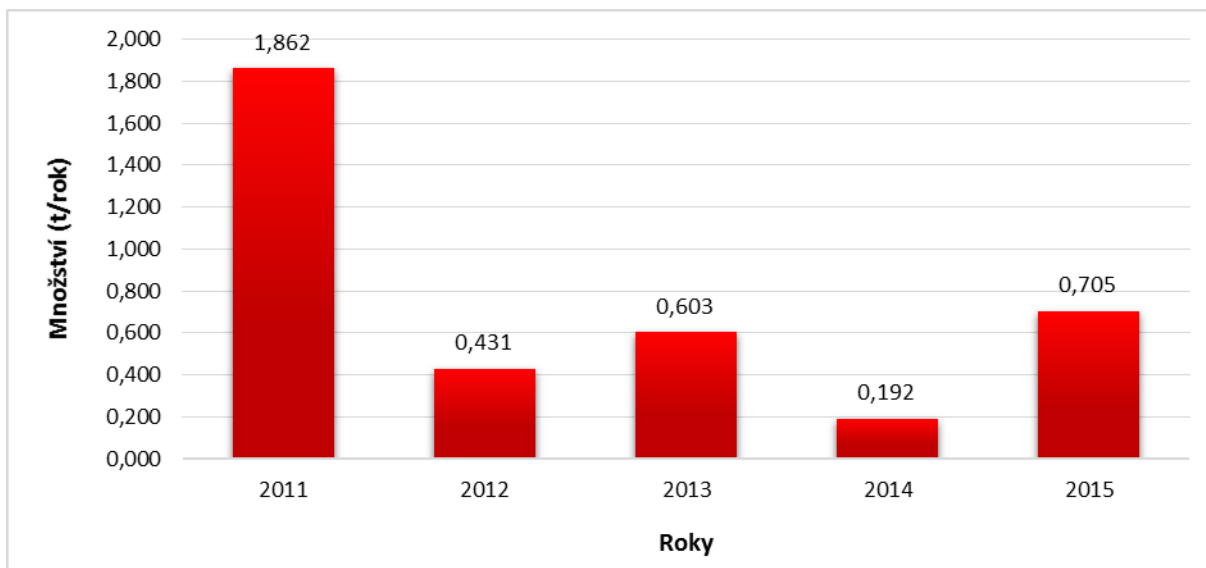
Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu
200113	Rozpouštědla
200114	Kyseliny
200115	Zásady
200117	Fotochemikálie
200119	Pesticidy
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
200123	Vyřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlodíky
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 200125
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
200129	Detergenty obsahující nebezpečné látky
200131	Nepoužitelná cytostatika
200132	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31
200133	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 160601, 160602 nebo pod číslem 160603 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
200135	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 200121 a 200123
200137	Dřevo obsahující nebezpečné látky

Zdroj: POH ČR



Nebezpečné odpady mohou poškozovat lidské zdraví či životní prostředí, a proto jim je potřeba věnovat zvýšenou pozornost. Z celkové produkce odpadů města Jevíčka tvoří nebezpečné odpady pouze malou část. Ve sledovaném období se produkce nebezpečných složek KO pohybovala v rozmezí 0,192 – 1,862 tun, jak zachycuje graf č. 4.

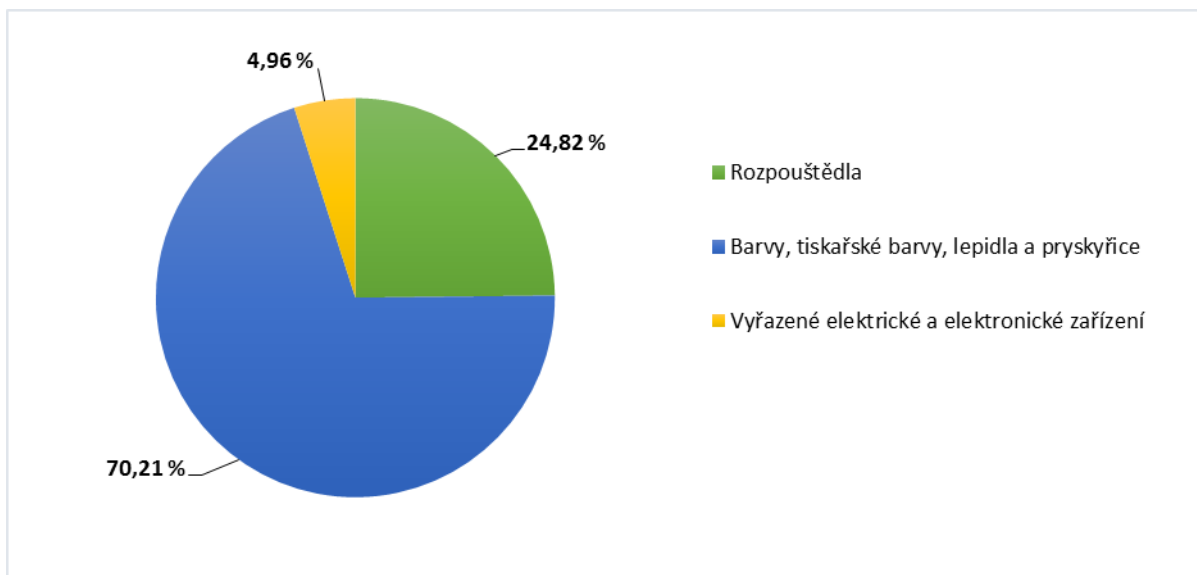
**Graf č. 4: Produkce nebezpečných složek komunálních odpadů v období 2011 – 2015**



Zdroj: vlastní zpracování

Z hlediska množství je hlavním produkovaným nebezpečným odpadem města odpad kat. č. 200127 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky. Tento odpad zaujímá na celkové produkci nebezpečných odpadů 70,21 %, jak znázorňuje graf č. 5.

**Graf č. 5: Produkce jednotlivých složek nebezpečných odpadů v roce 2015**



Zdroj: vlastní zpracování



### Využitelné složky komunálního odpadu

Využitelné složky komunálního odpadu jsou druhy odpadů získané odděleným sběrem a které lze po úpravě nebo přímo využít většinou jako druhotnou surovinu. Mezi využitelné složky komunálního odpadu patří papír, sklo, plasty, kovy a textil ze skupiny 20 Katalogu odpadů, ale také odpadní obaly, které lze v rámci komunálních systémů sběru sbírat a vykazovat v podskupině 1501 (viz tab. č. 11).

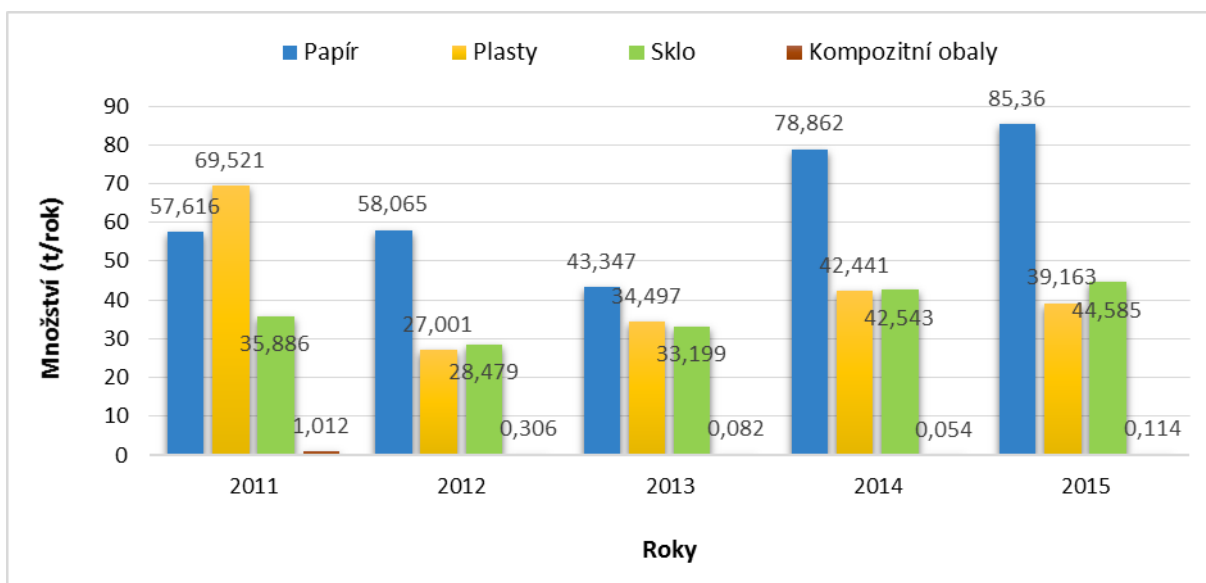
Tab. č. 11: Materiálově využitelné složky komunálních odpadů

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu
200101	Papír a lepenka
200102	Sklo
200110	Oděvy
200111	Textilní materiály
200139	Plasty
200140	Kovy
150101	Papírové a lepenkové obaly
150102	Plastové obaly
150104	Kovové obaly
150105	Kompozitní obaly
150107	Skleněné obaly
150109	Textilní obaly

Zdroj: POH ČR

V roce 2015 bylo vytríděno 85,36 t papíru a papírových obalů, 39,163 t plastů a plastových obalů, 44,585 t skla a skleněných obalů a 0,114 t kompozitních obalů. V grafu č. 4, kde je znázorněna celková produkce tříděných odpadů ve sledovaném období 2011 – 2015, lze zaznamenat postupný nárůst ve sběru papíru, plastu a skla od občanů města Jevíčka.

Graf č. 6: Celková produkce papíru, plastu, skla a kompozitních obalů v období 2011 – 2015



Zdroj: vlastní zpracování



Tab. č. 12: Výtěžnost tříděného sběru dle počtu obyvatel

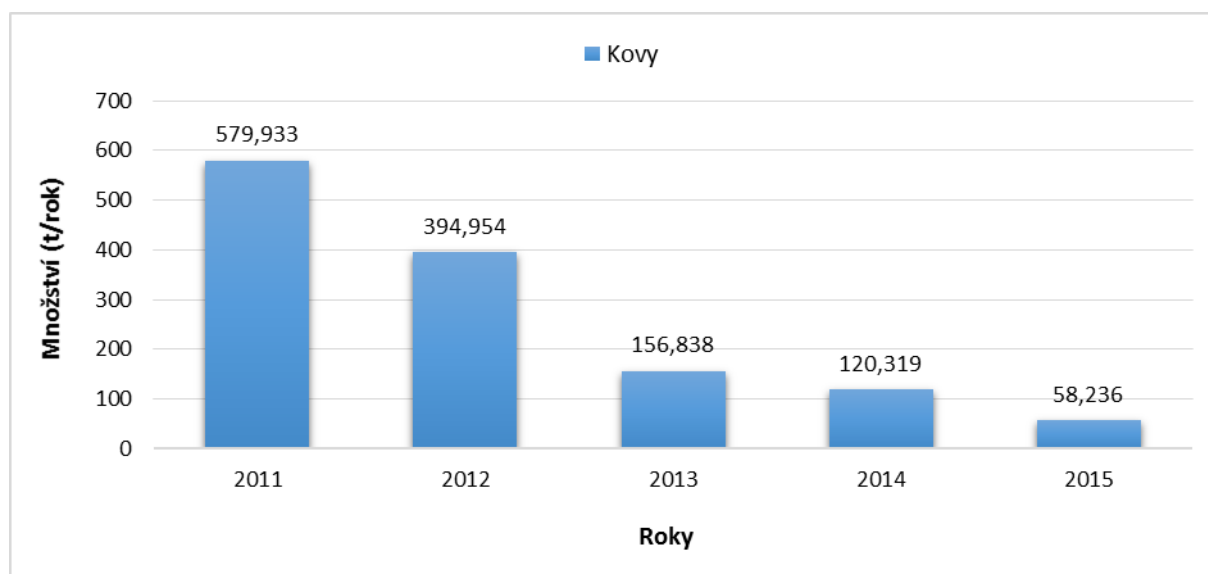
Komodita	Měrná produkce na 1 obyvatele (kg/rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
Papír	19,833	20,127	15,258	27,965	30,356
Plasty	23,931	9,359	12,143	15,050	13,927
Sklo	12,353	9,871	11,686	15,086	15,855
Kompozitní obaly	0,348	0,106	0,029	0,019	0,041
<b>Celkem</b>	<b>56,466</b>	<b>39,463</b>	<b>39,115</b>	<b>58,121</b>	<b>60,179</b>
Ø Pardubický kraj	–	–	–	31,3	33,2
Ø Česká republika	38,9	39,1	39,7	40,5	42,3

Zdroj: Hlášení o produkci a nakládání s odpady, EKO-KOM a.s.

Průměrná výtěžnost tříděného sběru na 1 obyvatele města ve srovnání s rokem 2011 vzrostla, a to o cca 4 kg/obyvatele. V roce 2015 dosáhla hodnoty 60,179 kg vyseparovaných odpadů na 1 obyvatele města za rok, což je výrazně nad krajským (33,2 kg) i celorepublikovým průměrem (42,3 kg).

Od roku 2015 mají obce povinnost zajistit taky oddělený sběr kovů. V roce 2015 bylo občany města Jevíčka vyprodukováno 58,236 t kovů, což v přepočtu na 1 obyvatele je 20,71 kg kovů. Vývoj celkové produkce kovů v období 2011 – 2015 zachycuje graf č. 7.

Graf č. 7: Celková produkce kovů v období 2011 – 2015



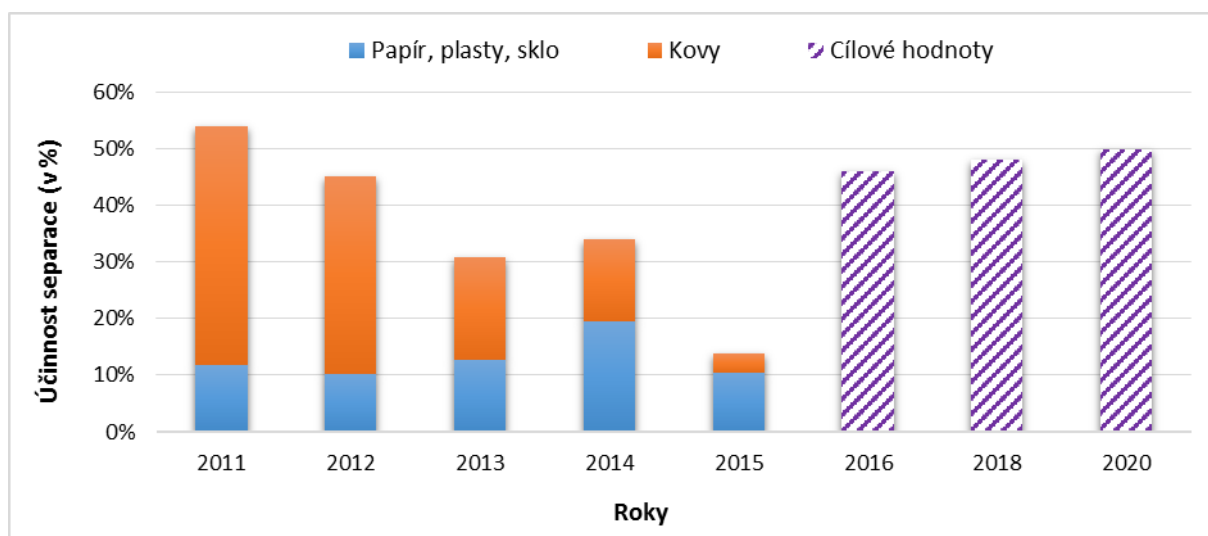
Zdroj: vlastní zpracování

V závazné části POH ČR je stanoven cíl 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.

Graf č. 8 zachycuje účinnost tříděného sběru ve městě v letech 2011 – 2015 (procento vytříděných využitelných složek z celkové potenciální produkce komunálních odpadů), se zachycením cílových hodnot v určených letech: 2016 – 46 %, 2018 – 48 % a 2020 – 50 %.



**Graf č. 8: Účinnost tříděného sběru využitelných složek KO v období 2011 – 2015 s výhledem cílových hodnot pro roky 2016, 2018 a 2020**



Zdroj: vlastní zpracování

Velmi nízké procento u využívání kovových odpadů v roce 2015 je dáno tím, že většina kovů vyprodukovaných občany města je odevzdávána do sběrů a výkupen a v evidenci odpadů města se nevyskytují.

### **Biologicky rozložitelné komunální odpady a biologicky rozložitelné odpady**

Pod pojmem BRKO se zahrnují veškeré komunální odpady mající podíl biologicky rozložitelné složky. Do výpočtu celkového množství produkovaného BRKO se z jednotlivých druhů odpadů započítává pouze jejich biologicky rozložitelná část. Nejvýznamnější složkou BRKO je SKO. SKO obsahuje biologicky rozložitelnou složku ve výši 48 %. Dále významně přispívají k produkci BRKO objemný odpad (200307) a biologicky rozložitelné odpady ze zahrad a parků (200201). V tab. č. 13 jsou uvedeny koeficienty podílu biologicky rozložitelných odpadů v jednotlivých komunálních odpadech.

**Tab. č. 13: Koeficienty podílu biologicky rozložitelných odpadů v komunálním odpadu**

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Koeficient
150101	Papírové a lepenkové obaly	1
200101	Papír a lepenka	1
200108	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	1
200110	Oděvy	0,75
200111	Textilní materiály	0,75
200138	Dřevo neuvedené pod k. č. 20 01 37	1
200201	Biologicky rozložitelný odpad (ze zahrad a parků)	1
200301	Směsný komunální odpad	0,48
200302	Odpad z tržišť	0,75
200303	Uliční smetky	0,10
200307	Objemný odpad	0,30

Zdroj: POH ČR



Tab. č. 14: Produkce a nakládání s BRKO v roce 2015

Katalogové č. odpadu	Název druhu odpadu	Koeficient BRO v KO	Produkce (t)	Produkce BRKO (t)	Materiálové využití BRKO (t)	Skládkování BRKO (t)
200101	Papír a lepenka	1	85,360	85,360	85,360	x
200201	BRO (ze zahrad a parků)	1	760,484	760,484	727,000	33,484
200301	Směsný komunální odpad	0,48	632,127	303,421	x	303,421
200307	Objemný odpad	0,30	14,680	4,404	x	4,404
<b>Celkem</b>			<b>1 492,651</b>	<b>1 153,669</b>	<b>812,360</b>	<b>341,309</b>

Zdroj: Hlášení o produkci a nakládání s odpady

Tab. č. 15 uvádí měrné množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů na jednoho obyvatele a rok, které je možné v cílových letech uložit na skládku. V roce 2015 bylo v přepočtu na **1 obyvatele** města Jevíčka **uloženo na skládku 121,4 kg BRKO**.

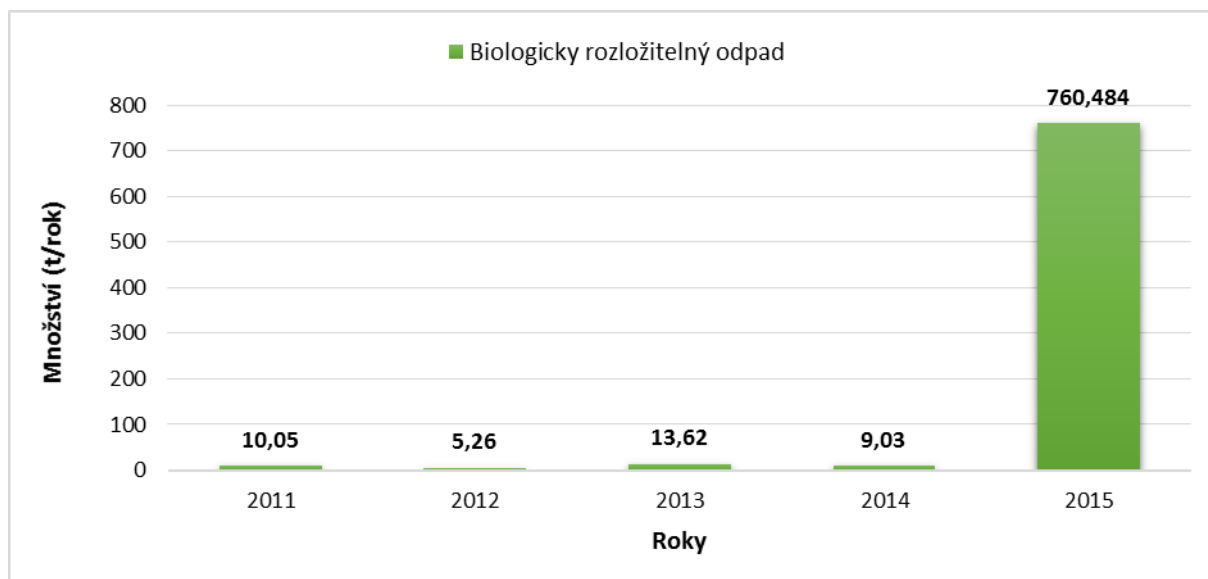
Tab. č. 15: Měrné množství BRKO na jednoho obyvatele

Rok	2013 dle směrnice	2015 skutečná produkce	2020 dle směrnice
Měrné množství BRKO (v kg/obyv.)	74	121,4	52

Zdroj: POH PK, vlastní výpočet

Produkce odpadu ze zeleně v letech 2011 – 2014 byla poměrně vyrovnaná, až v roce 2015 výrazně vzrostla na 760,484 tun, což je zapříčiněno zavedením povinného odděleného sběru biologicky rozložitelného odpadu (200201).

Graf č. 9: Produkce biologicky rozložitelného odpadu (ze zahrad a parků) v období 2011 – 2015



Zdroj: vlastní zpracování





## 2.2.2 Nakládání s odpady

Nakládání s odpady na území města do značné míry závisí na technické vybavenosti území, tedy na kapacitách a možnostech využití zařízení v rámci obce i zařízeních s regionální působností. Nakládání s odpady dále ovlivňují faktory řízení odpadového hospodářství, jako jsou legislativní a systémové požadavky na odpadové hospodářství (např. povinnosti plnění závazků zpětného odběru výrobků a dále např. povinnosti plnění cílů Plánu odpadového hospodářství kraje).

Způsoby nakládání s odpady určuje vyhláška č. 383/2001 Sb., a jsou vyspecifikovány v následující tabulce.

Tab. č. 16: Kódy způsobů nakládání s odpady pro evidenční účely

Způsob nakládání s odpady	Kód
<b>Využívání odpadů</b>	
Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie	R1
Získání/regenerace rozpouštědel	R2
Získání/regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování a dalších biologických procesů)	R3
Recyklace/znovuzískání kovů a kovových sloučenin	R4
Recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů	R5
Regenerace kyselin nebo zásad	R6
Obnova látek používaných ke snižování znečištění	R7
Získání složek katalyzátorů	R8
Rafinace použitých olejů nebo jiný způsob opětného použití olejů	R9
Aplikace do půdy, která je přínosem pro zemědělství nebo zlepšuje ekologii	R10
Využití odpadů, které vznikly aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R10	R11
Před úprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11	R12
Skladování materiálů před aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R12 (s výjimkou dočasného skladování na místě vzniku před sběrem)	R13
<b>Odstraňování odpadů</b>	
Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (např. skládkování apod.)	D1
Úprava půdními procesy (např. biologický rozklad kapalných odpadů či kalů v půdě apod.)	D2
Hlubinná injektáž (např. injektáž čerpatelných kapalných odpadů do vrtů, solných komor nebo prostor přírodního původu apod.)	D3
Ukládání do povrchových nádrží (např. vypouštění kapalných odpadů nebo kalů do prohlubní, vodních nádrží, lagun apod.)	D4
Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (např. ukládání do oddělených, utěsněných, zavřených prostor izolovaných navzájem i od okolního prostředí apod.)	D5



Způsob nakládání s odpady	Kód
Vypouštění do vodních těles, kromě moří a oceánů	D6
Vypouštění do moří a oceánů včetně ukládání na mořské dno	D7
Biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12	D8
Fyzikálně-chemická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12 (např. odpařování, sušení, kalcinace)	D9
Spalování na pevnině	D10
Spalování na moři	D11
Konečné či trvalé uložení (např. ukládání v kontejnerech do dolů)	D12
Úprava složení nebo smíšení odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12	D13
Úprava jiných vlastností odpadů (kromě úpravy zahrnuté do D13) před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D13	D14
Skladování odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D14 (s výjimkou dočasného skladování na místě vzniku odpadu před shromážděním potřebného množství)	D15
<b>Ostatní</b>	
Využití odpadů na terénní úpravy apod.	N1
Předání kalů ČOV k použití na zemědělské půdě	N2
Předání jiné oprávněné osobě (kromě přepravce, dopravce) nebo jiné provozovně	N3
Zůstatek na skladu k 31. 12. vykazovaného roku	N5
Dovoz odpadu	N6
Vývoz odpadu	N7
Předání (dílů, odpadů) pro opětovné použití	N8
Zpracování autovraku	N9
Prodej odpadu jako suroviny („druhotné suroviny“)	N10
Využití odpadu na rekultivace skládek	N11
Ukládání odpadů jako technologický materiál na zajištění skládky	N12
Kompostování	N13
Biologická dekontaminace	N14
Protetorování pneumatik	N15



Město Jevíčko předává veškeré odpady oprávněným osobám, z tohoto důvodu je prakticky výhradním kódem nakládání s odpady kód N3. Dle metodiky pro zpracování POH, ale musí být u odpadů uvedeno koncové nakládání (nakládání u oprávněných osob, kterým jsou odpady předávány). V tab. č. 17 je tedy uvedeno, jakým konečným způsobem bylo v roce 2015 s jednotlivými odpady nakládáno.

Tab. č. 17: Způsob nakládání s odpady města Jevíčka v roce 2015

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadů	Kategorie odpadu	Nakládání 2015 (t/rok)				Soulad s POH kraje	
			Kódy R1 - R13	Kódy D1 - D15	Kódy N1 - N15 kromě N3	N3	ano	ne
150105	Kompozitní obaly	O	R12	-	-	N3	x	
			0,114					
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	-	D10	-	N3	x	
				0,235				
150203	Absorpční činnidla, filtrační materiály (vč. olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebez. látkami	N	-	D10	-	N3	x	
				0,053				
160103	Pneumatiky	O	R12	-	-	N3	x	
			1,644					
170401	Měď, bronz, mosaz	O	R4	-	-	N3	x	
			0,778					
170402	Hliník	O	R4	-	-	N3	x	
			1,669					
170405	Železo a ocel	O	R4	-	-	N3	x	
			72,676					
170504	Zemina a/nebo kameny	O	-	D1	-	N3	x	
				4,140				
170604	Izolační materiály neuvedené pod 170501 a 170603	O	-	D1	-	N3	x	
				8,140				
200101	Papír a lepenka	O	R3	-	-	N3	x	
			85,360					
200102	Sklo	O	R5	-	-	N3	x	
			44,585					
200113	Rozpouštědla	N	R2	-	-	N3	x	
			0,175					
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezp. látky	N	-	D10	-	N3	x	
				0,495				



Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadů	Kategorie odpadu	Nakládání 2015 (t/rok)				Soulad s POH kraje	
			Kódy R1 - R13	Kódy D1 - D15	Kódy N1 - N15 kromě N3	N3	ano	ne
200135	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 200121 a 200123	N	R12	-	-	N3	x	
			0,035					
200139	Plasty	O	R3	-	-	N3	x	
			39,163					
200140	Kovy	O	R4	-	-	N3	x	
			58,236					
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	R1	D1	N13	N3	x	
			336,000	33,484	391,000			
200202	Zemina a kameny	O	-	D1	-	N3		x
				4,140				
200301	Směsný komunální odpad	O	-	D1	-	N3		x
				632,127				
200307	Objemný odpad	O	-	D1	-	N3		x
				14,680				
<b>Celkem</b>			<b>640,435</b>	<b>697,494</b>	<b>391,000</b>			

Zdroj: vlastní šetření

Nesoulad s POH Pardubického kraje lze spatřit v neplnění cílů, které se týkají zvýšení materiálového využití komunálních odpadů a snižování skládkování BRKO – v roce 2015 bylo zaskládkováno 100 % vyprodukovaného směsného komunálního odpadu. V současné době se ale na území kraje nenachází žádné vhodné zařízení pro konečné využití a zpracování směsného komunálního odpadu a objemného odpadu.

Tab. č. 18: Celková produkce a nakládání s odpady města Jevíčka v roce 2015

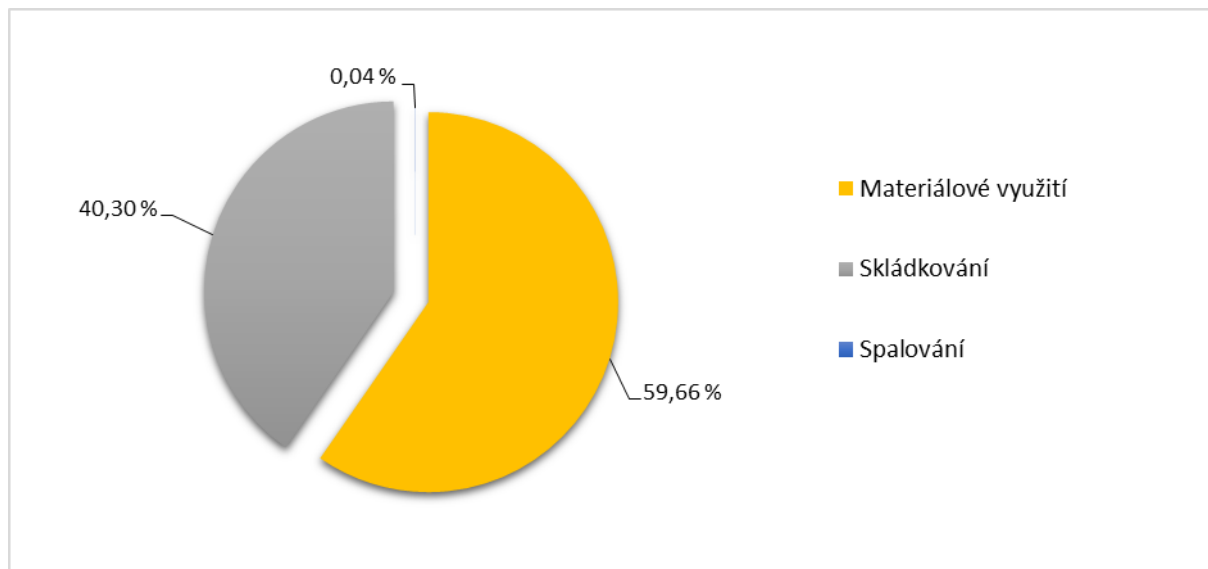
Popis	Ostatní odpady		Nebezpečné odpady		Odpady celkem	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
<b>Produkce celkem</b>	<b>1 727,936</b>	<b>100,00</b>	<b>0,993</b>	<b>100,00</b>	<b>1 728,929</b>	<b>100,00</b>
Úprava nebo materiálové využití (R1 - R12; vč. N1 - N15)	1 031,225	59,68	0,498	50,15	1 031,435	59,66
Skládkování	696,711	40,32	0,000	0,00	696,711	40,30
Spalování	0,000	0,00	0,783	49,85	0,783	0,04

Zdroj dat: Evidence odpadů města Jevíčka, vlastní výpočty



Jak lze vidět z grafu č. 10, v roce 2015 bylo z celkové produkce 1 728,929 t odpadů předáno 59,66 % k dalšímu materiálovému využití a recyklaci. Velké negativum je skládkování veškerého smíšeného komunálního odpadu a objemného odpadu.

**Graf č. 10: Způsoby nakládání s odpady v roce 2015**



Zdroj: vlastní zpracování

Z tab. č. 19 je patrné, že cca 41 % z celkového množství vyprodukovaných komunálních odpadů bylo ukládáno na skládky. Upravováno nebo dále využito bylo cca 58 % komunálních odpadů.

**Tab. č. 19: Produkce a nakládání s komunálními odpady v roce 2015**

Popis	Ostatní KO		Z ostatních KO BRKO		Nebezpečné KO		KO celkem	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
<b>Produkce celkem</b>	<b>1 638,889</b>	<b>100,00</b>	<b>1 153,669</b>	<b>100,00</b>	<b>0,940</b>	<b>100,00</b>	<b>1 639,829</b>	<b>100,00</b>
Úprava nebo materiálové využití (R1 - R12; vč. N1 - N15)	958,598	58,50	812,360	70,42	0,210	22,34	958,808	58,47
Skládkování	680,291	41,50	341,309	29,58	0,000	0,00	680,291	41,49
Spalování	0,000	0,00	0,000	0,00	0,730	77,66	0,730	0,04

Zdroj dat: Evidence odpadů města Jevíčka, vlastní výpočty



### 2.2.3 Zpětný odběr

Zajistit zpětný odběr použitých výrobků nabídnutých ke zpětnému odběru jsou povinny právnické osoby nebo fyzické osoby oprávněné k podnikání, které výrobky uvedené v § 38 odst. 1 zákona, o odpadech, vyrábí nebo uvádí na trh v České republice výrobky zahraničního výrobce (dále jen „povinná osoba“), a to bez ohledu na výrobní značku a do výše, které za vykazované období stanovené podle odstavce 10 tohoto ustanovení vyrobí nebo doveze.

#### **Povinnost zpětného odběru se vztahuje na následující komodity (dle § 38 zákona o odpadech):**

- výbojky a zářivky,
- pneumatiky,
- elektrozařízení pocházející z domácností [§37g písm. f)].

Zpětnému odběru dále podléhají baterie a akumulátory [§ 30 a 31 zákona o odpadech].

Podrobnosti provedení zpětného odběru jsou ošetřeny vyhláškou č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 248/2015 Sb., o podrobnostech provádění zpětného odběru pneumatik.

Město Jevíčko má v současné době uzavřeny smlouvy s kolektivními systémy ASEKOL a.s., ELEKTROWIN a.s., EKOLAMP s.r.o. a ECOBAT s.r.o. Více informací o těchto kolektivních systémech je uvedeno v podkapitole 6.2 Kolektivní systémy.

**Tab. č. 20: Množství výrobků převzatých kolektivními systémy v období 2011 – 2015**

Kolektivní systém	Množství [t/rok]				
	2011	2012	2013	2014	2015
ASEKOL a.s.	6,699	6,133	7,624	5,126	5,182
ELEKTROWIN a.s.	6,882	6,381	6,537	2,627	5,133
EKOLAMP s.r.o.	–	0,170	–	0,065	–
ECOBAT s.r.o.*	–	–	–	–	–

Zdroj dat: Evidence města a kolektivních systémů

\*Město Jevíčko je u společnosti ECOBAT s.r.o. registrováno od roku 2014. Ve sledovaném období 2011 – 2015 nebyl touto společností proveden zpětný odběr přenosných baterií a akumulátorů z města Jevíčka.



## 2.2.4 Zařízení na využívání a odstraňování odpadů

V tab. č. 21 jsou uvedeny všechny stacionární zařízení k nakládání s odpady na území města Jevíčka, kterým byl vydán Krajským úřadem Pardubického kraje souhlas k provozování zařízení.

Tab. č. 21: Provozovaná zařízení k nakládání s odpady na území města Jevíčka

Technologie	IČZ	Provozovatel	Místo provozu (nakládání)	Platnost souhlasu do
Výkup kovů	CZE00115	Rudolf Frank, IČ: 60893052	Okružní I 275 a 282, Jevíčko, 569 43	31. 01. 2017
Sběrný dvůr	CZE00519	Město Jevíčko, IČ: 00276791	Na Salajce 449, Jevíčko, 569 43	31. 10. 2019
ČOV	CZE00584	VHOS, a. s. IČ: 48172901	ČOV Jevíčko, Jevíčko, 569 43	31. 01. 2019

Zdroj dat: Registr zařízení na území Pardubického kraje

Stávající výkup kovů (IČ: 60893052) na ulici Okružní I narušuje obytný charakter a má negativní dopravní dopady. Během první poloviny roku 2017 bude proto přemístěn do ulice Pod Zahradami, která se nachází v lehké průmyslové zóně.

## 2.2.5 Prognóza vývoje

Do budoucna se nepředpokládá žádná výrazná změna struktury a počtu obyvatelstva a neplánuje se ani zásadní změna charakteristiky města.

Separace využitelných složek komunálního odpadu bude i v dalších letech postupně narůstat, hodnoty separace jednotlivých složek se pomalu ustálí v závislosti na počtu obyvatel a ekonomickém růstu.

Od 1. 1. 2015 je dle platné legislativy zaveden povinný sběr BRKO. Na separaci těchto odpadů bude v budoucnu kladen mnohem větší důraz, protože separace těchto odpadů vykazuje dlouhodobě nízkou míru a problematika skládkovaných BRKO bude v budoucnu jistě řešena.

Tab. č. 22: Kvantifikovaný popis vývoje celkové produkce KO města Jevíčka

Odpad	Celková produkce odpadů			
	2015		2025	
	[t/rok]	[%]	[t/rok]	[%]
<b>Komunální odpady celkem</b>	<b>1 639,829</b>	<b>100,00</b>	<b>1 557,838</b>	<b>95,00</b>
<b>Vybrané složky odděleného sběru z KO</b>				
Papír	85,360	100,00	85,360	100,00
PET + plasty směsné	39,163	100,00	44,646	114,00
Sklo	44,585	100,00	49,935	112,00
Kovy	58,236	100,00	65,807	113,00
Biologicky rozložitelný odpad	760,484	100,00	760,480	100,00
Směsný komunální odpad	632,127	100,00	600,521	95,00

Zdroj dat: Evidence odpadů města, vlastní výpočet nebo jiný definovaný zdroj, příp. technický odhad



## 2.2.6 Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech

Tab. č. 23: Porovnání OH města Jevíčka se závaznou částí POH Pardubického kraje

Odpadové hospodářství města	Soulad nakládání s odpady se závaznou částí POH kraje	Stručný popis
Předcházení vzniku odpadů	částečně	<i>Předcházení vzniku odpadů je zaměřeno zejména na textil a jeho znovuvyužití. Město také občany pravidelně informuje o odpadech prostřednictvím Jevíčského zpravodaje a webových stránek města.</i>
Separace odpadů	ANO	<i>Všechny požadované komodity jsou separovány, výtěžnost separovaného sběru je výrazně nad krajskou i republikovou úrovní.</i>
- Papír	ANO	<i>Papír patří mezi nejlépe separované komodity.</i>
- Plasty	ANO	<i>Separace plastů je dostatečná.</i>
- Sklo	ANO	<i>Separace skla je dostatečná, ale není dostatečně zavedený oddělený sběr bílého a barevného skla.</i>
- Nápojové kartony	částečně	<i>Nápojový karton je sbírán spolu s plasty do žlutých sběrných nádob.</i>
- Kovy	ANO	<i>Sběr kovů probíhá na sběrném dvoře nebo prostřednictvím zapojené výkupny kovů.</i>
- Obalové odpady	ANO	<i>Jsou sbírány společně s ostatními separovanými komoditami.</i>
Biologicky rozložitelný komunální odpad	NE	<i>Velké množství BRKO je skládkováno, protože je obsaženo ve směsném komunálním odpadu.</i>
Biologicky rozložitelný odpad (odpad ze zeleně)	ANO	<i>Biologicky rozložitelný odpad je sbírán prostřednictvím sběrných nádob, VOK, ve sběrném dvoře a větší množství lze odevzdat v kompostárnách HZS Jevíčko, a.s.</i>
Směsný komunální odpad	NE	<i>100 % SKO je skládkováno.</i>
Nebezpečné složky komunálního odpadu	ANO	<i>Nebezpečné složky komunálního odpadu lze odevzdávat ve sběrném dvoře.</i>
Stavební odpady	ANO	<i>Stavební a demoliční odpad vzniklý při činnosti nepodnikajících fyzických osob lze odložit za úplaty na skládce Březinka, obec Slatina.</i>





Technická vybavenost území	částečně	<i>Na území města se nachází sběrný dvůr a výkupna kovů, do budoucna bude potřeba modernizovat technické vybavení sběrného dvora a pokračovat v optimalizaci sítě sběrných hnízd.</i>
Informovanost a propagace	částečně	<i>Žádná výrazná opatření nebyla v posledních letech realizována, jsou využívány pouze programy kolektivních systémů a AOS.</i>

*Zdroj: vlastní šetření*

Z vyhodnocení způsobu nakládání s odpady města v roce 2015 vyplynula zásadní neshoda s požadavky zákona o odpadech. Jedná se především o skutečnost, že veškerý směsný komunální odpad je skládkován. Směsný komunální odpad obsahuje z téměř 50 % biologicky rozložitelný komunální odpad, který by neměl být ukládán na skládky.

V § 9 a zákona o odpadech je zakotvena **hierarchie nakládání s odpady**.

V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady

- a) předcházení vzniku odpadů,
- b) příprava k opětovnému použití,
- c) recyklace odpadů,
- d) jiné využití odpadů, například energetické využití,
- e) odstranění odpadů.

Od hierarchie způsobů nakládání s odpady je možno se odchýlit v případě odpadů, u nichž je to podle posouzení celkových dopadů životního cyklu zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním vhodné s ohledem na nejlepší celkový výsledek z hlediska ochrany životního prostředí.

Při uplatňování hierarchie se zohlední

- a) celý životní cyklus výrobků a materiálů, zejména s ohledem na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí a lidské zdraví,
- b) technická proveditelnost a hospodářská udržitelnost,
- c) ochrana zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví a hospodářské a sociální dopady.



### **2.2.7 Posouzení nezbytných změn a doplnění systému sběru a nakládání s komunálními odpady**

Do roku 2020 bude, podle požadavků Závazné části POH kraje, která je v souladu se Závaznou částí Plánu odpadového hospodářství České republiky, třeba na území města dále zvyšovat přípravu k opětovnému použití a recyklaci zejména u plastů.

V rámci plnění cíle ze závazné části pro směsný komunální odpad a zákonné povinnosti k roku 2024 – zákaz skládkování – bude nutno řešit nakládání a využití SKO, který nebude možno skládkovat, v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.

Pro zajištění plnění cíle pro omezování skládkování BRKO na rok 2020 – 35 % BRKO uloženého na skládky v roce 1995 – bude nezbytné odklonit od skládkování další BRKO, který je v současně době skládkován.

S ohledem na postupný požadovaný nárůst úrovně sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení od roku 2017 do roku 2021 je zřejmé, že kolektivní systémy budou muset meziročně zvýšit úroveň sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.

Pro podporu plnění cíle POH ČR pro úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů pro rok 2017 bude nutno na území města zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.

Do roku 2024 bude nezbytné posílit sběrnou síť a její využití nejvýznamnějšími původci vedlejších produktů živočišného původu a biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a to jak z občanské, tak živnostenské oblasti.

V oblasti technické vybavenosti města / regionu bude nutné řešit využívání směsných komunálních odpadů a biologicky rozložitelných odpadů.



### 2.3 Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství

Jak lze vidět z tab. č. 24, náklady na odpadové hospodářství města Jevíčka převyšují příjmy v celém sledovaném období 2011 – 2015. V roce 2015 dosahovaly náklady města na odpadové hospodářství částky 2 119 239 Kč z čehož plyne, že město Jevíčko z příjmů na OH pokrylo částečně náklady a hospodaření bylo ukončeno ztrátou ve výši 158 866 Kč.

Tab. č. 24: Příjmy a výdaje města Jevíčka na OH v období 2011 – 2015

Název nástroje/rok	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Příjmy (v Kč)</b>					
Poplatky, ceny hrazené občany a živnostníky	1 279 892	1 362 160	1 478 900	1 466 999	1 558 130
Dotace EKO-KOM	252 953	223 151	321 567	343 124	344 625
Příspěvky od kolektivních systémů	35 228	13 913	29 100	42 495	32 425
Příjmy z prodeje druhotných surovin	4 560	0	11 846	4 979	25 193
<b>Celkem příjmy</b>	<b>1 572 633</b>	<b>1 599 224</b>	<b>1 841 413</b>	<b>1 857 597</b>	<b>1 960 373</b>
<b>Výdaje (v Kč)</b>					
Směsný komunální odpad	1 160 091	1 552 784	1 319 796	1 314 951	1 450 000
Tříděný sběr	393 346	361 766	381 998	393 918	388 500
Oddělný sběr biologických odpadů	16 855	18 286	30 542	27 538	67 050
Oddělený sběr objemných odpadů	221 194	3 599	110 722	99 693	102 469
Oddělený sběr nebezpečných odpadů	49 761	50 577	33 631	62 629	77 420
Výdaje na informační a propagační akce	30 771	2 000	5 000	5 000	5 000
Administrativa OH obce	28 800	28 800	28 800	28 800	28 800
<b>Celkové roční výdaje na OH obce</b>	<b>1 900 818</b>	<b>2 017 812</b>	<b>1 910 489</b>	<b>1 932 529</b>	<b>2 119 239</b>
<b>BILANCE</b>	<b>- 328 185</b>	<b>- 418 588</b>	<b>- 69 076</b>	<b>- 74 932</b>	<b>- 158 866</b>

Zdroj dat: Rozpočet města Jevíčko



### 3 ZÁVAZNÁ ČÁST

Závazná část POH města Jevíčka je v souladu s obecně závaznou vyhláškou kraje, kterou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství kraje.

Obecně závazná vyhláška kraje je v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství ČR a jejími změnami (Nařízení vlády č. 352/2014, o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 – 2024).

Závazná část reflektuje strategii a vytyčené priority rozvoje odpadového hospodářství na další období. Závazná část obsahuje cíle, zásady a opatření, které zohledňují politiku životního prostředí České republiky, evropské závazky České republiky a potřeby současného odpadového hospodářství.

Závazná část Plánu odpadového hospodářství, je založena na principu dodržování hierarchie nakládání s odpady (dále rovněž „hierarchie“).

**Strategické cíle odpadového hospodářství České republiky na období 2015 – 2024 jsou:**

- **Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.**
- **Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.**
- **Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“.**
- **Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.**

Pro naplnění strategických cílů odpadového hospodářství ČR bude město plnit níže uvedené cíle, zásady a opatření.



### **3.1 Předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností**

#### **3.1.1 Zásady pro nakládání s odpady**

V zájmu splnění strategických cílů odpadové politiky České republiky je nutno přijmout zásady pro nakládání s odpady.

##### Zásady:

- a) Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů“ zpracovaným MŽP a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.
- 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.
- c) 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.
- d) Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.
- e) Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.
- f) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.
- g) Nepodporovat skládkování nebo spalování recyklovatelných materiálů.
- h) 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.
- i) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady reflektovat zásadu předběžné opatrnosti předcházet nepříznivým vlivům nakládání s odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
- j) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zohlednit zásadu udržitelnosti včetně technické proveditelnosti a hospodářské udržitelnosti.
- k) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zajistit ochranu zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví s ohledem na hospodářské a sociální dopady.
- l) 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.



### 3.1.2 Program předcházení vzniku odpadů

Prevence v odpadovém hospodářství bude směřovat jak ke snižování množství vznikajících odpadů, tak ke snižování jejich nebezpečných vlastností, které mají nepříznivý dopad na životní prostředí a zdraví obyvatel. Za prevenci v této oblasti je rovněž považováno opětovné využití výrobků a příprava k němu. Cíle a opatření jsou zaměřeny obecně na prevenci vzniku odpadů se zdůrazněním prevence u vybraných toků.

#### 3.1.2.1 Cíle

##### Hlavní

**Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.**

##### Další cíle

<b>a)</b>	Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů využít 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.
<b>b)</b>	Zajistit účinné zapojení státní správy na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy.
<b>c)</b>	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.
<b>d)</b>	Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.
<b>e)</b>	Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodloužení životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.

##### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Nestanoven
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Slovní popis plnění cílů



### 3.1.2.2 Opatření

V souvislosti s tím, že se Program předcházení vzniku odpadů hlouběji zaměřuje na vytipované toky odpadů, jsou následující uvedená opatření pouze omezeným výčtem možných kroků v oblasti prevence odpadů.

#### a) Informační podpora, vzdělávání a osvěta

<b>a)</b>	<p>Podporovat šíření informací a osvětových programů za účelem postupného zvyšování množství zpětně odebraných oděvů, textilu, obuvi, hraček, knih, časopisů, nábytku, koberců, náradí a dalších znovupoužitelných výrobků.</p> <p>Podpořit propagování činností neziskových organizací zpětně odebírajících výrobky k opětovnému použití a podobných subjektů a podpořit vytvoření interaktivní veřejně přístupné sítě (mapy) těchto organizací a středisek.</p>
<b>b)</b>	Využívat informační a vzdělávací podporu problematiky předcházení vzniku odpadů zaměřenou na všechny úrovně státní správy se zvláštním zaměřením na územní samosprávy měst a obcí s ohledem na stabilizaci produkce a postupné snižování produkce komunálních odpadů.

#### b) Regulace a plánování

Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob.

#### c) Metodická podpora a dobrovolné nástroje

<b>a)</b>	Vytvářet podmínky, případně realizovat dobrovolné dohody v oblastech dotčených Programem předcházení vzniku odpadů.
<b>b)</b>	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.



## 3.2 Nakládání s komunálními odpady

Za účelem splnění cílů evropské směrnice 2008/98/ES, o odpadech plnit tyto stanovené cíle.

### 3.2.1 Komunální odpady

#### 3.2.1.1 Cíle

<b>a)</b>	Zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.
<b>b)</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.

Pro cíl b) se navrhuje stanovení postupných hodnot v určených letech:

- 2016 – 46 %
- 2018 – 48 %
- 2020 – 50 %

Způsob sledování cíle bude stanoven v souladu s platnými právními předpisy EU<sup>1</sup>.

#### Indikátor

<b>Indikátor a)</b>	Zavedený tříděný sběr pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů
<b>Vyhodnocení indikátoru a)</b>	Slovní popis systému tříděného sběru
<b>Indikátor b)</b>	Úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo
<b>Vyhodnocení indikátoru b)</b>	Procentuální vyjádření přípravy k opětovnému použití a recyklaci u odpadů z materiálů jako je papír, plast, sklo, kovy

#### 3.2.1.2 Zásady

<b>a)</b>	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.
<b>b)</b>	Zachovat a rozvíjet dostupnost odděleného sběru využitelných odpadů v obci.

<sup>1</sup> Rozhodnutí komise 2011/753/EU ze dne 18. listopadu 2011, kterým se zavádí pravidla a metody výpočtu pro ověření dodržování cílů stanovených v čl. 11 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES.





c)	V obci povinně zajistit (zavést) oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů.
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.
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.
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.
g)	Upřednostňovat environmentálně přínosné, ekonomicky a sociálně únosné technologie zpracování komunálních odpadů.
h)	Zachovat a rozvíjet spoluúčasť a spolupráci s producenty obalů a dalšími výrobci podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití příslušných složek komunálních odpadů.

### 3.2.1.3 Opatření

a)	Kontrolovat využívání systému tříděného sběru využitelných složek komunálních odpadů, minimálně pro papír, plasty, sklo a kovy občany města.
b)	V závislosti na ekonomické dostupnosti požadovat dodržování hierarchie nakládání s odpady předávanými oprávněným osobám.
c)	Průběžně vyhodnocovat obecní systém pro nakládání s komunálními odpady a jeho kapacitní možnosti a navrhnout opatření k jeho zlepšení.
d)	Zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obci, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů.
e)	Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru komunálních odpadů, využití a odstranění komunálních odpadů a o nakládání s dalšími odpady v rámci obecního systému. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku komunálních odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.



### 3.2.2 Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad je odpad zařazený dle Katalogu odpadů pod kód 200301 a pro účely stanovení cíle jde o zbytkový odpad po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů, které budou dále přednostně využity.

#### 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.**

#### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Množství využitého směsného komunálního odpadu
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Slovní popis

#### 3.2.2.2 Zásady

<b>a)</b>	Významně omezit skládkování směsného komunálního odpadu.
<b>b)</b>	Snižovat produkci směsného komunálního odpadu zavedením nebo rozšířením odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů, včetně BRO.

#### 3.2.2.3 Opatření

<b>a)</b>	Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění a zvýšení energetického využití odpadů.
<b>b)</b>	V adekvátní míře energeticky využívat směsný komunální odpad v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/spoluspalováním za dodržování platné legislativy.
<b>c)</b>	Průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem na obecní úrovni.



### 3.2.3 Živnostenské odpady

Za účelem ekonomicky vyrovnaného nakládání s komunálními odpady v obcích a za účelem zajištění plnění požadavku zejména evropské rámcové směrnice o odpadech pro tříděný sběr minimálně odpadů z papíru, plastů, skla a kovů a recyklačního cíle směrnice o odpadech, přijmout a dodržovat:

#### 3.2.3.1 Zásady

<b>a)</b>	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.
<b>b)</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.
<b>c)</b>	Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.
<b>d)</b>	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.

#### 3.2.3.2 Opatření

<b>a)</b>	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.
<b>b)</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.
<b>c)</b>	Průběžně vyhodnocovat kritéria uvedená v písmeni b) a upravovat je dle aktuálních podmínek v obci.
<b>d)</b>	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.



### 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.**

#### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Množství BRKO uloženého na skládky (cílová hodnota pro rok 2020 je maximálně 52 kg/obyvatel)
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Výpočet množství BRKO uloženého na skládku, vyjádřeno v (t/rok) a (kg/obyv./rok)

#### 3.3.2 Zásady

<b>a)</b>	V obci povinně rozšířit systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, minimálně pro biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu.
<b>b)</b>	Podporovat a rozvíjet systém sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů.
<b>c)</b>	Podporovat maximální využívání biologicky rozložitelných odpadů a produktů z jejich zpracování.
<b>d)</b>	Podporovat budování a rozvoj infrastruktury nutné k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů.

#### 3.3.3 Opatření

<b>a)</b>	Rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů.
<b>b)</b>	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.
<b>c)</b>	Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob.
<b>d)</b>	Podporovat výstavbu zařízení pro aerobní rozklad, anaerobní rozklad, energetické využití a přípravu k energetickému využití biologicky rozložitelných odpadů.
<b>e)</b>	Podporovat využití kompostů vyrobených z biologicky rozložitelných komunálních odpadů, tj. biologických odpadů získaných z odděleného sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů, k aplikaci do půdy.
<b>f)</b>	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.
<b>g)</b>	Zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů.



### 3.4 Stavební a demoliční odpady

Za účelem splnění recyklačního cíle evropské rámcové směrnice o odpadech a přiblížení se „recyklační společnosti“ je nutné zabezpečit níže uvedené cíle.

#### 3.4.1 Cíl

**Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů<sup>2</sup> pod katalogovým číslem 170504 (zemina a kamení).**

Cíl vychází ze směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES, o odpadech.

#### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Množství využitých (případně předaných k využití) stavebních a demoličních odpadů
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Výpočet, vyjádřeno (%)

#### 3.4.2 Zásady

<b>a)</b>	Regulovat vznik stavebních a demoličních odpadů a nakládání s nimi s ohledem na ochranu lidského zdraví a životního prostředí.
<b>b)</b>	Maximálně využívat upravené stavební a demoliční odpady a recykláty ze stavebních a demoličních odpadů.

#### 3.4.3 Opatření

<b>a)</b>	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.
<b>b)</b>	Zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností.

<sup>2</sup> Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů.



### 3.5 Nebezpečné odpady

Za účelem minimalizace nepříznivých účinků vzniku nebezpečných odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí zabezpečit:

#### 3.5.1 Cíle

a)	Podporovat snižování měrné produkce nebezpečných odpadů při zajištění maximálního třídění nebezpečných složek komunálního odpadu.
b)	Zvyšování podílu materiálově využitých nebezpečných odpadů.
c)	Minimalizaci negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
d)	Odstranění starých zátěží, kde se nacházejí nebezpečné odpady.

#### Indikátor

Indikátor a)	Produkce nebezpečných složek komunálních odpadů
Vyhodnocení indikátoru a)	Procentuální vyjádření produkce nebezpečných složek komunálních odpadů ve vztahu k předchozímu roku
Indikátor b)	Množství nebezpečných odpadů materiálově využitých, nebo předaných k materiálovému využití
Vyhodnocení indikátoru b)	Podíl nebezpečných odpadů materiálově využitých, nebo předaných k materiálovému využití z celkové produkce nebezpečných odpadů města
Indikátor c)	Nestanoven
Vyhodnocení indikátoru c)	Slovní popis
Indikátor d)	Množství neodstraněných starých zátěží na pozemcích města
Vyhodnocení indikátoru d)	Slovní popis

#### 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.
b)	Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady.
c)	Podporovat technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů.
d)	Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, na povrchu terénu.
e)	Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu.



### 3.5.3 Opatření

a)	Motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálních odpadů.
b)	Ve spolupráci s příslušnými orgány provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí včetně vytvoření metodik.
c)	Podporovat bezpečné odstranění starých zátěží.

## 3.6 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

Vycházet z odpovědnosti výrobce vybraných výrobků v souladu s principem „znečišťovatel platí“ zahrnující finanční odpovědnost za odpad z výrobků s ukončenou životností, zajištění zpětného odběru výrobků a environmentálně šetrného nakládání s odpady z výrobků, a to v souladu s právem Evropské unie.

### 3.6.1 Obaly a obalové odpady

Vycházet z odpovědnosti výrobce vybraných výrobků v souladu s principem „znečišťovatel platí“ zahrnující finanční odpovědnost za odpad z výrobků s ukončenou životností, zajištění zpětného odběru výrobků a environmentálně šetrného nakládání s odpady z výrobků, a to v souladu s právem Evropské unie.

Za účelem splnění recyklačního cíle evropské směrnice 2008/98/ES o odpadech a splnění cílů recyklace a využití stanovených evropskou směrnicí o obalech 94/62/ES:

#### 3.6.1.1 Cíle

a)	Podpořit zvýšení celkové recyklace obalů na úroveň 70 % do roku 2020.
b)	Podpořit zvýšení celkového využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020.
c)	Podpořit zvýšení recyklace plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020.
d)	Podpořit zvýšení recyklace kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020.
e)	Podpořit dosažení 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.
f)	Podpořit dosažení 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.

#### Indikátor

Indikátor a) – f)	Nestanoven
Vyhodnocení indikátoru a) – f)	Slovní popis



### 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.
b)	Podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie nakládání s odpady.
c)	Důsledně kontrolovat zavedený systém tříděného sběru v obci pro využitelné složky komunálních odpadů, minimálně komodit: papír, plasty, sklo a kovy.
d)	Využívat spoluúčast výrobců a dovozců obalů podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití obalových složek komunálních odpadů.
e)	Průběžně vyhodnocovat nakládání s využitelnými odpady včetně odpadů z obalů v rámci systému obce k nakládání s komunálními odpady, kapacitní možnosti systému a navrhnout opatření k jeho zlepšení.

S ohledem na rámcovou směrnici o odpadech, která stanovuje pro rok 2020 recyklační cíle pro některé odpady pocházející z domácností, jsou stanoveny recyklační cíle pro spotřebitelské obaly, tzn. obaly, jejichž odpady se ve významné míře stávají součástí komunálních odpadů.

Principy systému zpětného odběru a využití obalových odpadů vycházejí ze zákona o obalech a rozhodnutí o autorizaci autorizované obalové společnosti vydaného ve smyslu tohoto zákona.

## 3.6.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení

### 3.6.2.1 Cíl

**Podpořit dosažení vysoké úrovně tříděného sběru odpadních EEZ.**

#### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Úroveň tříděného sběru
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Číselná hodnota vyjádřená v (kg/obyvatele)





### 3.6.2.2 Opatření

a)	Spolupracovat s povinnými osobami 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.
b)	Prohlubovat spolupráci povinných osob s komunální sférou a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady.
c)	Ve spolupráci s kolektivními systémy 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.
d)	Využívat a podporovat informační kampaně kolektivních systémů.

### 3.6.3 Odpadní baterie a akumulátory

#### 3.6.3.1 Cíl

**Ve spolupráci s kolektivními systémy zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.**

#### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Úroveň tříděného sběru
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Číselná hodnota vyjádřená v (kg/obyvatele)

#### 3.6.3.2 Opatření

a)	Posilovat vazbu sběrné sítě na systém nakládání s komunálními odpady a sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru.
b)	Využívat a podporovat informační kampaně kolektivních systémů.



### 3.6.4 Odpadní pneumatiky

V zájmu odpadového hospodářství České republiky prohloubit principy odpovědnosti výrobců za tuto komoditu a splnit:

#### 3.6.4.1 Cíl

**Podpořit zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik.**

#### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Úroveň tříděného sběru
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Číselná hodnota vyjádřená v (kg/obyvatele)

#### 3.6.4.2 Opatření

<b>a)</b>	Posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady s tím, že budou stanoveny parametry sběrné sítě za účelem minimalizace nákladů pro obce v oblasti nakládání s odpadními pneumatikami a sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru.
<b>b)</b>	Využívat a podporovat informační kampaně.



### 3.7 Kaly z čistíren komunálních odpadních vod

#### 3.7.1 Cíl

**Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.**

Cíl vychází z odborných diskusí v rámci Evropské unie spojených s požadavky na revizi směrnice 86/278/EHS.

#### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Nestanoven
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Indikátor se na úrovni obce nevyhodnocuje

#### 3.7.2 Opatření

<b>a)</b>	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).
<b>b)</b>	Na základě legislativně stanovených mikrobiologických a chemických parametrů důsledně kontrolovat kvalitu upravených kalů určených k aplikaci na půdu.



### 3.8 Odpadní oleje

Za účelem minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí přijmout:

#### 3.8.1 Cíl

**Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.**

#### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Množství sesbíraných odpadních olejů předaných k materiálovému a energetickému využití
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Podíl sesbíraných odpadních olejů předaných k materiálovému a energetickému využití z celkového množství sesbíraných odpadních olejů

#### 3.8.2 Opatření

<b>a)</b>	Zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustředování a skladování s ohledem na jejich následné využití.
<b>b)</b>	Odpadní oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně energeticky využívat v souladu s platnou legislativou.
<b>c)</b>	Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.
<b>d)</b>	Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpadními oleji.



### 3.9 Specifické skupiny nebezpečných odpadů

#### 3.9.1 Odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyků

##### 100.13.1.1 Cíl

**Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenyků do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenyků do této doby dekontaminovat.**

##### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Množství zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyků v majetku obce
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Slovní popis

##### 3.9.1.1 Opatření

<b>a)</b>	Lehce kontaminovaná zařízení a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyků a objemem náplně menším než 5 l předat oprávněným osobám k nakládání s tímto druhem odpadu nebo dekontaminovat nejdéle do konce roku 2025.
-----------	--

#### 3.9.2 Odpady s obsahem persistentních organických látek

##### 3.9.2.1 Cíl

**Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.**

##### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Nestanoven
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Indikátor se na úrovni obce nevyhodnocuje

##### 3.9.2.2 Opatření

<b>a)</b>	Využívat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech.
<b>b)</b>	Identifikovat zdroje možných úniků perzistentních organických znečišťujících látek.



### 3.9.3 Odpady s obsahem azbestu

#### 3.9.3.1 Cíl

Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.

#### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Množství nových černých skládek tvořených odpady s obsahem azbestu
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Slovní popis

#### 3.9.3.2 Opatření

<b>a)</b>	Provádět trvalou osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem.
<b>b)</b>	Ekonomicky zvýhodnit odstraňování odpadů s obsahem azbestu.



### 3.10 Další skupiny odpadů

#### 3.10.1 Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven

Za účelem zlepšení nakládání s uvedenými odpady, produkty a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí přijmout následující cíle a opatření:

##### 3.10.1.1 Cíl

**Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven<sup>3</sup> a vedlejších produktů živočišného původu<sup>4</sup> ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).**

##### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Množství samostatně sesbíraných biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Procentuální meziroční nárůst samostatně sesbíraných biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu

##### 3.10.1.2 Opatření

<b>a)</b>	Podporovat systémy 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.
<b>b)</b>	Podporovat systémy sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců, z domácností, z veřejných stravovacích zařízení a centrálních kuchyní a domácností.
<b>c)</b>	Podporovat zařízení pro zpracování odpadních olejů a tuků, zvláště zařízení sloužících k výrobě energie (bioplynové stanice, zpracování na bionaftu nebo jiné produkty pro technické využití).
<b>d)</b>	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.

<sup>3</sup> Nařízení Komise (EU) č. 142/2011 ze dne 25. února 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a provádění směrnice Rady 97/78/ES, pokud jde o určité vzorky a předměty osvobozené od veterinárních kontrol na hranici podle uvedené směrnice.

<sup>4</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 ze dne 21. října 2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu).



Cíle jsou navrženy s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 o vedlejších produktech živočišného původu.

### 3.10.2 Odpady železných a neželezných kovů

V zájmu zajištění konkurenceschopného hospodářství a zvyšování soběstačnosti České republiky v surovinových zdrojích je stanoven:

#### 3.10.2.1 Cíl

**Podporovat zpracování kovových odpadů a výrobků s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.**

#### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Množství samostatně sesbíraných kovových odpadů a výrobků s ukončenou životností předaných k materiálovému využití
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Procentuální meziroční nárůst sesbíraných kovových odpadů a výrobků s ukončenou životností předaných k materiálovému využití

#### 3.10.2.2 Zásady

<b>a)</b>	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.
<b>b)</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.
<b>c)</b>	Nakládat s měděným šrotem mimo odpadový režim výhradně na základě nařízení Komise (EU) č. 715/2013, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy měděný šrot přestává být odpadem.

#### 3.10.2.3 Opatření

<b>a)</b>	Rozšířit systém sběru kovů a zároveň 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.
-----------	--





### 3.11 Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady

V zájmu dosažení cíle vytvořit komplexní a přiměřenou síť zařízení k nakládání s odpady na celostátní úrovni, i regionální úrovni v souladu s principy „soběstačnosti a blízkosti“ a zároveň s úmyslem vycházet z hierarchie nakládání s odpady a podporovat moderní technologie s environmentálně přidanou hodnotou, bude vyvážená a efektivně fungující síť zařízení pro nakládání s odpady zahrnovat skupiny zařízení o různých kapacitách a významu, s ohledem na začlenění jednotlivých zařízení do systému hospodaření s odpady na lokální, regionální a nadregionální úrovni. Síť zařízení k nakládání s odpady by měla zahrnovat i moderní inovativní technologie.

Síť zařízení k nakládání s odpady musí být optimálně nastavena hlavně z regionálního hlediska. Možnost získání povolení k provozu bude mít každé zařízení, které splní zákonné požadavky pro svůj provoz. Při plánování nových zařízení je třeba sledovat reálnou potřebnost, ekonomickou konkurenceschopnost a udržitelnost zařízení pro nakládání s odpady v dané lokalitě.

Optimalizace sítě zařízení bude umožněna rovněž díky finanční podpoře z Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020 v rámci realizace strukturální podpory Evropské unie pro Českou republiku. Operační program Životní prostředí 2014 – 2020 bude nastaven za účelem plnění cílů Plánu odpadového hospodářství České republiky.

#### 3.11.1 Cíl

**Udržovat a rozvíjet přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území města.**

#### Indikátor

<b>Indikátor</b>	Nestanoven
<b>Vyhodnocení indikátoru</b>	Slovní popis

#### 3.11.2 Zásady

<b>a)</b>	Podporovat výstavbu zařízení v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.
<b>b)</b>	Navrhovat nová zařízení v souladu s legislativními, technickými požadavky a nejlepšími dostupnými technikami.
<b>c)</b>	Využívat stávající zařízení, která vyhovují požadované technické úrovni.
<b>d)</b>	Z veřejných zdrojů podporovat výstavbu zařízení, u kterých bude ekonomicky a technicky prokázána účelnost jejich provozování minimálně na lokální úrovni, vzhledem k přiměřenosti stávající sítě zařízení a v souladu s plány odpadového hospodářství.
<b>e)</b>	Při podpoře z veřejných zdrojů u materiálového využití biologicky rozložitelných odpadů klást důraz na dodržování uzavřeného cyklu, vyžadovat zajištění, nebo mít zajištěn odbyt pro využití kompostu na zemědělské půdě nebo k rekultivacím.



f)	Preferovat a z veřejných zdrojů podporovat výstavbu zařízení, u kterých je výstupem dále materiálově využitelný produkt.
g)	Zpracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení do souboru výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o dalším rozvoji (zejména průmyslových zón).
h)	Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů z veřejných prostředků.

### 3.11.3 Opatření

a)	Průběžně vyhodnocovat síť zařízení pro nakládání s odpady na lokální úrovni.
b)	Na základě aktuálního stavu plnění cílů plánu odpadového hospodářství města stanovovat potřebná zařízení pro nakládání s odpady.

## 3.12 Sběr odpadů

### 3.12.1 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.
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.
c)	Podporovat tříděný sběr bioodpadů.
d)	Podporovat tříděný sběr nebezpečných složek komunálních odpadů s cílem dosáhnout environmentálně šetrného nakládání s odpady.



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

#### 3.13.1 Cíle

a)	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
b)	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.

#### Indikátor

Indikátor a)	Množství nově vzniklých černých skládek
Vyhodnocení indikátoru a)	Slovní popis
Indikátor b)	Množství odklizených černých skládek a rekultivovaných starých zátěží
Vyhodnocení indikátoru b)	Slovní popis

#### 3.13.2 Opatření

a)	Efektivně využívat programy osvěty a výchovy za účelem zapojení veřejnosti do programů a akcí vedoucích k formování pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného nakládání s odpady.
b)	Efektivně využívat udělování pokut za znečišťování veřejných prostranství (§ 47 zákona č. 200/1990, o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů).
c)	Zaměřit kontrolní činnost na neoprávněné využívání obecních systémů k nakládání s odpady ze strany právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání.
d)	Umožnit právnickým a fyzickým osobám oprávněným k podnikání jejich zapojení na základě vzájemné dohody do obecních systémů nakládání s odpady pokud o to projeví zájem.
e)	Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená.
f)	Optimalizovat systém a logistiku sběru a svozu odpadů na úrovni obce (směsného komunálního odpadu, vytříděných složek komunálních odpadů, objemného nebo nebezpečného odpadu, odpadů z odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných prostranství).
g)	Zavést komunikační kanál, přes který by občané měli možnost hlásit nelegálně uložené odpady na veřejných prostranstvích nebo přechodné uložení odpadů v okolí sběrných míst a kontejnerů.
h)	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.



## 4 SMĚRNÁ ČÁST

Směrná část Plánu odpadového hospodářství města definuje podmínky, předpoklady a nástroje pro splnění stanovených cílů, systém řízení změn v odpadovém hospodářství, systém kontroly plnění POH, právní podklad pro cíle a opatření stanovené v závazné části, soustavu indikátorů ke sledování změn v odpadovém hospodářství.

K základním podmínkám a předpokladům pro splnění stanovených cílů POH města patří:

- a) stabilita právního prostředí v oblastech ovlivňujících odpadové hospodářství,
- b) stabilita ekonomického prostředí na světové i národní úrovni,
- c) připravenost řešit krizové stavy a živelné pohromy v ČR,
- d) odpovědnost státu za vytyčené cíle POH ČR včetně cílů a opatření Programu předcházení vzniku odpadů, jež povedou ke zvýšené odpovědnosti české populace za životní prostředí a zdraví lidí v ČR.

Ve směrné části jsou stanovena opatření a cílové hodnoty, která budou realizována městem k podpoře a naplnění cílů závazné části POH města a podpoře plnění krajských cílů odpadového hospodářství.



#### 4.1 Předcházení vzniku odpadů

Opatření: A1	Propagace předcházení vzniku odpadů
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	a) Podpora ekologizace úřadu. b) Komplexní informační podpora.
Vazba na závaznou část POH kraje:	3.1.2.1
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Nestanoven
Potřeba zdrojů:	Ano – 10 000 Kč/rok

Předcházení vzniku odpadů je jedním ze základních strategických cílů plánu odpadového hospodářství. V rámci propagace tohoto cíle a s ním související přípravu společnosti na postupný přechod k oběhovému hospodářství bude jak z pohledu České republiky, tak z pohledu města podporováno zřízení komplexní informační základny pro občany.

Informační základna na republikové úrovni bude obsahovat např. webové stránky, interaktivní mapa obchodů a bazarů a re-use center, příručku pro občany, příručku pro restaurace, průvodce prevencí ve stavebnictví, rámcové vzdělávací programy, výzkumné projekty apod. Bude provázána s koncepcí EVVO a jejími vzdělávacími programy zaměřenými např. na ekodesign, ekoznačení, environmentální aspekty při zadávání VZ, činnost neziskových organizací.

Město v rámci své činnosti bude využívat výše uvedené možnosti k propagování předcházení vzniku odpadů pro své občany. Jednou z možností zviditelnění environmentálního přístupu města je ekologizace městského úřadu. Při provádění ekologizace je úřad prověřován nejen v oblasti odpadového hospodářství, ale také např. v oblasti vodního hospodářství, ochrany ovzduší, nebo také v účinnosti hospodaření s energiemi.



Opatření: A2	Podpora programů a kampaní zaměřených na předcházení vzniku odpadů
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	a) Podpora zřizování re-use center – podpora středisek (samostatných i v rámci sběrných dvorů), pro kontrolu a prodej použitých výrobků (elektro, nábytek). b) Podpora pro další život věcí – Charitativní obchody; bazary; potravinové banky (krajské pobočky); výměnné portály pro např. oděvy, textil, obuv, hračky, knihy, časopisy, nábytek, koberce, nářadí, stavební prvky; informační systémy pro sdílení věcí; informační systémy pro opravy zařízení domácností. c) Podpora projektů kolektivních systémů (např.: ELEKTROWIN – „Jsem zpět“ – zaměřený na vytváření speciální sítě pro místa zpětného odběru elektrozařízení. ASEKOL – „Věnuj mobil a Věnuj počítač“ – zaměřený na sběr vysloužilých spotřebičů).
Vazba na závaznou část POH kraje:	3.1.2.1
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Nestanoven
Potřeba zdrojů:	Neurčena

V rámci svých činností bude město podporovat rozvoj vhodných aktivit vedoucích k předcházení vzniku odpadů. Budou podporovány aktivity vedoucí k rozvoji re-use center (středisek pro kontrolu a prodej použitých výrobků), charitativních obchodů, bazarů, výměnných portálů apod.

Při výše popsaných činnostech budou využívány nejen informace a možnosti stanovené státem, ale budou využívány a podporovány např. také aktivity kolektivních systémů zajišťujících opětovné využití a recyklaci elektrozařízení po skončení jejich životnosti a dalších subjektů a nevládních organizací zabývajících se předcházením vzniku odpadů.



<b>Opatření: A3</b>	<b>Předcházení vzniku BRKO přímo u občanů</b>
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	a) Informovat občany o možnostech a přínosech domácího kompostování, provést průzkum zájmu občanů o domácí kompostování. b) Podporovat rozvoj domácího a komunitního kompostování, zejména ve vesnické a příměstské zástavbě. c) Realizovat projekt na podporu domácího kompostování.
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.1.2.1</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Realizovaný projekt na podporu domácího kompostování
Indikátor:	Počet občanů, kteří kompostují na vlastním pozemku
Potřeba zdrojů:	Ano – v návaznosti na rozsah projektu

Jedním ze základních předpokladů pro moderní odpadové hospodářství je výchova a informovanost občanů. Další možností, kterou lze podpořit předcházení vzniku odpadů, je separace biologicky rozložitelných odpadů přímo u občanů města s tím, že je občané budou sami kompostovat na vlastních zahradách.

Pokud budou občané kompostovat bioodpady na svých zahradách, představuje to pro město jeden z nejjednodušších způsobů, jak snížit podíl odpadů ze zahrad a ostatních bioodpadů ve směsném komunálním odpadu.

**Obr. č. 1: Domovní kompostéry**



Další možností předcházení vzniku BRKO je **komunitní kompostování**.

Dle § 10a zákona o odpadech se rozumí:

- komunitním kompostováním* – systém sběru a shromažďování rostlinných zbytků z údržby zeleně a zahrad na území obce, jejich úprava a následné zpracování na zelený kompost,
- zeleným kompostem* – substrát vzniklý kompostováním rostlinných zbytků,
- veřejnou zelení* – parky, lesoparky, sportoviště, dětská hřiště a veřejně přístupné travnaté plochy v intravilánu obce.



## 4.2 Technická a technologická opatření

### 4.2.1 Směsný komunální odpad

Opatření: B1	Pravidelný svoz směsného komunálního odpadu
Odpovědnost:	Město; svozová společnost; původci odpadů
Popis opatření:	a) Pravidelný svoz směsného komunálního odpadu pro 100 % obyvatel města. b) Nabídnout smluvní zajištění svozu u 100 % právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání s povinností ohlašování odpadů, které nemají uzavřenou smlouvu s oprávněnou osobou. c) Ve spolupráci se svozovou společností optimalizovat svozovou trasu.
Vazba na závaznou část POH kraje:	3.2.1.1, 3.2.2.1
Termín realizace:	Trvale
Cílová hodnota:	100 % obyvatel města; 100 % právnických a fyzických osob
Indikátor:	Počet obyvatel města a právnických a fyzických osob bez zajištěného pravidelného svozu odpadů
Potřeba zdrojů:	Ano

Směsný komunální odpad tvoří největší položku z odpadů produkovaných městem. Právě proto náklady na jeho svoz a následné nakládání s ním představují nejvýznamnější a největší položku v nákladech na odpadové hospodářství města.

Každý občan města si prostřednictvím zaplacení poplatku za svoz odpadů zajišťuje pravidelný svoz odpadů. Povinností města je umožnit všem občanům zapojit se do systému odpadového hospodářství města a pravidelně svážet směsný komunální odpad od všech obyvatel města.

Odpady, které vznikají při činnosti právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání, nejsou odpady města. Právnické a fyzické osoby oprávněné k podnikání jsou povinny předávat tyto odpady pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 zákona 185/2001 Sb. Na toto předání vyprodukovaných odpadů musí být uzavřena písemná smlouva.

Původci, kteří produkují odpad zařazený podle Katalogu odpadů jako odpad podobný komunálnímu z činnosti právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání, mohou na základě smlouvy s obcí využívat systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálním odpadem. Smlouva musí být písemná a musí obsahovat vždy výši sjednané ceny za tuto službu. Finanční prostředky získané za poskytnutí této služby jsou součástí rozpočtu města. Mohou sloužit k částečnému pokrytí deficitu, který vzniká stále větším nepoměrem mezi prostředky na odpadové hospodářství získanými z poplatků obyvatelstva a skutečnými náklady na odpadové hospodářství města.

S předpokládaným nárůstem odpadů, odvozeným od zkušeností z EU, je zřejmé, že do budoucna porostou i náklady spojené se svozem a nakládáním se směsným komunálním odpadem. Podle předběžných odhadů se dá očekávat průměrný roční nárůst nákladů o 5 až 10 %.





Dalším faktorem, který způsobí skokové navýšení ceny, je zvýšení sazby základního poplatku za ukládání odpadů na skládku, který stanovuje zákon 185/2001 Sb.

Tyto vybrané poplatky se odvádějí do státní pokladny a bohužel se dá předpokládat, že do budoucna budou zvýšeny. Skutečná cena, kterou se platí za uložení odpadu na skládku, nesestává pouze z výše uvedeného poplatku, ale jsou do ní započítány náklady na rekultivační fond, investiční náklady a provozní náklady, které jsou pravidelně navyšovány o inflaci a v loňském roce také o změněné DPH. V současné době se cena za uložení jedné tuny komunálních odpadů na skládku pohybuje v rozmezí 500 Kč až 900 Kč + náklady na dopravu. V budoucnu se bude stále zvyšovat.

<b>Opatření: B2</b>	<b>Udržovat nádoby na shromažďování SKO v počtu a stavu vyhovujícím potřebám obyvatel města, optimalizovat stav a množství svozových vozidel</b>
Odpovědnost:	Město; svozová společnost
Popis opatření:	a) Udržovat (případně dovybavit a modernizovat) unifikované nádoby na shromažďování SKO na standardu 4-6 l/obyvatele a den; maximální docházková vzdálenost 100 m. b) Požadovat po svozové firmě modernizaci svozové techniky z hlediska výkonů a emisí (min. EURO V).
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.2.1.1, 3.2.2.1</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Unifikované (modernizované) nádoby pro 100 % obyvatel města; Modernizace nevhodné svozové techniky
Indikátor:	Počet svozových vozidel plnících emisní a technické standardy
Potřeba zdrojů:	Ano

V systému odpadového hospodářství, který je zaveden ve městě Jevíčko, **nejsou** unifikované nádoby na shromažďování směšného komunálního odpadu (lidově popelnice) v majetku města, ale občanů, kteří je využívají.

V zavedeném systému města vychází na každých cca 6 obyvatel jedna „popelnice“. Optimální objem unifikovaných nádob na směšný komunální odpad je 4-6 l/obyvatele a den.

Do budoucna bude nutno zajistit **udržování** počtu sběrových nádob na SKO. V případě potřeby a na základě požadavku občanů, bude v určitých lokalitách nutné navýšit současný stav v počtu nádob na sběr SKO. Za samozřejmost je považována pravidelná obnova a modernizace „popelnic“, které již dosloužily. Finanční náklady s tím spojené hradí vlastník sběrné nádoby.

Pro omezení množství emisí produkovanými svozovou technikou, pro snížení hlučnosti a optimalizaci výkonu bude velmi vhodné požadovat po svozové firmě pravidelnou modernizaci svozové techniky minimálně na standart EURO V. Tento požadavek bude vhodné dávat vždy již do podmínek výběrového řízení na svoz odpadů města.



<b>Opatření: B3</b>	<b>Podporovat plnění cílů POH kraje tříděním materiálově využitelných složek včetně biologicky rozložitelných odpadů a nebezpečných složek obsažených v komunálním odpadu s výhledem na zákaz skládkování odpadu od r. 2024</b>
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Podporovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.</li> <li>b) V maximální možné míře podporovat separaci využitelných složek komunálního odpadu přímo u občanů.</li> <li>c) Vytříděné využitelné složky komunálního odpadu (především papír, sklo, plasty, nápojové kartony, kovy, BRO) předávat k využití.</li> <li>d) Pravidelně informovat občany o správných způsobech nakládání s komunálními odpady.</li> </ul>
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.2.1.1, 3.2.2.1</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Neurčena
Indikátor:	Procento využití komunálního odpadu
Potřeba zdrojů:	Neurčena

Pro podporu naplnění tohoto cíle bude město Jevíčko, v závislosti na technických a ekonomických možnostech, při nakládání s komunálními odpady upřednostňovat využívání směsného komunálního odpadu před jeho zneškodněním.

Bohužel v současné době neexistuje v blízkém okolí města zařízení, které by umožňovalo materiálově využívat směsný komunální odpad.

Opatření, jak v maximální možné míře podporovat separaci využitelných složek komunálního odpadu přímo u občanů, jsou uvedeny v podkapitole 4.2.2 Separovaný sběr a výkup druhotných surovin.



Opatření: B4	Údržba a obnova městského mobiliáře – odpadkových košů
Odpovědnost:	Město; svozová společnost
Popis opatření:	a) Pravidelná údržba a obnova městského mobiliáře – odpadkových košů. b) Pravidelná obsluha městského mobiliáře – košů. c) Rozšířit systém odpadkových košů na území města o komodity papír, plasty případně kovy. d) Zřizovat odpadkové koše na různé komodity (plasty, papír, sklo) v pěších zónách, v parcích, sportovních areálech města.
Vazba na závaznou část POH kraje:	3.2.1.1, 3.2.2.1
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Modernizovaný městský mobiliář
Indikátor:	Počet obnovených odpadkových košů; Počet nově zřízených odpadkových košů
Potřeba zdrojů:	Ano – obnova městského mobiliáře

Pro podporu naplnění tohoto cíle bude město, v závislosti na technických a ekonomických možnostech, při obnově městského mobiliáře rozšiřovat systém odpadkových košů o odpadkové koše určené na více komodit, tak aby občané města, případně turisté, měli možnost odkládat také odpady utříděné podle druhů.

Obr. č. 2: Odpadkové koše na více komodit





#### 4.2.2 Separovaný sběr a výkup druhotných surovin

Opatření: C1	Zahustit síť sběrných nádob na tříděný odpad
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	<p>a) Udržovat stávající síť sběrných nádob na tříděný odpad a rozšiřovat ji v lokalitách s novou výstavbou dle následujících orientačních kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– max. 120 spádových obyvatel na jedno sběrné místo,</li> <li>– doporučená docházková vzdálenost maximálně 150 m,</li> <li>– každé nové místo vybavit kontejnery na papír, plasty, sklo, nápojové kartony (v závislosti na prostorových možnostech).</li> </ul> <p>b) Prioritně rozšířit síť pro sběr plastů a papíru.</p> <p>c) Pravidelně rozšiřovat síť pro sběr nápojových kartonů.</p> <p>d) Pravidelně rozšiřovat síť pro sběr kovových odpadů, kovové odpady evidovat.</p> <p>e) Pravidelně vyhodnocovat četnost svozu jednotlivých komodit a kontrolovat kapacitní vytížení nádob.</p> <p>f) Vybavit všechny sběrné nádoby názornými popiskami, co do nich lze dávat – popisky pravidelně obnovovat.</p> <p>g) Pravidelně informovat občany o prospěšnosti separování odpadů (regionální tisk – minimálně 2x ročně).</p>
Vazba na závaznou část POH kraje:	3.2.1.1
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	25 sběrných hnízd na separovaný odpad v roce 2025
Indikátor:	Počet sběrných míst na počet obyvatel
Potřeba zdrojů:	Ano – v návaznosti na rozsah rozšíření sběrné sítě

Základním principem moderního odpadového hospodářství je co možná největší využití odpadů. Předpokladem pro využití odpadu jako druhotné suroviny je jeho druhová homogenita – druhová jednotnost. Proto je velmi důležité rozšiřovat a prohlubovat systém zajišťující maximální separaci odpadu už u původce (občana). Občané, kteří vyseparují doma odpad jej musí mít kam odložit. Vůle občana separovat velmi závisí na tom, jak daleko pak vyseparovaný odpad musí odnést, aby ho mohl „předat“ k dalšímu využití. Právě k takovému „předání“ slouží síť hnízd sběrných nádob na separovaný odpad.

V Pardubickém kraji připadá průměrně 133 obyvatel na jedno sběrné hnízdo (skutečnost ve městě Jevíčko je cca **140**). Optimální docházková vzdálenost pro občana ke sběrnému hnízdu by neměla přesáhnout 150 m. Vzdálenost bude mnohem menší v části města se sídlištní zástavbou, než ve čtvrti tvořené rodinnými domky nebo v okrajových částech města s malou hustotou zástavby.

Jak je z analytické části patrné, ve městě Jevíčku je sice dostatečný počet sběrných míst z hlediska počtu obyvatel na sběrné místo (140 obyvatel/1 sběrné místo), ale z hlediska kapacitního vytížení sběrných nádob bude nutné v brzké době **rozšířit síť sběrných míst především o nádoby na sběr plastů**



a papíru. Vhodné bude také postupně doplňovat sběrná místa o nádoby na tříděný sběr, které na nich chybí, aby je občané měli v docházkové vzdálenosti a mohli více třídit.

Ze sociologických průzkumů, které nezávisle na sobě byly zpracovány jak společností EKO-KOM, tak jinými společnostmi zabývajícími se odpadovým hospodářstvím, vyplývá, že jedním z důvodů proč lidé netřídí odpad, je to, že přesně neví, co mohou do které nádoby na separovaný sběr dát. Proto bude vhodné každou nádobu vybavit názornými popiskami, na co je přesně určena.

Obr. č. 3: Popisky nádob na odpad od EKO-KOMu

**PAPÍR**  
Kancelářský papír, sešity  
Papírové obaly  
PŘED VHOZENÍM ROZLOŽTE  
Noviny, časopisy, reklamní letáky  
Nevhazujte dětské pleny, uhlový, voskový, mokrý, mastný nebo jinak znečištěný papír.  
Tříděním odpadu umožníte jeho další využití  
**DĚKUJEME VÁM, ŽE TŘÍDÍTE!**  
EKO-KOM  
www.jaktridit.cz www.ekokom.cz

**PLASTY**  
Sáčky, tašky, fólie  
PET láhve a plastové nádoby  
PŘED VHOZENÍM SEŠLÁPNĚTE  
Výrobky z plastů  
Kelímky od jogurtů, kvašičky od pekařských tuků  
Nevhazujte obaly se zbytky potravin, od chemikálií a nebezpečných látek; novodurové trubky, podlahové krytiny!  
Tříděním odpadu umožníte jeho další využití  
**DĚKUJEME VÁM, ŽE TŘÍDÍTE!**  
EKO-KOM  
www.jaktridit.cz www.ekokom.cz

**SKLO směs**  
Skleněné nádoby  
Láhve od nápojů  
Tabulové sklo  
Nevhazujte porcelán, keramiku, autosklo, drátěné sklo a zrcadla!  
Tříděním odpadu umožníte jeho další využití  
**DĚKUJEME VÁM, ŽE TŘÍDÍTE!**  
EKO-KOM  
www.jaktridit.cz www.ekokom.cz

**SKLO čiré**  
Skleněné nádoby  
Láhve od nápojů  
Sklenice  
Nevhazujte tabulové a barevné sklo, porcelán, keramiku, autosklo, drátěné sklo a zrcadla!  
Tříděním odpadu umožníte jeho další využití  
**DĚKUJEME VÁM, ŽE TŘÍDÍTE!**  
EKO-KOM  
www.jaktridit.cz www.ekokom.cz

**NÁPOJOVÉ KARTONY**  
PATŘÍ DO TĚTO NÁDOBY  
Krabice od džusů, mléčných výrobků, vín a pod.  
PŘED VHOZENÍM STLAČTE  
Nevhazujte obaly se zbytky nápojů!  
Tříděním odpadu umožníte jeho další využití  
**DĚKUJEME VÁM, ŽE TŘÍDÍTE!**  
EKO-KOM  
www.jaktridit.cz www.ekokom.cz

**KOVOVÉ obaly**  
Nápojové plechovky  
Plechovky od potravin  
Ostatní kovové obaly  
Nádoby od kosmetiky  
Obaly z kovů jsou obvykle označeny:  
FE 40 AL 41  
**NEVHAZUJTE OBALY ZNEČIŠTĚNÉ ZBYTKY POTRAVIN A CHEMICKÝMI LÁTKAMI!**  
Děkujeme Vám za spolupráci při recyklaci odpadů!  
OBEC JE ČLEMEM SYSTÉMU EKO-KOM  
www.ekokom.cz



Opatření: C2	Zlepšit vzhled separačních míst
Odpovědnost:	Město; svozová společnost
Popis opatření:	a) Nechat zpracovat návrh na stání pro sběrné nádoby. b) Realizovat zpevnění ploch a odclonění stání pro sběrné nádoby. c) Zajistit čištění nádob v počtu min. 50 % z instalovaných ročně. d) Zajistit pravidelnou obnovu nádob.
Vazba na závaznou část POH kraje:	3.2.1.1
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Počet upravených stání sběrných nádob
Potřeba zdrojů:	Ano

Při vytváření nových a obnovování stávajících sběrných míst na separované odpady se v současné době uvažuje i estetický vzhled separačních míst. Zejména v historických, případně jinak urbanisticky významných částech města, je žádoucí, aby sběrná hnízda, co nejméně narušovala veřejné prostory. Město Jevíčko má pozoruhodnou urbanistickou strukturu, historické jádro města je prohlášeno městskou památkovou zónou, proto by bylo vhodné realizovat odclonění stání sběrných nádob.

Obr. č. 4: Ukázky upravených stání sběrných nádob



Další možností, jak zlepšit vzhled veřejných prostranství, je provést výměny klasických nádob na separované odpady za podzemní kontejnery. Při vývozu odpadů z podzemních kontejnerů je však nutné, aby svozová společnost disponovala vozidlem „s hydraulickou rukou“, kterým je možno svážet nádoby s dolním výsypem (např. zvony na sklo).

Obr. č. 5: Podzemní kontejnery





<b>Opatření: C3</b>	<b>Zajistit oddělený sběr bílého a barevného skla</b>
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	a) Dovybavit stávající hnízda sběrných nádob na separovaný sběr kontejnery na oddělený sběr bílého a barevného skla. b) Pravidelně vyhodnocovat četnost svozu. c) Pravidelně informovat občany o prospěšnosti odděleného sběru bílého a barevného skla (regionální tisk – 1x ročně).
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.2.1.1</b>
Termín realizace:	Do roku 2022
Cílová hodnota:	100 % obyvatel města má možnost odložit vyseparované bílé sklo
Indikátor:	Počet sběrných míst bez nádoby na bílé sklo
Potřeba zdrojů:	Ano – v návaznosti na počet nádob

V současné době je sbíráno směsné sklo na většině ze sběrných hnízd (14 z 20). Sběrné nádoby jsou rozmístěné v závislosti na prostorových možnostech, na některých sběrných hnízdech není sortiment nádob kompletní, naopak na jiných sběrných hnízdech jsou nádoby zdvojeny. Sběrná nádoba čistě na bílé sklo je v současné době ve 3 sběrných hnízdech (ulice Na Salajce, Nerudova a P. Bezruč). Pokud není možné doplnit nádoby na bílé sklo do stávajících míst z prostorových důvodů, bylo by vhodné uvažovat o dvoukomorovém kontejneru, který slouží jak pro barevné, tak pro bílé sklo a zároveň šetří místo. Na dovybavení sběrných míst těmito nádobami lze požádat o dotaci z prostředků EU.

**Obr. č. 6: Dvoukomorový kontejner na sklo**





<b>Opatření: C4</b>	<b>Zajistit oddělený sběr kovů</b>
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	a) Nadále na sběrném dvoře samostatně sbírat kovy. b) Nadále využívat sběrný a výkupný kovového odpadu v systému odpadového hospodářství města. c) Realizovat pilotní projekt odděleného sběru drobných kovových odpadů prostřednictvím rozmístění nádob na kovy ve vybrané lokalitě. d) V případě pozitivních výsledků pilotního projektu rozmístit nádoby na sběr drobných kovových předmětů do dalších částí města.
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.2.1.1</b>
Termín realizace:	Do roku 2020
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Počet sběrných nádob na kovy
Potřeba zdrojů:	Ano – v návaznosti na počet nádob

Dle zákona o odpadech je obec povinna zajistit místa pro oddělený sběr kovů. V Plánu odpadového hospodářství ČR a v krajském plánu je stanoven cíl do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů skla a kovů. Sběr papíru, plastů a skla je dlouhodobě řešen prostřednictvím separačních stání. Kovy jsou přijímány na sběrném dvoře, případně je občané předávají do výkupu.

Do budoucna bude nutno, na základě výše uvedeného, systém sběru kovů dále posilovat. Stávající stav, kdy občané teprve větší množství nashromážděného kovového odpadu odvezou do výkupny nebo na sběrný dvůr, není nejvhodnější. Velmi často se stává, že drobné kovové předměty samostatně neshromažďují na „později“, ale rovnou je vyhodí do SKO.

V rámci prováděných rozborů smíšeného komunálního odpadu v ČR bylo zjištěno, že SKO může obsahovat až 4 % kovů. Vzhledem k tomu, že průměrný občan Jevíčka vyprodukoval v roce 2015 cca 225 kg SKO, je teoreticky možno vyseparovat až 9 kg drobných kovových odpadů na obyvatele a rok.

**Obr. č. 7: Sběrné nádoby na kovy**







Opatření: C5	Zajistit doplňkový sběr vyseparovaných odpadů ve vybraných lokalitách
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	a) Stanovení lokalit pro zavedení pytlového sběru a nastavení charakteru sběru. b) Pořízení příslušného technologického vybavení a softwaru. c) Ve vybraných lokalitách zavést pytlový sběr separovaných komodit. d) Pravidelně občany informovat o zavedeném pytlovém sběru (o termínech a trasách svozu separovaných odpadů, motivačních slevách).
Vazba na závaznou část POH kraje:	3.2.1.1
Termín realizace:	Do roku 2020
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Počet občanů využívající doplňkový systém sběru
Potřeba zdrojů:	Ano

Doplňkovým systémem sběru separovaných komodit může být zavedení pytlového sběru odpadů přímo od občanů. Tento způsob sběru je vhodné použít v částech města, případně místních částech, ve kterých je nevhodné, případně z nedostatku vhodných prostor naprosto nemožné, umístit hnízda s nádobami na separovaný sběr. Jeho použití bude také vhodné v lokalitách s velmi nízkou hustotou obyvatel, protože náklady na vybavení a následnou údržbu sběrných hnízd by neodpovídaly přínosům.

Zavedením pytlového sběru se celkově zvyšuje výtěžnost tříděných odpadů, což je ekonomicky výhodnější jak pro město, které odevzdáním většího množství tříděných odpadů získá vyšší dotaci, tak v konečném důsledku i pro občany.

Důležitou vlastností pytlového sběru je jeho adresnost. Pytel, jeho obsah a jeho uživatele je možné snadno identifikovat, jednak při distribuci, tak po jeho odložení na místo k tomu určené. Na adresný pytlový sběr je možno navázat motivační slevy a tím ho pro obyvatele výrazně ztraktivnit. Např. pokud bude občan odevzdávat pytle označené čarovým kódem ve sběrném dvoře získá nárok na slevu v rámci místního poplatku za svoz a likvidaci SKO.

Další z vlastností a často jmenovaných předností pytlového sběru je skutečnost, že pytlový sběr je realizovaný v pravidelných intervalech a pytle s odpady se na ulicích objevují jen na velmi krátkou dobu před svozem. Mimo tuto dobu mají obyvatele pytle v domácnostech a prostředí města je vnímáno, jako uklizené a čisté.

Pytlový sběr je možné použít pro sběr všech běžných využitelných odpadů. Nejčastěji sbíranými komoditami jsou tzv. „lehké komodity“ jako plasty a nápojové kartony, méně často se sbírá pytlovým sběrem papír, nejméně rozšířený je sběr skla, kovů a např. textilu.



<b>Opatření: C6</b>	<b>Využívat sběrný a výkupný odpadů v systému odpadového hospodářství obce</b>
Odpovědnost:	Město; provozovatelé sběren a výkupu surovin
Popis opatření:	a) Dále využívat smlouvu s majiteli a provozovateli sběren a výkupu odpadů o jejich zapojení do systému odpadového hospodářství města. b) Při evidování vykoupených odpadů důsledně rozlišovat odpady přijaté od občanů a živnostníků. c) V ročním hlášení o produkci odpadů vykazovat pouze odpady vykoupené od občanů města.
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.2.1.1</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Všechny sběrný a výkupný zapojeny do systému města
Indikátor:	Počet sběren a výkupu nezapojených do systému města
Potřeba zdrojů:	Ne

Dle zákona 185/2001 Sb., o odpadech je komunální odpad veškerý odpad vznikající na území obce při činnosti fyzických osob, s výjimkou odpadů vznikajících u právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání.

Jinými slovy to znamená, že veškeré odpady, které vyprodukují občané, s výjimkou odpadů vznikajících u právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání, jsou odpady města. Z pohledu evidence produkce odpadů města tvoří výjimku odpady předávané občany přímo do provozovaných sběren a výkupu. Dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o nakládání s odpady se tyto odpady neevidují jako produkce města, ale jsou evidovány ve sběrnách, kde je od občanů přijímají, a to pod kódem BN30. Pokud bude sběrna zapojena do systému odpadového hospodářství města, pak bude vhodné tyto vyseparované odpady uvádět i ve výkazech o produkci separovaných odpadů pro EKO-KOM, což by se mělo projevit na výši příspěvku, který je vázán právě na množství vyseparovaných složek.

Problémem při zapojení sběren a výkupu odpadů do systému města je nedůsledné rozlišování, zda přijaté odpady jsou od občanů, nebo od firem. Do evidence města se zařazují pouze odpady přijaté od občanů, nikoliv odpady vznikající při činnosti právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání.



### 4.2.3 Živnostenské odpady

Opatření: D1	Podporovat separovaný sběr odpadů u firem a objektů občanské vybavenosti
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	a) Nabízet prostřednictvím svozové firmy smluvní zajištění svozu separovaného sběru právníkům a fyzickým osobám oprávněným k podnikání na území města. b) Pravidelný sběr a svoz papíru, lepenky, plastů, popř. kovů a skla z objektů občanské vybavenosti (úřady, školy). c) Na MěÚ udržovat nádoby na separovaný sběr odpadu.
Vazba na závaznou část POH kraje:	3.2.1.1
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Počet firem zapojených do systému města
Potřeba zdrojů:	Ano (1 000 Kč/rok – údržba nádob na MěÚ)

Podle § 16 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech je původce odpadů povinen shromažďovat odpady utříděně dle jednotlivých druhů a kategorií. V praxi to znamená, že pokud nemá původce odpadů souhlas krajského úřadu k upuštění od třídění odpadů (16 odst. 2 zákona o odpadech), pak musí jednotlivé odpady ukládat na vytyčené místo do označených nádob podle druhu a kategorie odpadů. Vyprodukované odpady smí původce předat pouze osobě, která je podle zákona o odpadech, oprávněna k jejich převzetí.

Pro zjednodušení této činnosti bude vhodné prostřednictvím svozové firmy nabízet smluvní zajištění svozu separovaného sběru právníkům a fyzickým osobám oprávněným k podnikání působících na území města. V případě zájmu a prokázání účelnosti bude do budoucna vhodné některé objekty občanské vybavenosti přímo vybavit kontejnery na separovaný sběr. Například umístění nádob na tříděný odpad na MěÚ má nejen funkční, ale i výchovný charakter.

Obr. č. 8: Nádoby na tříděný odpad





Opatření: D2	Provádění kontrol dle § 80 zákona o odpadech
Odpovědnost:	Městský úřad
Popis opatření:	a) Pravidelně provádět kontroly dle § 80 zákona o odpadech zaměřené především na zneužívání systému obce při nakládání s využitelnými a s nebezpečnými odpady právníky a fyzickými osobami oprávněnými k podnikání. b) Při zjištění nedostatků spojených s nevhodným nakládáním s odpady ukládat pokuty dle § 66 zákona o odpadech.
Vazba na závaznou část POH kraje:	3.2.1.1
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Minimálně 5 kontrol/rok
Indikátor:	Počet provedených kontrol
Potřeba zdrojů:	Ne

Producenti odpadů nejsou pouze občané města, ale i právnické nebo fyzické osoby oprávněné k podnikání. Právní předpisy, které se týkají nakládání s odpady vznikajícími při činnosti právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání, přesně stanovují jakým způsobem je nutno postupovat při shromažďování, skladování a dalším nakládání s odpady.

Dle zákona musí každá právnická nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání prokazatelně evidovat produkované odpady. Dále musí být schopna doložit jakým způsobem a komu své odpady předává.

#### § 66 odst. 1 zákona o odpadech

**Pokutu do výše 300 000 Kč uloží obecní úřad fyzické osobě oprávněné k podnikání nebo právnické osobě, které využívá systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálním odpadem bez písemné smlouvy s touto obcí nebo která nemá zajištěno využití nebo odstranění odpadů v souladu se zákonem o odpadech.**

#### § 70 odst. 1 zákona o odpadech

*Pokuta uložená obecním úřadem je příjmem obce, na jejímž katastrálním území došlo k porušení povinnosti.*

#### § 80 odst. 1 písm. a) zákona o odpadech

*Obecní úřad kontroluje, zda právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání využívají systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálním odpadem **pouze na základě písemné smlouvy s obcí** a zda fyzická osoba, která není podnikatelem, se zbavuje odpadu pouze v souladu se zákonem o odpadech.*



*§ 80 odst. 1 písm. b) zákona o odpadech*

*Obecní úřad ukládá právnickým osobám a fyzickým osobám oprávněným k podnikání pokuty za porušení povinnosti podle § 66 odst. 1; současně může stanovit opatření a lhůty pro zjednání nápravy samostatným rozhodnutím.*

*§ 80 odst. 1 písm. d) zákona o odpadech*

*Obecní úřad kontroluje, zda právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání mají zajištěno využití nebo odstranění odpadu v souladu se zákonem o odpadech.*



#### 4.2.4 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

Opatření: E1	Oddělený sběr a využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	a) V rámci provozování sběrného dvora sbírat samostatně biologicky rozložitelné (kompostovatelné) odpady a dřevní odpady. b) V období od dubna do října přistavovat velkoobjemové kontejnery na BRO (zaměřeno na zástavby rodinných domů, zahrádkářské kolonie, příměstské oblasti). c) Postupně rozšiřovat již zavedený sběr BRKO prostřednictvím dalších sběrných nádob na bioodpad. d) V zařízeních kuchyní a stravoven provozovaných městem instalovat nádoby na sběr biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven. e) Odděleně sebraný biologicky rozložitelný odpad předávat k materiálovému využití – na kompostárnu, případně bioplynovou stanici. f) Pravidelně informovat obyvatele o nakládání s kompostovatelnými složkami KO prostřednictvím dostupných komunikačních prostředků (letáky, rozhlas, internet, místní tisk).
Vazba na závaznou část POH kraje:	3.3.1
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Zavedený systém odděleného sběru biologického odpadu
Indikátor:	Množství odděleně sebraných BRO; Pokrytí obyvatelstva systémem odděleného sběru BRO
Potřeba zdrojů:	Ano – dle rozsahu odděleného sběru

Od 1. 1. 2015 mají obce povinnost zajistit pro občany místa pro odkládání biologicky rozložitelných odpadů. V současné době mohou občané města v období duben – říjen odkládat bioodpad do 4 velkoobjemových kontejnerů (VOK) umístěných v Zadním Arnoštově, dále na ul. Třebovské, v blízkosti sběrného dvora nebo přímo ve sběrném dvoře. Při shromáždění objemnějšího množství, lze bioodpad odevzdat přímo v kompostárnách Hanácké zemědělské společnosti Jevíčko a.s.

Drobný bioodpad z domácností lze uložit do hnědých plastových sběrných nádob na ulicích Třebovské, P. Bezručů a Na Salajce.

Obr. č. 9: Sběrná nádoba na bioodpad





<b>Opatření: E2</b>	<b>Podporovat republikový cíl do roku 2020 snížit hmotnostní podíl BRKO ukládaných na skládky</b>
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	<p>a) Ukládat odpady na skládky jen v případě, že s nimi v závislosti na ekonomických podmínkách nelze v daném místě a čase nakládat jiným způsobem.</p> <p>b) Uplatňovat podmínku přednostního materiálového případně energetického využití BRKO města.</p> <p>c) Podporovat rozvoj separace využitelných složek KO, rozvoj separace bioodpadů. Zajistit využití těchto odpadů.</p> <p>d) Podporovat postupné přebudovávání areálů skládek odpadů na centra komplexního nakládání s odpady.</p>
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.2.1.1, 3.2.2.1, 3.3.1</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Hmotnostní podíl BRKO ukládaných na skládku
Potřeba zdrojů:	Ne

Plán odpadového hospodářství ČR stanovuje 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. Tento cíl je také součástí krajského plánu odpadového hospodářství.



#### 4.2.5 Sběrný dvůr, nakládání s objemnými odpady

Opatření: F1	Provozování sběrného dvoru
Odpovědnost:	Město; provozovatel sběrného dvoru
Popis opatření:	a) Zajistit provoz stávajícího sběrného dvoru. b) Pravidelně obnovovat shromažďovací prostředky, kontrolovat nádoby na nebezpečné odpady. c) Umožňovat smluvním obcím využití sběrných dvorů. d) Na sběrném dvoře důsledně evidovat přijaté odpady od občanů města a od občanů z okolních (smluvních) obcí. e) Pravidelná osvěta a výchova občanů (informační materiály do každé domácnosti, informace jaké odpady mohou na SD odkládat a za jakých podmínek, ...). f) Spolupráce se školami na environmentálním vzdělávání.
Vazba na závaznou část POH kraje:	<b>3.2.1.1, 3.4.1, 3.5.1, 3.6.2.1, 3.6.3.1, 3.6.4.1, 3.9.3.1, 3.10.2.1, 3.11.1, 3.12.1</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Provozovaný sběrný dvůr s odpovídajícím počtem nádob
Indikátor:	Nestanoven
Potřeba zdrojů:	Ano – provozní náklady

Základním principem moderního odpadového hospodářství je co možná největší využití odpadů. Hlavním předpokladem pro další využití odpadu je jeho co největší druhová jednotnost, které je možné docílit tříděním odpadů již u původce, případně dotříděním odpadu ve sběrném dvoře. Proto sběrný dvůr musí být vybaven dostatečným počtem nádob na jednotlivé druhy odpadů. Musí na něm být kontejnery na jednotlivé druhy (nebezpečných) odpadů, které je nutno skladovat dle požadavků legislativy. Dále zde nesmí chybět samostatné kontejnery na biologicky rozložitelné odpady, na objemné odpady a na jednotlivé vyseparované složky SKO.

Sběrný dvůr města Jevíčka se nachází na ul. Na Salajce 449 v oploceném areálu, označením cedulí. Je určen pro sběr a výkup odpadů kategorie „O“ i „N“ od občanů města Jevíčka, části Zadního Arnoštova a Mařina, fyzických osob podnikajících ve městě a právnických osob, dále v jejich třídění (ruční přetřídění dle druhu, kategorie, materiálu, původu apod.), soustředování a následnému předání oprávněné osobě k dalšímu využití, úpravě či odstranění.

Do budoucna bude nutná modernizace a obnova stávajících shromažďovacích prostředků ve sběrném dvoře. Souhlas s provozováním sběrného dvora je vydán do 31. 10. 2019.





Opatření: F2	Záměr vybudování nového sběrného dvoru
Odpovědnost:	Město; provozovatel sběrného dvoru
Popis opatření:	a) Nechat zpracovat projektovou dokumentaci na nový sběrný dvůr. b) Zajistit vybudování nového sběrného dvoru. c) Vybavení sběrného dvora shromažďovacími prostředky a nádobami na nebezpečné odpady. d) Umožnit smluvním obcím využití budoucího sběrného dvora e) Na budoucím sběrném dvoře důsledně evidovat přijaté odpady od občanů města a od občanů z okolních (smluvních) obcí. f) Pravidelná osvěta a výchova občanů (informační materiály do každé domácnosti, informace jaké odpady mohou na SD odkládat a za jakých podmínek,...). g) Spolupráce se školami na environmentálním vzdělávání.
Vazba na závaznou část POH kraje:	<b>3.2.1.1, 3.4.1, 3.5.1, 3.6.2.1, 3.6.3.1, 3.6.4.1, 3.9.3.1, 3.10.2.1, 3.11.1, 3.12.1</b>
Termín realizace:	Do roku 2020
Cílová hodnota:	Provozovaný sběrný dvůr s odpovídajícím počtem nádob
Indikátor:	Nestanoven
Potřeba zdrojů:	Ano

Změnou č. 1 Územního plánu Jevíčko byla schválena nová průmyslová zóna o rozloze cca 4 ha naproti čerpací stanici Euro Oil, kam je plánováno v horizontu dvou let přemístit Sběrný dvůr města Jevíčka, aby se nacházel mimo zastavěné území města. Nový sběrný dvůr bude zaujímat plochu cca 2 500 m<sup>2</sup>.

Obr. č. 10: Vyznačení plochy, kde se bude nacházet nový sběrný dvůr





<b>Opatření: F3</b>	<b>Pravidelný sezónní svoz objemných odpadů pro občany žijících v lokalitách s docházkovou vzdáleností na sběrný dvůr větší než 1 km</b>
Odpovědnost:	Město; svozová společnost
Popis opatření:	a) Nadále pravidelně přistavovat velkoobjemové kontejnery na objemný odpad na vybraná stanoviště na území města. b) Pravidelně informovat občany o možnosti odložit objemný odpad na městem určeném místě. c) Za úplatu zajistit na vyžádání přistavení kontejneru na objemný odpad pro 100 % občanů města.
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.2.1.1, 3.11.1, 3.12.1</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Nestanoven
Potřeba zdrojů:	Ano

Za objemné odpady je považován komunální odpad, který svými rozměry přesahuje rozměry „běžných“ popelnic a kontejnerů o objemu 1 100 l a nemůže být umístěn do těchto sběrných nádob, například skříně, stoly, křesla, dveře, koberce.

Objemný odpad vzniká především „narázově“ – např. při větších úklidech, nebo vyklízení bytu při stěhování, kdy občané „vyhazují“ již vysloužilé nebo nepotřebné věci.

Občané mohou objemné odpady odkládat do sběrného dvora, případně si mohou zajistit individuální přistavení velkoobjemových kontejnerů oprávněnou osobou na vlastní náklady a odpad uložit na řízené skládce odpadu dané kategorie, popřípadě jinak využít v souladu se zákonem o odpadech a dalšími zákony.

Pravidelné přistavování velkoobjemových kontejnerů na objemné odpady tzv. mobilní svoz je v současné době zajišťován především pro občany Zadního Arnoštova (vč. Mařína).

Z důvodu neukázněnosti občanů, kteří se ve velkoobjemových kontejnerech zbavují i nebezpečných složek komunálních odpadů, jako jsou lednice, baterie apod. je zapotřebí, aby při sezónních svozech velkoobjemových odpadů, byly kontejnery kontrolovány (dohled pracovníka MěÚ) a nebylo možné do nich uložit odpad, který tam nepatří.

S tím souvisí dostatečná a včasná informovanost obyvatel města, kde a v jakých hodinách budou kontejnery umístěny. Tímto opatřením by se mělo předejít neukázněnému chování občanů.



<b>Opatření: F4</b>	<b>Dle ekonomických možností upřednostňovat využívání objemných odpadů před jejich zneškodněním</b>
Odpovědnost:	Město; svozová společnost
Popis opatření:	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Upřednostňovat materiálové využití objemných odpadů před energetickým.</li> <li>b) Pravidelně posuzovat a ekonomicky vyhodnocovat náklady na materiálové a energetické využívání objemných odpadů.</li> <li>c) Minimalizovat skládkování objemných odpadů – objemný odpad třídit na složky určené k využití nebo k dalšímu zpracování a na složky určené k odstranění.</li> </ul>
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.2.1.1, 3.11.1, 3.12.1</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Procento skládkovaných objemných odpadů z jejich celkové produkce
Potřeba zdrojů:	Ano

Přestože přesná skladba objemných odpadů se v praxi nijak nesleduje, je obecně známo, že téměř 50 % objemných odpadů tvoří složky využitelné (kovy, dřevo ad.). Je tedy důležité dbát na jejich oddělený sběr a následné roztřídění na složky, které lze využít a na složky nevyužitelné, které nejčastěji putují na skládku.



#### 4.2.6 Nakládání s nebezpečnými odpady

<b>Opatření: G1</b>	<b>V rámci provozu sběrného dvoru umožnit občanům odložení všech druhů nebezpečných odpadů do zajištěných kontejnerů</b>
Odpovědnost:	Město; provozovatel sběrného dvoru
Popis opatření:	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Zajišťovat dostatečné množství specializovaných nádob na nebezpečné odpady odkládané na sběrný dvůr.</li> <li>b) Zabránit smíchání jednotlivých druhů přijatých nebezpečných odpadů (při přijímání odpadu a následné evidenci odpadu provést i vizuální kontrolu).</li> <li>c) Při předávání odpadů oprávněným osobám upřednostňovat materiálové a energetické využití nebezpečných odpadů před jejich odstraněním.</li> </ul>
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.2.1.1, 3.5.1</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Nestanoven
Potřeba zdrojů:	Ano – provozovatel sběrného dvoru

Nebezpečné odpady v roce 2015 představovaly pouze 0,06 % z celkové (evidované) produkce odpadů města Jevíčka. Přesto právě jim musí být věnována zvláštní pozornost. Jejich nebezpečnost nejen pro životní prostředí, ale i přímo pro člověka, který s nimi nevhodně manipuluje může být obrovská. Obecné povinnosti obce pro nakládání s těmito odpady stanovuje v §17 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Obec je povinna v souladu se zvláštními předpisy určit místa, kam mohou fyzické osoby odkládat komunální odpad, který produkují, a zajistit místa, kam mohou fyzické osoby odkládat nebezpečné složky komunálních odpadů (např. zbytky barev a spotřební chemikálie, zářivky, rozpouštědla). Povinnost zajištění míst k odkládání nebezpečných složek komunálního odpadu obec splní určením místa k soustředování nebezpečných složek komunálního odpadu ve stanovených termínech, minimálně však dvakrát ročně, a dále zajištěním odvozu oprávněnou osobou. Obec může tento systém v případě potřeby doplnit pravidelným mobilním svozem oprávněnou osobou.

Základním prvkem systému odpadového hospodářství města pro sběr a nakládání s nebezpečnými odpady **je a do budoucna bude sběrný dvůr**. Zákon o odpadech jasně deklaruje, že je nutno zamezit míchání nebezpečných odpadů nejen mezi sebou, ale také je nutno zabránit jejich míchání s ostatními odpady, které nemají nebezpečné vlastnosti. Proto je nutné, aby byl sběrný dvůr (sběrné dvory) vybaven(y) dostatečným množstvím nádob na bezpečné uložení jednotlivých druhů nebezpečných odpadů. Základní vybavení sběrných dvorů určuje prováděcí vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Pro podporu republikových i krajských cílů odpadového hospodářství bude při předávání sesbíraných nebezpečných odpadů oprávněným osobám upřednostňováno materiálové a energetické využívání nebezpečných odpadů před jejich zneškodněním.



<b>Opatření: G2</b>	<b>Smluvní zajištění sběru a likvidace nebezpečných odpadů oprávněnou osobou u 100 % právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání</b>
Odpovědnost:	Město; svozová společnost
Popis opatření:	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Optimalizovat zastávková místa pro mobilní sběr nebezpečných odpadů, optimální docházková vzdálenost pro občany max. 400 m.</li> <li>b) Minimálně 2x za rok provádět ve vybraných lokalitách mobilní sběr nebezpečných odpadů.</li> <li>c) Informovat občany o mobilním sběru nebezpečných odpadů v tisku, dalších cílených materiálech a médiích.</li> </ul>
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.2.1.1, 3.5.1</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	100 % obyvatel s docházkovou vzdáleností na sběrný dvůr větší než 1 km
Indikátor:	Nestanoven
Potřeba zdrojů:	Ano

Nebezpečné složky komunálního odpadu mohou občané odevzdávat ve Sběrném dvoře města Jevíčko. Doplnkovým systémem pro sběr nebezpečných odpadů od občanů města je pravidelný mobilní sběr těchto odpadů. Tento způsob bude hlavně preferován v částech města, které jsou hodně vzdáleny od sběrného dvora. Mobilní sběr by se měl provádět nejméně 2x do roka. Minimálně 14 dní před každým svozem je nutno prostřednictvím místního tisku, případně informačními letáčky, občany informovat o připravovaném sběru nebezpečných odpadů.



#### 4.2.7 Zpětný odběr výrobků + autovraky + elektrošrot

<b>Opatření: H1</b>	<b>Podpořit provozem sběrného dvoru naplnění kvót pro zpětný odběr vybraných výrobků</b>
Odpovědnost:	Město; provozovatel sběrného dvoru; povinné osoby
Popis opatření:	<p>a) Nadále mít uzavřené smlouvy mezi městem a kolektivními systémy (povinnými osobami) o zapojení sběrného dvoru do systému zpětného odběru výrobků s ukončenou životností.</p> <p>b) S podporou povinných osob využívat sběrný dvůr jako místo zpětného odběru výrobků s ukončenou životností.</p> <p>c) Informovat odpovědné kontrolní orgány o zjištěných nedostatcích spojených s neplněním povinnosti zpětného odběru vybraných výrobků.</p>
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.4.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4</b>
Termín realizace:	Trvale
Cílová hodnota:	Uzavřené smluvní vztahy s kolektivními systémy
Indikátor:	Sběrný dvůr je místem zpětného odběru vybraných výrobků
Potřeba zdrojů:	Ne

Zákon o odpadech v § 38, stanovuje výrobky, na které se vztahuje povinnost zpětného odběru. Jsou to:

- a) výbojky a zářivky,
- b) pneumatiky
- c) elektrozařízení pocházející z domácností (§ 37g písm. f)

Zpětnému odběru dále podléhají baterie a akumulátory [§ 30 a 31 zákona o odpadech].

Město Jevíčko má uzavřeny smlouvy o zpětném odběru vybraných výrobků s kolektivními systémy: ASEKOL a.s., ELEKTROWIN a.s., EKOLAMP s.r.o. a ECOBAT s.r.o.

Bohužel stále ještě některé z výše uvedených komodit po skončení své životnosti neputují systémem zpětného odběru zpět k výrobcovi k odstranění, ale vstupují jako odpad do systému odpadového hospodářství města. Náklady na zpracování nebo případné odstranění těchto odpadů pak plně hradí město. Proto bude velmi vhodné do budoucna klást mnohem větší důraz na informování veřejnosti o povinnosti výrobců zajistit zpětný odběr vybraných výrobků.



Opatření: H2	Sběr drobného elektrozařízení
Odpovědnost:	Město; provozovatel sběrného dvoru; povinné osoby
Popis opatření:	a) Rozšířit síť stacionárních kontejnerů určených pro sběr drobných vysloužilých elektrospotřebičů a baterií. b) V budově MěÚ pravidelně obsluhovat nádobu na drobné elektrozařízení a nádobu na použité baterie, aktualizovat informační materiály. c) Nadále udržovat místa zpětného odběru i v dalších objektech občanské vybavenosti – vybavení veřejně přístupných budov nádobami na sběr drobných elektroodpadů (tzv. E-boxy). d) Pravidelná informovanost občanů o místech zpětného odběru.
Vazba na závaznou část POH kraje:	3.4.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4
Termín realizace:	2020
Cílová hodnota:	5 kontejnerů pro sběr drobných vysloužilých elektrospotřebičů a baterií
Indikátor:	Počet kontejnerů pro sběr drobných vysloužilých elektrospotřebičů
Potřeba zdrojů:	Ne

Obecně lze říci, že systém zpětného odběru je v současné době občany hojně využíván, především u rozměrově větších druhů elektroodpadu (např. lednice, mrazáky, pračky, televizory, PC aj.) funguje zpětný odběr velmi dobře. Pokud se ale zaměříme na třídění drobného elektroodpadu, mezi který řadíme například mobilní telefony, počítačové myši a klávesnice nebo elektronické hračky, tvoří tyto odpady stále jen malou část objemu sběru. Často pak tyto předměty končí v popelnici na směsný komunální odpad.

Jednou z příčin může být, že docházková vzdálenost na sběrný dvůr popř. do prodejny a opravny spotřebičů může být pro některé občany poměrně velká.

Vhodným řešením může být stacionární kontejner určený pro sběr drobných vysloužilých elektrospotřebičů a baterií, který nabízí kolektivní systém ASEKOL nebo ELEKTROWIN.

Obr. č. 11: Stacionární kontejnery pro sběr drobného elektrozařízení



Na území města mají občané k dispozici **3 ks stacionárního kontejneru** určený pro sběr drobných vysloužilých elektrospotřebičů a baterií. Kromě toho se na úřadech a vybraných místech nachází tzv. E-boxy určené pouze pro baterie, monočlánky a drobná elektrozařízení. Do budoucna bude vhodné dále rozšiřovat síť těchto kontejnerů.



Opatření: H3	Informovanost občanů o místech zpětného odběru vybraných výrobků
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	<p>a) Zveřejňovat informace o místech a podmínkách zpětného odběru na oficiálních webových stránkách města, k tomu je možné využívat centrálního registru míst zpětného odběru <a href="https://isoh.mzp.cz/registrmistelektro">https://isoh.mzp.cz/registrmistelektro</a>.</p> <p>b) V regionálním tisku, případně informačním letákem do každé domácnosti, informovat pravidelně (2x ročně) občany o výrobcích podléhajících zpětnému odběru a o místech majících povinnost tyto výrobky zpětně odebrat.</p> <p>c) Požadovat od prodejců s povinností zpětného odběru vybraných výrobků prokazatelné informování zákazníků o této povinnosti (informační leták, informační cedulka, apod.).</p> <p>d) Ve spolupráci s kolektivními systémy zorganizovat osvětovou kampaň zaměřenou na sběr a třídění vysloužilých spotřebičů (1x ročně).</p> <p>e) Využívání dotačních titulů kolektivních systémů.</p>
Vazba na závaznou část POH kraje:	<b>3.4.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Maximum informovaných občanů
Indikátor:	Nestanoven
Potřeba zdrojů:	Ne

Stále ještě některé výrobky, které podle § 38 zákona o odpadech podléhají povinnosti zpětného odběru, po skončení své životnosti neputují systémem zpětného odběru zpět k výrobcí k odstranění, ale končí ve směsném komunálním odpadu, případně v objemném odpadu. Náklady na zpracování, případné odstranění těchto odpadů pak plně hradí město. Proto bude nezbytné do budoucna klást mnohem větší důraz na informování veřejnosti o povinnosti výrobců zajistit zpětný odběr vybraných výrobků.

Prodejci s povinností zpětného odběru vybraných výrobků jsou povinni informovat zákazníky o této povinnosti. Bohužel zákon nestanoví přesně, jakým způsobem. Proto prodejci často zákazníky informují takzvaně „ústně“ a pokud na to „náhodou“ zapomenou, nelze to prokázat.

Také bude vhodné využít seznamy prodejen a prodejců s povinností zpětného odběru vybraných výrobků a tento seznam pravidelně zveřejňovat v místním tisku s vysvětlujícím komentářem, nejméně 1x ročně. Dále by měl být odkaz na seznam poskytnut každému občanu, který o něj požádá. Bude vhodné podávat vysvětlení také každému, kdo odevzdává odpady na sběrném dvoře.

U elektroodpadu, kde zpětný odběr funguje dobře, je vhodné využít informačních programů a informační materiálů (informační CD-ROM, brožury, plakáty, letáky, motivační programy....), které nabízejí kolektivní systémy. Cílené informační kampaně pomohou občanům objasnit vše, co je nutné vědět o zpětném odběru.





<b>Opatření: H4</b>	<b>Zajistit plochu k uskladnění opuštěných vozidel, u nichž není znám majitel</b>
Odpovědnost:	Město; provozovatel sběrného dvora
Popis opatření:	a) Zajistit plochu k uskladnění opuštěných vozidel, u nichž není znám majitel, a které jsou odstaveny na komunikacích a na veřejných plochách. b) Opuštěná vozidla bez známého majitele předávat oprávněné osobě, která zajistí jejich další zpracování ve schválených demontážních střediscích.
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	–
Termín realizace:	2019
Cílová hodnota:	Funkční plocha k odložení opuštěných vozidel
Indikátor:	Funkční plocha k odložení opuštěných vozidel
Potřeba zdrojů:	Ne

Dle § 36 zákona o odpadech se rozumí:

- a) *autovrakem – každé úplné nebo neúplné motorové vozidlo, které bylo určeno k provozu na pozemních komunikacích pro přepravu osob, zvířat nebo věcí (dále jen „vozidlo“) a stalo se odpadem podle § 3,*
- b) *vybraným autovrakem – každé úplné nebo neúplné motorové vozidlo vymezené zvláštním právním předpisem 31a) jako vozidlo kategorie M1 nebo N1 anebo tříkolové motorové vozidlo s výjimkou motorové tříkolky (dále jen „vybrané vozidlo“), které se stalo odpadem podle § 3,*

Zákon stanovuje v §37 povinnosti při nakládání s autovraky. Obce se přímo týkají odst. 3 a 4.

- (2) *Vlastník vozidla před jeho předáním podle odstavce 1 je povinen umístit vozidlo na místo, kde nepoškodí nebo neohrozí životní prostředí ani nenaruší estetický vzhled obce či přírody nebo krajiny.*
- (3) *Vozidlo umístěné v rozporu s odstavcem 2 (dále jen „opuštěné vozidlo“), přemístí obecní úřad bezodkladně na náklady jeho vlastníka na vybrané parkoviště. Informaci o umístění opuštěného vozidla na vybrané parkoviště zveřejní obecní úřad na své úřední desce. O umístění vozidla písemně informuje jeho vlastníka, pokud je ho možné identifikovat.*
- (4) *Pokud vlastník nepřevezme vozidlo z vybraného parkoviště po marném uplynutí lhůty 2 měsíců od informování vlastníka a v případě nemožnosti jeho identifikace od zveřejnění informace podle odstavce 3, má se za to, že vozidlo je autovrak. Obecní úřad naloží s autovrakem podle odstavce 1.*

Základním předpisem pro nakládání obce s „opuštěnými vozidly“ je v případě, že se vrak nachází na pozemní komunikaci, zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů. Ve většině případů je situace tedy řešena dle tohoto zákona.

Město Jevíčko nemá v současné době odstavnou plochu. V nově plánovaném sběrném dvoře budou 2 místa pro opuštěná vozidla. Jejich následná likvidace bude zajištěna oprávněnou osobou.



#### 4.2.8 Nakládání se stavebními a demoličními odpady

Opatření: I1	Zajistit sběr drobných stavebních a demoličních odpadů od občanů města
Odpovědnost:	Město; provozovatel sběrného dvoru
Popis opatření:	a) Na sběrném dvoře dle platného ceníku přijímat <b>v omezeném množství</b> (dle provozního řádu sběrného dvoru) stavební a demoliční odpady (dále jen „SDO“) od občanů města. b) Zajistit na vyžádání (za úplatu) přistavení kontejneru na stavební a demoliční odpady pro 100 % občanů města. c) Pravidelně (1x ročně) informovat obyvatele města o možnosti využívání ploch na SDO. d) Přijaté SDO neskládkovat, ale materiálově využívat.
Vazba na závaznou část POH kraje:	<b>3.4.1, 3.9.3.1</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Sběr SDO produkovaných občany města
Indikátor:	Množství černých skládek tvořených SDO
Potřeba zdrojů:	Ne

Při drobných stavebních úpravách a přestavbách v domácnostech a bytech vzniká občanům stavební odpad. **Pokud se skutečně jedná pouze o drobné úpravy**, pak množství odpadu není nijak výrazné a občané by měli mít možnost tento odpad bezplatně odložit na sběrném dvoře. Jako optimální a akceptovatelné se jeví množství do 200 kg drobných stavebních odpadů na rodinu a rok.

Pokud jsou stavební úpravy větší a odpadů vzniká více, pak je nutno zabránit zneužívání „bezplatného“ přijímání odpadů do systému odpadového hospodářství obce a požadovat za odstranění odpadů peněžní úhradu.

Město Jevíčko také umožňuje občanům s trvalým pobytem v Jevíčku a Zadním Arnošově odevzdat za úplatu na mezideponii vytěženou zeminu a stavební suť.



<b>Opatření: I2</b>	<b>Nadále používat stavební recykláty a upravené stavební a demoliční odpady pro stavební činnosti, rekonstrukce či terénní úpravy</b>
Odpovědnost:	Město; investor; původce odpadů
Popis opatření:	a) Nadále při stavebních pracích používat stavební recykláty, neznečištěné výkopové zeminy a upravené SDO všude tam, kde je to možné. b) Nepoužívat recykláty a SDO bez předchozí úpravy. c) Používat výkopové zeminy pro terénní úpravy výhradně neznečištěné.
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.4.1</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Procento použitých recyklovaných SDO
Potřeba zdrojů:	Ne

Stavební a demoliční odpady představují významný zdroj druhotných surovin. V závazné části POH je stanoveno zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace SDO.

Problematika posuzování vlastností stavebních a demoličních odpadů při jejich využívání je v případě nakládání s upravenými stavebními a demoličními odpady v režimu zákona o odpadech řešena ve vyhlášce č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů.

V důsledku stavební činnosti, rekonstrukcí obecních budov a areálů městu vzniká množství stavebních a demoličních odpadů. Město Jevíčko ve velké míře používá recykláty v rámci stavebních prací či zpevnění polních cest.



#### 4.2.9 Sanace starých zátěží a prevence škod

Opatření: J1	Vést a aktualizovat evidenci černých skládek a starých zátěží na území města
Odpovědnost:	Město; odborná organizace
Popis opatření:	a) Vést a pravidelně aktualizovat podrobnou evidenci černých skládek a starých zátěží na území města. b) Pravidelně stanovovat nejproblematičtější lokality s opakovaným výskytem černých skládek. c) Přijímat průběžně opatření vedoucí k eliminaci výskytu černých skládek na vytipovaných problémových lokalitách. d) Zvýšit osvětu obyvatel o problematice černých skládek.
Vazba na závaznou část POH kraje:	3.5.1, 3.12.1
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Evidované maximum černých skládek na území města
Indikátor:	Počet evidovaných černých skládek a starých zátěží na území města
Potřeba zdrojů:	Ne

Pojem černé skládky je spojován spíše s minulostí, než s přítomností. Dříve, když neexistovaly sběrné dvory, ani nebyly zavedeny pravidelné svozy objemných odpadů, bylo pro občana logickým a nejjednodušším řešením se odpadu zbavit v prvním příhodném zákoutí. Bohužel, i přes provozování sběrného dvoru a zavedení pravidelných svozů odpadů se černé skládky nestaly minulostí.

Černé skládky jsou pro naši přírodu velmi nebezpečné. Nejenom že hyzdí krajinu, ale mnohdy obsahují spoustu nebezpečných odpadů, které mohou způsobit vážné lokální poškození životního prostředí. Proto je nutné vést a pravidelně doplňovat evidenci černých skládek a zaznamenávat, jaké odpady se v nich objevují. Pokud se černá skládka v určité lokalitě pravidelně objevuje i přes její opětovné odstranění, pak je nutno zjistit proč a přijmout potřebné opatření.

Velmi důležité je také vést podrobnou evidenci starých zátěží komunálního i průmyslového charakteru. Náklady na jejich úplnou likvidaci by byly ve většině případů velmi vysoké, a proto je nutné aspoň pravidelně sledovat jejich stav a monitorovat, zda nezpůsobují vážné poškození okolní přírody. Pokud by bylo zjištěno výrazné zvýšení rizika pro životní prostředí, pak bude nutno urychleně vyčlenit finanční prostředky a starou zátěž odstranit.

Dle databáze SEKM je na území města Jevíčka evidována skládka TKO – Kopřivova Zmola 44. Tato skládka je rekultivovaná a její dopad na území je vyhodnocován.



<b>Opatření: J2</b>	<b>Odstranit černé skládky a sanovat staré zátěže</b>
Odpovědnost:	Město; majitel; původce odpadů
Popis opatření:	a) Odstranit černé skládky a sanovat staré zátěže. b) Ve spolupráci s ostatními orgány státní správy dohlížet na odstraňování starých zátěží soukromého charakteru.
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.5.1, 3.12.1</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	100 % černých skládek a starých zátěží na území města odstraněno
Indikátor:	Počet evidovaných černých skládek a starých zátěží na území města
Potřeba zdrojů:	Ano – průběžně dle potřeby

Každou objevenou a zaevidovanou černou skládku je nutno v co nejkratší době odstranit. Náklady na odstranění černé skládky a likvidaci vytěžených odpadů plně hradí město. Proto je nutno nastavit městský systém odpadového hospodářství tak, aby do něj byli zapojeni všichni občané města a černých skládek vznikalo co nejméně.



<b>Opatření: J3</b>	<b>Ochrana ŽP a zamezení environmentálních škod v době mimořádných situací</b>
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	a) Spolupracovat s Krajským úřadem a Hasičským záchranným sborem při aktualizacích krajského krizového plánu. b) Zpracovat systém řízení odpadového hospodářství a systém prevence škod v době mimořádných situací pro území města.
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>3.11.1, 3.12.1</b>
Termín realizace:	2018
Cílová hodnota:	Krizový plán stanovující podrobný postup pro jakoukoliv mimořádnou situaci
Indikátor:	Krizový plán stanovující podrobný postup pro jakoukoliv mimořádnou situaci
Potřeba zdrojů:	Ano

Zákon č. 224/2015 Sb., zákon o prevenci závažných havárií, nařizuje Hasičskému záchrannému sboru zpracovat pro kraj vnější havarijní plán. Krajský úřad při vypracování vnějšího havarijního plánu s Hasičským záchranným sborem úzce spolupracuje.

Z pohledu města bude vhodné nejenom spolupracovat s HZS či KÚ při aktualizacích tohoto plánu, ale v první řadě zjistit, zda se město nachází v aktuální zóně plánování a proč. Pokud ano, pak bude vhodné, aby byl zpracován podrobný postup, rozfázovaný do jednotlivých kroků, který bude přesně popisovat, jak má město (městský úřad) postupovat v případě vzniku závažné havárie.

Město má zpracovaný povodňový plán. Nejen z pohledu odpadového hospodářství, ale i z pohledu celkové ochrany obyvatelstva by bylo velmi vhodné ho rozšířit o krizový plán pro případ dalších mimořádných situací, jako jsou úniky nebezpečných škodlivin, havárie v silniční, železniční a letecké dopravě, havárie produktovodů, ohrožení zásobování elektrickou energií a teplem, požáry, výbuchy, radiační havárie, sesuvy půdy, zemětřesení a další přírodní živelné pohromy, ohrožení zásobování potravinami a pitnou vodou, veterinární biologické ohrožení, epidemiologické ohrožení, teroristický útok.

Povodňový plán, případně krizový plán, udává jakým způsobem postupovat v době mimořádné situace. Bohužel neřeší jakým způsobem nakládat s odpady vzniklými v důsledku mimořádné situace.



### 4.3 Technicko-organizační opatření

Opatření: K1	Podporovat ochranu ŽP a odpadové hospodářství při zadávání veřejných zakázek
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	<p>V rámci zadávání veřejných zakázek uplatňovat vedle ceny následující kritéria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) použití nejlepší dostupné techniky (BAT),</li> <li>b) použití ekologicky šetrných výrobků,</li> <li>c) použití recyklovaných materiálů a recyklovatelných výrobků,</li> <li>d) použití kompostů z odpadů,</li> <li>e) nepoužití materiálů a postupů produkujících nebezpečné odpady, pokud je to technicky realizovatelné a ekonomicky přijatelné,</li> <li>f) použití recyklátů stavebních a demoličních odpadů.</li> </ul> <p>V rámci zadávání veřejných zakázek se řídit „Pravidly uplatňování environmentálních požadavků při zadávání veřejných zakázek a nakupech státní správy a samosprávy“.</p>
Vazba na závaznou část POH kraje:	<b>Strategický cíl – Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Míra využívání ekologických kritérií při zadávání veřejných zakázek
Potřeba zdrojů:	Ne

Město nemá mnoho nástrojů, pomocí kterých může podpořit ochranu životního prostředí a zároveň pozitivně ovlivnit odpadové hospodářství subjektů působících na jejím území. Právě proto by mělo v plné výši využívat ty, které má. Jedním z těchto nástrojů je stanovování podmínek a hodnotících kritérií při zadávání veřejných zakázek. Při zadávání veřejných zakázek bude velmi vhodné vedle ceny uplatňovat i výše popsaná kritéria. Uchazeči o získání veřejné zakázky si musí uvědomit a do budoucna považovat za samozřejmé, že cena není jediným směrodatným kritériem.

Dne 14. 6. 2010 schválila vláda ČR Usnesení k Pravidlům uplatňování environmentálních požadavků při zadávání veřejných zakázek a nakupech státní správy a samosprávy, která připravilo Ministerstva životního prostředí. Cílem je prosadit systematické uplatňování ekologických požadavků při zadávání veřejných zakázek státní správou v určených skupinách výrobků.

Zelené veřejné zakázky (Green Public Procurement – GPP) představují způsob, kterým veřejné instituce systematicky integrují environmentální požadavky do procesu veřejných zakázek na výrobky, služby a stavební práce, čímž mohou významným způsobem ovlivnit dopady těchto výrobků a služeb na životní prostředí (čerpání přírodních zdrojů, produkce odpadů, používání chemických látek atp.).

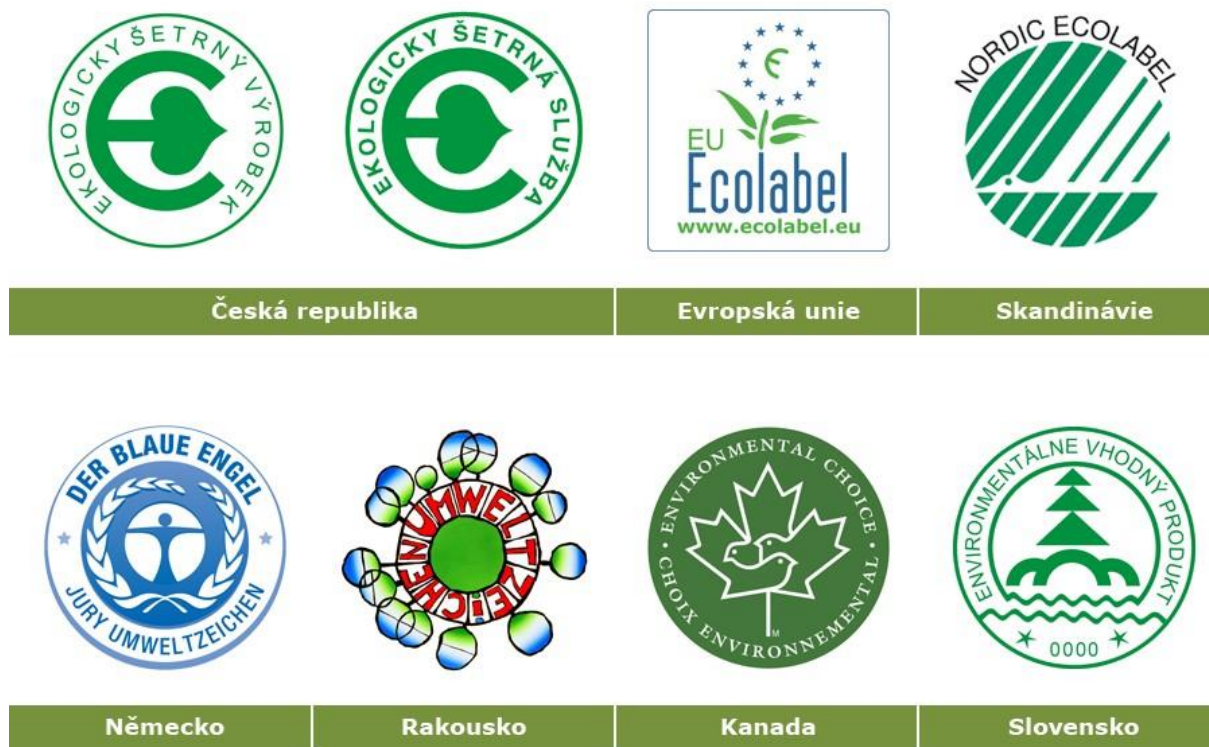
Město bude v rámci možností uplatňovat environmentální požadavky, a to podle metodik k jednotlivým produktovým skupinám, které jsou nedílnou součástí výše zmíněných Pravidel.



U výrobků a služeb, jež nejsou pokryty metodikami, budou upřednostňovány produkty s ekoznačkou a výrobky z recyklovaných materiálů, resp. s vysokým obsahem recyklovaných materiálů.

Různých ekoznaček je na celém světě několik set, ale v České republice je možné se setkat především se dvěma – značkou Ekologicky šetrný výrobek (nebo Ekologicky šetrná služba) a Ekoznačkou EU. Jejich udělení zprostředkovává a správné používání u firem hlídá CENIA, česká informační agentura životního prostředí.

Obr. č. 12: Příklady ekoznaček



Metodiky jsou v současné době zpracovány pro oblasti:

- kancelářské a výpočetní techniky,
- kancelářského nábytku,
- zadávání veřejných zakázek.





<b>Opatření: K2</b>	<b>Podporovat ochranu ŽP a odpadové hospodářství při poskytování podpor z rozpočtu města</b>
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	V rámci poskytování podpor z rozpočtu města uplatňovat následující kritéria: a) certifikace systému řízení (ISO 9000/14000), b) použití nejlepší dostupné techniky (BAT), c) použití ekologicky šetrných výrobků, d) použití recyklovaných materiálů a recyklovatelných výrobků, e) použití kompostů z odpadů, f) nepoužití materiálů a postupů produkujících nebezpečné odpady pokud je to technicky realizovatelné a ekonomicky přijatelné, g) použití recyklátů stavebních a demoličních odpadů.
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>Strategický cíl – Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Míra uplatnění kritérií při poskytování podpor z rozpočtu města
Potřeba zdrojů:	Ne

Druhým nástrojem města využitelným pro podporu ochrany životního prostředí a zlepšení odpadového hospodářství je poskytování podpor z rozpočtu města. Bude velmi vhodné každou takovou podporu, pokud to lze, vázat na výše popsané podmínky.

Město může realizací podpory či možností výhodné půjčky pomáhat „znečišťovateli“ snížit náklady spojené se zavedením nových ekologicky šetrných technologií. Při uplatnění výše uvedených kritérií při poskytování podpory, pak bude dosaženo zkvalitnění systému nakládání s odpady v obci.



Opatření: K3	Požadavky a potřeby moderního odpadového hospodářství zpracovávat již do projektové dokumentace pro stavební povolení
Odpovědnost:	Stavební úřad
Popis opatření:	a) Při stavebním řízení uplatňovat požadavky odpadového hospodářství (plochy pro umístění kontejnerů na SKO, na separovaný odpad, pro sezónní umístění velkoobjemových kontejnerů na objemný a biologicky rozložitelný odpad). b) Do územního rozhodnutí a stavebního povolení zpracovávat požadavky na umístění nádob (kontejnerů) na komunální odpad. c) Vydání kolaudačního rozhodnutí vázat na požadavek doložení dokladu o způsobu využití nebo odstranění odpadů vzniklých v průběhu stavby. d) Prokazatelně při vydávání stavebního povolení informovat o nutnosti při kolaudačním řízení předložit doklad o způsobu nakládání se stavebními odpady vzniklými v průběhu stavby.
Vazba na závaznou část POH kraje:	<b>Strategický cíl – Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	100 % staveb při jejichž kolaudaci lze prokázat, jak bylo nakládáno s odpady ze stavební činnosti
Indikátor:	Počet staveb, při jejichž kolaudaci nelze prokázat, jak bylo nakládáno s odpady
Potřeba zdrojů:	Ne

Dalším nástrojem města na podporu odpadového hospodářství je možnost prostřednictvím stavebních řízení ovlivnit, jak bude nakládáno s odpady v průběhu stavby. Do podmínek územního rozhodnutí a stavebního povolení lze vkládat požadavky na správné nakládání s odpady produkovanými v průběhu stavby. Při kolaudačním řízení pak bude kontrolováno jejich dodržování. Aby se předešlo případným „nedorozuměním“ a následným stížnostem, bude nezbytné při vydávání územního rozhodnutí a stavebního povolení prokazatelně žadatele informovat o nutnosti při kolaudačním řízení předložit doklad o způsobu nakládání se stavebními odpady vzniklými v průběhu stavby.

Další možností, jak do budoucna kladně ovlivnit odpadové hospodářství města a předejít pozdějším problémům, je požadovat již při zpracování projektových dokumentací pro větší obytné celky (sídliště, vilová čtvrt,...) zařazení míst na umístění kontejnerů na směsný komunální odpad, hnízd na separovaný sběr, případně plochy na umístění sezónních kontejnerů na objemný odpad. V současné době je nalezení vhodné lokality na umístění kontejnerů jedním z největších problémů při rozšiřování sítě sběrných hnízd. Výše popsané opatření by mělo výrazně přispět k řešení tohoto problému.



#### 4.4 Administrativní opatření

<b>Opatření: L1</b>	<b>Pravidelné vzdělávání úředníků veřejné správy</b>
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	a) Při přijímání nových zaměstnanců klást zvýšený důraz na jejich odborné znalosti. b) Pravidelně vysílat úředníky městského úřadu a pracovníky řízených organizací na vzdělávací semináře a školení. c) Podporovat sebevzdělávání úředníků a pracovníků řízených organizací. d) Pořádat vzdělávací exkurze pro městské zastupitele a úředníky městského úřadu. e) Prostřednictvím KÚ iniciovat a následně se účastnit odborného setkání úředníků města zabývajících se odpadovým hospodářstvím.
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>Strategické cíle</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	100 % pravidelně proškolených úředníků města a pracovníků řízených organizací
Indikátor:	Nestanoven
Potřeba zdrojů:	Ano – 2 000 Kč/osoba/rok (z rozpočtu úřadu)

Úředníci města starající se o chod jednotlivých oblastí státní správy nebo samosprávy musí být odborníky v dané problematice. Pravidelné proškolení a doplňkové vzdělávání je nezbytným předpokladem pro udržení a rozšíření odbornosti jednotlivých pracovníků.

Sebevzdělávání, školení a dostatečný přístup k potřebným odborným informacím pro úředníky, zastupitele a pracovníky řízených organizací by mělo vést k dosažení cílové hodnoty 100 % pravidelně proškolených úředníků.



<b>Opatření: L2</b>	<b>Výchova a vzdělávání občanů</b>
Odpovědnost:	Město
Popis opatření:	a) Každoročně vydávat pro občany města informační stránku v místním tisku zaměřenou na nakládání s komunálními odpady ve městě. b) Pravidelně v místním tisku informovat občany o aktuálním stavu odpadového hospodářství města. c) V případě zájmu občanů uspořádat besedu s občany na téma odpadové hospodářství (1x ročně). d) Spolupracovat s místními školami a školkami při vzdělávání dětí v oblasti odpadového hospodářství, ochrany ŽP. e) Podporovat a využívat programy krajské koncepce EVVO. f) Využívat programy kolektivních systémů pro vzdělávání občanů.
<b>Vazba na závaznou část POH kraje:</b>	<b>Strategické cíle</b>
Termín realizace:	Průběžně
Cílová hodnota:	Nestanovena
Indikátor:	Nestanoven
Potřeba zdrojů:	Ano – 10 000 Kč/rok

Hlavním cílem v působení města na veřejnost by měla být 100 % „ekogramotnost“ všech obyvatel města, které lze docílit efektivně vedenými osvětovými programy cílenými na jednotlivé skupiny občanů.

Náležitě informovaný občan zaujímá mnohem pozitivnější vztah k tolik potřebnému třídění odpadů, které je nezbytné pro jejich další využití. Třídění odpadů by v budoucnu nemělo být pro občany jen další obtěžující povinností, ale mělo by se stát přirozenou činností kulturně vzdělaného člověka.



## 5 MANAGEMENT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

Plán odpadového hospodářství města Jevíčka je strategický dokument obce v oblasti odpadového hospodářství, který navrhuje, specifikuje a hodnotí nezbytné změny současného nakládání s odpady, které povedou k dosažení shody s novými i budoucími legislativními požadavky a prioritami Pardubického kraje v této oblasti.

### 5.1 Souhrn cílů Závazné části

Kapitola v POH města	Definice cíle	Indikátor
<b>3.1 Předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností</b>		
3.1.2.1	Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.	Nestanoven
<b>3.2 Nakládání s komunálními odpady</b>		
3.2.1.1 a)	Zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.	Zavedený tříděný sběr pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů
3.2.1.1 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.	Úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo
3.2.2.1	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.	Množství využitého směsného komunálního odpadu
<b>3.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady</b>		
3.3.1	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.	Množství BRKO uloženého na skládky (cílová hodnota pro rok 2020 je max. 52 kg/obyvatel)
<b>3.4 Stavební a demoliční odpady</b>		
3.4.1	Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů <sup>2</sup> pod katalogovým číslem 170504 (zemina a kamení).	Množství využitých (případně předaných k využití) stavebních a demoličních odpadů



Kapitola v POH města	Definice cíle	Indikátor
<b>3.5 Nebezpečné odpady</b>		
3.5.1 a)	Podporovat snižování měrné produkce nebezpečných odpadů při zajištění maximálního třídění nebezpečných složek komunálního odpadu.	Produkce nebezpečných složek komunálních odpadů
3.5.1 b)	Zvyšování podílu materiálově využitých nebezpečných odpadů.	Množství nebezpečných odpadů materiálově využitých, nebo předaných k materiálovému využití
3.5.1 c)	Minimalizaci negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.	Nestanoven
3.5.1 d)	Odstranění starých zátěží, kde se nacházejí nebezpečné odpady.	Množství neodstraněných starých zátěží na pozemcích města
<b>3.6 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru</b>		
3.6.1.1 a)	Podpořit zvýšení celkové recyklace obalů na úroveň 70 % do roku 2020.	Nestanoven
3.6.1.1 b)	Podpořit zvýšení celkového využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020.	Nestanoven
3.6.1.1 c)	Podpořit zvýšení recyklace plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020.	Nestanoven
3.6.1.1 d)	Podpořit zvýšení recyklace kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020.	Nestanoven
3.6.1.1 e)	Podpořit dosažení 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.	Nestanoven
3.6.1.1 f)	Podpořit dosažení 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.	Nestanoven
3.6.2.1	Podpořit dosažení vysoké úrovně tříděného sběru odpadních EEZ.	Úroveň tříděného sběru
3.6.3.1	Ve spolupráci s kolektivními systémy zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.	Úroveň tříděného sběru
3.6.4.1	Podpořit zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik.	Úroveň tříděného sběru
<b>3.7 Kaly z čistíren komunálních odpadních vod</b>		
3.7.1	Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.	Nestanoven
<b>3.8 Odpadní oleje</b>		
3.8.1	Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.	Množství sesbíraných odpadních olejů předaných k materiálovému a energetickému využití



Kapitola v POH města	Definice cíle	Indikátor
<b>3.9 Specifické skupiny nebezpečných odpadů</b>		
3.9.1.1	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.	Množství zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylů v majetku obce
3.9.2.1	Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.	Nestanoven
3.9.3.1	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.	Množství nových černých skládek tvořených odpady s obsahem azbestu
<b>3.10 Další skupiny odpadů</b>		
3.10.1.1	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).	Množství samostatně sesbíraných biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu
3.10.2.1	Podporovat zpracování kovových odpadů a výrobků s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.	Množství samostatně sesbíraných kovových odpadů a výrobků s ukončenou životností předaných k materiálovému využití
<b>3.11 Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady</b>		
3.11.1	Udržovat a rozvíjet přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území města.	Nestanoven
<b>3.13 Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl</b>		
3.13.1 a)	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.	Množství nově vzniklých černých skládek
3.13.1 b)	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.	Množství odklizených černých skládek a rekultivovaných starých zátěží



## 5.2 Souhrn opatření k dosažení cílových hodnot stanovených ve Směrné části

Číslo a název opatření		Odpovědnost	Realizace	Potřeba zdrojů
A1	Propagace předcházení vzniku odpadů	Město	Průběžně	Ano – 10 000 Kč/rok
A2	Podpora programů a kampaní zaměřených na předcházení vzniku odpadů	Město	Průběžně	Neurčena
A3	Předcházení vzniku BRKO přímo u občanů	Město	Průběžně	Ano – dle rozsahu projektu
B1	Pravidelný svoz směsného komunálního odpadu	Město; svozová společnost; původci odpadů	Trvale	Ano
B2	Udržovat nádoby na shromažďování SKO v počtu a stavu vyhovujícím potřebám obyvatel města, optimalizovat stav a množství svozových vozidel	Město; svozová společnost	Průběžně	Ano
B3	Podporovat plnění cílů POH kraje tříděním materiálů využitelných složek včetně biologicky rozložitelných odpadů a nebezpečných složek obsažených v komunálním odpadu s výhledem na zákaz skládkování odpadu od r. 2024	Město	Průběžně	Neurčena
B4	Údržba a obnova městského mobiliáře – odpadkových košů	Město; svozová společnost	Průběžně	Ano – obnova městského mobiliáře
C1	Zahustit síť sběrných nádob na tříděný odpad	Město	Průběžně	Ano – v návaznosti na rozsah rozšíření sběrné sítě
C2	Zlepšit vzhled separačních míst	Město; svozová společnost	Průběžně	Ano
C3	Zajistit oddělený sběr bílého a barevného skla	Město	Do roku 2022	Ano – v návaznosti na počet nádob
C4	Zajistit oddělený sběr kovů	Město	Do roku 2020	Ano – v návaznosti na počet nádob
C5	Zajistit doplňkový sběr vyseparovaných odpadů ve vybraných lokalitách	Město	Do roku 2020	Ano
C6	Využívat sběrný a výkupny odpadů v systému odpadového hospodářství obce	Město; provozovatelé sběren a výkopen surovin	Průběžně	Ne





Číslo a název opatření		Odpovědnost	Realizace	Potřeba zdrojů
D1	Podporovat separovaný sběr odpadů u firem a objektů občanské vybavenosti	Město	Průběžně	Ano (1 000 Kč/rok – údržba nádob na MěÚ)
D2	Provádění kontrol dle § 80 zákona o odpadech	Městský úřad	Průběžně	Ne
E1	Oddělený sběr a využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů	Město	Průběžně	Ano – dle rozsahu odděleného sběru
E2	Podporovat republikový cíl do roku 2020 snížit hmotnostní podíl BRKO ukládaných na skládky	Město	Průběžně	Ne
F1	Provozování sběrného dvoru	Město; provozovatel sběrného dvoru	Průběžně	Ano – provozní náklady
F2	Záměr vybudování nového sběrného dvoru	Město; provozovatel sběrného dvoru	Do roku 2020	Ano
F3	Pravidelný sezónní svoz objemných odpadů pro občany žijících v lokalitách s docházkovou vzdáleností na sběrný dvůr větší než 1 km	Město; svozová společnost	Průběžně	Ano
F4	Dle ekonomických možností upřednostňovat využívání objemných odpadů před jejich zneškodněním	Město; svozová společnost	Průběžně	Ano
G1	V rámci provozu sběrného dvoru umožnit občanům odložení všech druhů nebezpečných odpadů do zajištěných kontejnerů	Město; provozovatel sběrného dvoru	Průběžně	Ano – provozovatel sběrného dvoru
G2	Smluvní zajištění sběru a likvidace nebezpečných odpadů oprávněnou osobou u 100 % právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání	Město; svozová společnost	Průběžně	Ano
H1	Podpořit provozem sběrného dvoru naplnění kvót pro zpětný odběr vybraných výrobků	Město; provozovatel sběrného dvoru; povinné osoby	Trvale	Ne
H2	Sběr drobného elektrozařízení	Město; provozovatel sběrného dvoru; povinné osoby	2020	Ne



Číslo a název opatření		Odpovědnost	Realizace	Potřeba zdrojů
H3	Informovanost občanů o místech zpětného odběru vybraných výrobků	Město	Průběžně	Ne
H4	Zajistit plochu k uskladnění opuštěných vozidel, u nichž není znám majitel	Město; provozovatel sběrného dvora	2019	Ne
I1	Nadále používat stavební recykláty a upravené stavební a demoliční odpady pro stavební činnosti, rekonstrukce či terénní úpravy	Město; provozovatel sběrného dvora	Průběžně	Ne
I2	Zajistit používání stavebních recyklátů a upravených stavebních a demoličních odpadů pro případné stavební činnosti, rekonstrukce, terénní úpravy	Město; investor; původce odpadů	Průběžně	Ne
J1	Vést a aktualizovat evidenci černých skládek a starých zátěží na území města	Město; odborná organizace	Průběžně	Ne
J2	Odstranit černé skládky a sanovat staré zátěže	Město; majitel; původce odpadů	Průběžně	Ano – průběžně dle potřeby
J3	Ochrana ŽP a zamezení environmentálních škod v době mimořádných situací	Město	2018	Ano
K1	Podporovat ochranu ŽP a odpadové hospodářství při zadávání veřejných zakázek	Město	Průběžně	Ne
K2	Podporovat ochranu ŽP a odpadové hospodářství při poskytování podpor z rozpočtu města	Město	Průběžně	Ne
K3	Požadavky a potřeby moderního odpadového hospodářství zapracovávat již do projektové dokumentace pro stavební povolení	Stavební úřad	Průběžně	Ne
L1	Pravidelné vzdělávání úředníků veřejné správy	Město	Průběžně	Ano – 2 000 Kč/osoba/rok (z rozpočtu úřadu)
L2	Výchova a vzdělávání občanů	Město	Průběžně	Ano – 10 000 Kč/rok



### 5.3 Indikátory stavu a změn odpadového hospodářství stanovené ve Směrné části

Navržené indikátory budou každoročně vyhodnocovány a v případě odchylky nežádoucím směrem budou navržena a následně realizována opatření k nápravě.

Číslo a název opatření		Indikátor	Cílová hodnota
A1	Propagace předcházení vzniku odpadů	Nestanoven	Nestanovena
A2	Podpora programů a kampaní zaměřených na předcházení vzniku odpadů	Nestanoven	Nestanovena
A3	Předcházení vzniku BRKO přímo u občanů	Počet občanů, kteří kompostují na vlastním pozemku	Realizovaný projekt na podporu domácího kompostování
B1	Pravidelný svoz smíšeného komunálního odpadu	Počet obyvatel města a právnických a fyzických osob bez zajištěného pravidelného svozu odpadů	100 % obyvatel města; 100 % právnických a fyzických osob
B2	Udržovat nádoby na shromažďování SKO v počtu a stavu vyhovujícím potřebám obyvatel města, optimalizovat stav a množství svozových vozidel	Počet svozových vozidel plnicích emisní a technické standardy	Unifikované nádoby pro 100 % obyvatel města; Modernizace nevhodné svozové techniky
B3	Podporovat plnění cílů POH kraje tříděním materiálově využitelných složek včetně biologicky rozložitelných odpadů a nebezpečných složek obsažených v komunálním odpadu s výhledem na zákaz skládkování odpadu od r. 2024	Procento využití komunálního odpadu	Neurčena
B4	Údržba a obnova městského mobiliáře – odpadkových košů	Počet obnovených odpadkových košů; Počet nově zřízených odpadkových košů	Modernizovaný městský mobiliář
C1	Zahustit síť sběrných nádob na tříděný odpad	Počet sběrných míst na počet obyvatel	25 sběrných hnízd na separovaný odpad v roce 2025
C2	Zlepšit vzhled separačních míst	Počet upravených stání sběrných nádob	Nestanovena
C3	Zajistit oddělený sběr bílého a barevného skla	Počet sběrných míst bez nádoby na bílé sklo	100 % obyvatel města má možnost odložit vyseparované bílé sklo
C4	Zajistit oddělený sběr kovů	Počet sběrných nádob na kovy	Nestanovena



Číslo a název opatření		Indikátor	Cílová hodnota
C5	Zajistit doplňkový sběr vyseparovaných odpadů ve vybraných lokalitách	Počet občanů využívající doplňkový systém sběru	Nestanovena
C6	Využívat sběrný a výkupny odpadů v systému odpadového hospodářství obce	Počet sběrů a výkupen nezapojených do systému města	Všechny sběrný a výkupny zapojeny do systému města
D1	Podporovat separovaný sběr odpadů u firem a objektů občanské vybavenosti	Počet firem zapojených do systému města	Nestanovena
D2	Provádění kontrol dle § 80 zákona o odpadech	Počet provedených kontrol	Minimálně 5 kontrol/rok
E1	Oddělený sběr a využití biologicky rozložitelných komunálních odpadů	Množství odděleně sebraných BRO; Pokrytí obyvatelstva systémem odděleného sběru BRO	Zavedený systém odděleného sběru biologického odpadu
E2	Podporovat republikový cíl do roku 2020 snížit hmotnostní podíl BRKO ukládaných na skládky	Hmotnostní podíl BRKO ukládaných na skládku	Nestanovena
F1	Provozování sběrného dvoru	Nestanoven	Provozovaný sběrný dvůr s odpovídajícím počtem nádob
F2	Záměr vybudování nového sběrného dvoru	Nestanoven	Provozovaný sběrný dvůr s odpovídajícím počtem nádob
F3	Pravidelný sezónní svoz objemných odpadů pro občany žijících v lokalitách s docházkovou vzdáleností na sběrný dvůr větší než 1 km	Nestanoven	Nestanovena
F4	Dle ekonomických možností upřednostňovat využívání objemných odpadů před jejich zneškodněním	Procento skládkovaných objemných odpadů z jejich celkové produkce	Nestanovena
G1	V rámci provozu sběrného dvoru umožnit občanům odložení všech druhů nebezpečných odpadů do zajištěných kontejnerů	Nestanoven	Nestanovena
G2	Smluvní zajištění sběru a likvidace nebezpečných odpadů oprávněnou osobou u 100 % právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání	Nestanoven	100 % obyvatel s docházkovou vzdáleností na sběrný dvůr větší než 1 km
H1	Podpořit provozem sběrného dvoru naplnění kvót pro zpětný odběr vybraných výrobků	Sběrný dvůr je místem zpětného odběru vybraných výrobků	Uzavřené smluvní vztahy s kolektivními systémy
H2	Sběr drobného elektrozařízení	Počet kontejnerů pro sběr drobných vysloužilých elektrospotřebičů	5 kontejnerů pro sběr drobných vysloužilých elektrospotřebičů a baterií



Číslo a název opatření		Indikátor	Cílová hodnota
H3	Informovanost občanů o místech zpětného odběru vybraných výrobků	Nestanoven	Maximum informovaných občanů
H4	Zajistit plochu k uskladnění opuštěných vozidel, u nichž není znám majitel	Funkční plocha k odložení opuštěných vozidel	Funkční plocha k odložení opuštěných vozidel
I1	Zajistit sběr drobných stavebních a demoličních odpadů od občanů města	Množství černých skládek tvořených SDO	Sběr SDO produkovaných občany města
I2	Nadále používat stavební recykláty a upravené stavební a demoliční odpady pro stavební činnosti, rekonstrukce či terénní úpravy	Procento použitých recyklovaných SDO	Nestanovena
J1	Vést a aktualizovat evidenci černých skládek a starých zátěží na území města	Počet evidovaných černých skládek a starých zátěží na území města	Evidované maximum černých skládek na území města
J2	Odstranit černé skládky a sanovat staré zátěže	Počet evidovaných černých skládek a starých zátěží na území města	100 % černých skládek a starých zátěží na území města odstraněno
J3	Ochrana ŽP a zamezení environmentálních škod v době mimořádných situací	Krizový plán stanovující podrobný postup pro jakoukoliv mimořádnou situaci	Krizový plán stanovující podrobný postup pro jakoukoliv mimořádnou situaci
K1	Podporovat ochranu ŽP a odpadové hospodářství při zadávání veřejných zakázek	Míra využívání ekologických kritérií při zadávání veřejných zakázek	Nestanovena
K2	Podporovat ochranu ŽP a odpadové hospodářství při poskytování podpor z rozpočtu města	Míra uplatnění kritérií při poskytování podpor z rozpočtu města	Nestanovena
K3	Požadavky a potřeby moderního odpadového hospodářství zapracovávat již do projektové dokumentace pro stavební povolení	Počet staveb, při jejichž kolaudaci nelze prokázat, jak bylo nakládáno s odpady	100 % staveb při jejichž kolaudaci lze prokázat, jak bylo nakládáno s odpady ze stavební činnosti
L1	Pravidelné vzdělávání úředníků veřejné správy	Nestanoven	100 % pravidelně proškolených úředníků města a pracovníků řízených organizací
L2	Výchova a vzdělávání občanů	Nestanoven	Nestanovena



## 5.4 Administrativní nástroje řízení OH

§ 17 o odpadech č. 185/2001 Sb. definuje povinnosti a oprávnění obce a fyzických osob při nakládání s komunálním odpadem.

Obec může ve své samostatné působnosti stanovit obecně závaznou vyhláškou systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na jejím katastrálním území, včetně systému nakládání se stavebním odpadem.

Komunálním odpadem se rozumí veškerý odpad vznikající na území obce při činnosti fyzických osob a který je uveden jako komunální odpad v prováděcím právním předpisu s výjimkou odpadů vznikajících při činnosti právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání.

Město Jevíčko na základě §10 písm. a) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů a na základě §17 odst. 2 zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), vydalo obecně závaznou vyhlášku města Jevíčka (1/2016) kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů včetně nakládání se stavebním odpadem. Aktualizována bude dle stanovených požadavků a lhůt k dosažení cílů POH města Jevíčka, občanům bude k dispozici na úřední desce, webových stránkách města a zásadní změny budou zveřejněny i v místním tisku.

Tato vyhláška se vztahuje na všechny občany s trvalým pobytem na území města. Vyhláška se vztahuje i na fyzické osoby, které mají ve vlastnictví stavbu určenou nebo sloužící k individuální rekreaci a ve které není hlášena k trvalému pobytu žádná fyzická osoba. Ve smyslu § 17 odst. 5 zákona o odpadech se vyhláška vztahuje také na ty právnické nebo fyzické osoby oprávněné k podnikání, které produkují odpad zařazený podle Katalogu odpadů jako odpad podobný komunálnímu a uzavřely s městem nebo pověřenou osobou písemnou smlouvu o využití systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálním odpadem.

Vyhláška stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území města včetně systému nakládání se stavebním odpadem. Dále se vyhláška týká i nebezpečných a využitelných složek komunálního a stavebního odpadu.

Sběr komunálního odpadu je zajištěn pomocí sběrných nádob umístěných na stálých nebo přechodných stanovištích. Občané a ostatní původci odpadů, na které se vztahuje tato vyhláška, ukládají komunální odpad vzniklý jejich činnostmi pouze do označených sběrných nádob. Jsou-li sběrné nádoby určeny pouze pro určitý druh komunálního odpadu (separovaný sběr), ukládají se do těchto nádob pouze ty odpady, pro které jsou určeny a jejichž označení je na nádobách uvedeno.



## 6 PŘÍLOHY

### 6.1 EKO-KOM, a.s.

**EKO-KOM** EKO-KOM, a.s. je autorizovaná obalová společnost, která zajišťuje sdružené plnění povinností zpětného odběru a využití odpadu z obalů. Tuto činnost vykonává na základě rozhodnutí o autorizaci, které společnosti EKO-KOM, a.s. udělilo Ministerstvo životního prostředí dne 28. března 2002 a které nabylo právní moci dne 30. března 2002. Povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů mají podle zákona, osoby, které uvádějí obaly nebo balené výrobky na trh nebo do oběhu, tzn. dovážejí, plní, importují do ČR nebo prodávají. Tyto osoby mohou pro splnění těchto povinností uzavřít Smlouvu o sdruženém plnění se společností EKO-KOM, a.s.

Systém EKO-KOM, a.s. zajišťuje sdružené plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů prostřednictvím systémů tříděného sběru v obcích a prostřednictvím činnosti osob oprávněných nakládat s odpadem. To znamená, že společnost EKO-KOM, a.s. fyzicky nenakládá s obalovým odpadem, ale podílí se zejména na financování nákladů spojených se sběrem, svozem, tříděním a využitím obalového odpadu.

Vychází přitom ze dvou zákonných povinností:

- Dovozci, plniči, distributoři a maloobchody, uvádějící na trh či do oběhu obaly nebo balené výrobky, mají dle zákona o obalech povinnosti zpětného odběru a využití odpadu z obalů.
- Obce a města mají dle zákona o odpadech, povinnost třídít a využívat komunální odpad, jehož součástí jsou také použité obaly.

Na jedné straně společnost EKO-KOM, a.s. uzavírá Smlouvy o sdruženém plnění s osobami, které uvádějí obaly na trh či do oběhu. Na základě tohoto smluvního vztahu shromažďuje údaje o produkci obalů a přijímá platby, jejichž výše je závislá na výši vykazované produkce obalů.

Na straně druhé společnost EKO-KOM, a.s. uzavírá „Smlouvy o zajištění zpětného odběru a recyklaci odpadu z obalů“ s obcemi a osobami oprávněnými nakládat s odpadem. Tyto subjekty mají poté povinnost vést evidenci o množství zpětně odebraného a využitého odpadu z obalů, na základě které společnost EKO-KOM, a.s. přispívá finančními prostředky na systémy sběru, třídění a využití obalového odpadu.



## 6.2 Kolektivní systémy

Město Jevíčko má uzavřeny smlouvy s těmito kolektivními systémy:

### ASEKOL, a.s.



Společnost ASEKOL, a.s. byla založena v červenci 2005 jako provozovatel tzv. kolektivního systému zpětného odběru elektrozařízení, jehož služeb mohou na základě smlouvy využít výrobci nebo dovozci elektrozařízení. Společnost ASEKOL je na základě rozhodnutí Ministerstva životního prostředí (MŽP) oprávněna ke zpětnému odběru elektrozařízení ve všech skupinách 1 – 10.

### ELEKTROWIN a.s.



Společnost ELEKTROWIN a.s. byla založena 25. května 2005 jako provozovatel kolektivního systému, a to výrobci velkých a malých domácích spotřebičů. Do obchodního rejstříku byla zapsaná 15. července 2005 a 5. prosince nabylo právní moci rozhodnutí o registraci kolektivního systému ELEKTROWIN a.s. na MŽP. Společnost zajišťuje sběr, zpracování, využití a odstranění elektrozařízení a elektroodpadu. Zaměřuje se na chladicí zařízení, velké a malé elektrospotřebiče, elektrické a elektronické nástroje.

### EKOLAMP s.r.o.



Společnost EKOLAMP s.r.o. je neziskovou organizací, která byla založena 30. 5. 2005. Ekolamp vytváří síť sběrných míst a zajišťuje sběr a svoz použitých osvětlovacích zařízení, jejich zpracování včetně následného materiálového využití a odstranění zbytkových odpadů. Rozhodnutím Ministerstva životního prostředí ČR byla společnost Ekolamp dne 13. 12. 2005 zapsána do Seznamu výrobců elektrozařízení jako provozovatel kolektivního systému pro skupinu elektrozařízení č. 5 – osvětlovací zařízení.

### ECOBAT s.r.o.



Společnost ECOBAT s.r.o. byla založena v roce 2002 šesti významnými výrobci baterií a postupně vybudovala velmi efektivní a komplexní systém sběru a recyklace přenosných baterií. Dne 16. 12. 2009 získala oprávnění k provozování kolektivního systému zpětného odběru přenosných baterií a akumulátorů na území ČR.





### 6.3 Seznam zkratek

AOS	Autorizovaná obalová společnost
BAT	Nejlepší dostupné technologie z hlediska životního prostředí
BRKO	Biologicky rozložitelné komunální odpady
BRO	Biologicky rozložitelný odpad
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický ústav
EEZ	Elektrotechnický a elektronický odpad
EU/ES	Evropská unie/společenství
EVVO	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
HZS	Hasičský záchranný sbor
ISO	Mezinárodní organizace pro standardizaci (International Organization for Standardization)
KO	Komunální odpad
KÚ	Krajský úřad
MěÚ	Městský úřad
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
N/NO	Kategorie odpadů – nebezpečné odpady
O/OO	Kategorie odpadů – ostatní odpady
OH	Odpadové hospodářství
OPŽP	Operační program Životní prostředí
ORP	Obec s rozšířenou působností
PET	Polyetylén - tereftalát
POH	Plán odpadového hospodářství
POH ČR	Plán odpadového hospodářství České Republiky
POH PK	Plán odpadového hospodářství Pardubického kraje
SDO	Stavební a demoliční odpady
SKO	Směsný komunální odpad
TKO	Tuhý komunální odpad
VOK	Velkoobjemový kontejner
ŽP	Životní prostředí



## 6.4 Seznam tabulek

Tab. č. 1: Základní kontaktní a statistické údaje.....	8
Tab. č. 2: Vývoj počtu obyvatel v letech 2011 – 2015.....	9
Tab. č. 3: Obyvatelé dle obydlených domů .....	10
Tab. č. 4: Přehled největších zaměstnavatelů v Jevíčku k 1. 1. 2015 .....	10
Tab. č. 5: Sběrná hnízda (místa) na území města .....	13
Tab. č. 6: Vývoj počtu sběrných nádob na tříděný sběr v letech 2011 – 2015.....	14
Tab. č. 7: Celková produkce odpadů města Jevíčka v období 2011 – 2015 .....	15
Tab. č. 8: Celkové odpadní materiálové toky u vybraných pod/skupin odpadů v období 2011 – 2015	17
Tab. č. 9: Podíl vybraných druhů odpadů na produkci komunálních odpadů.....	18
Tab. č. 10: Nebezpečné složky komunálních odpadů.....	19
Tab. č. 11: Materiálově využitelné složky komunálních odpadů.....	21
Tab. č. 12: Výtěžnost tříděného sběru dle počtu obyvatel .....	22
Tab. č. 13: Koefficienty podílu biologicky rozložitelných odpadů v komunálním odpadu .....	23
Tab. č. 14: Produkce a nakládání s BRKO v roce 2015.....	24
Tab. č. 15: Měrné množství BRKO na jednoho obyvatele .....	24
Tab. č. 16: Kódy způsobů nakládání s odpady pro evidenční účely .....	25
Tab. č. 17: Způsob nakládání s odpady města Jevíčka v roce 2015.....	27
Tab. č. 18: Celková produkce a nakládání s odpady města Jevíčka v roce 2015.....	28
Tab. č. 19: Produkce a nakládání s komunálními odpady v roce 2015 .....	29
Tab. č. 20: Množství výrobků převzatých kolektivními systémy v období 2011 – 2015 .....	30
Tab. č. 21: Provozovaná zařízení k nakládání s odpady na území města Jevíčka.....	31
Tab. č. 22: Kvantifikovaný popis vývoje celkové produkce KO města Jevíčka.....	31
Tab. č. 23: Porovnání OH města Jevíčka se závaznou částí POH Pardubického kraje .....	32
Tab. č. 24: Příjmy a výdaje města Jevíčka na OH v období 2011 – 2015.....	35



## 6.5 Seznam grafů

Graf č. 1: Celková produkce odpadů města Jevíčka v období 2011 – 2015 .....	17
Graf č. 2: Produkce komunálních odpadů v období 2011 – 2015 .....	18
Graf č. 3: Měrná produkce komunálního odpadu za období 2011 – 2015 .....	19
Graf č. 4: Produkce nebezpečných složek komunálních odpadů v období 2011 – 2015 .....	20
Graf č. 5: Produkce jednotlivých složek nebezpečných odpadů v roce 2015 .....	20
Graf č. 6: Celková produkce papíru, plastu, skla a kompozitních obalů v období 2011 – 2015 .....	21
Graf č. 7: Celková produkce kovů v období 2011 – 2015 .....	22
Graf č. 8: Účinnost tříděného sběru využitelných složek KO v období 2011 – 2015 s výhledem cílových hodnot pro roky 2016, 2018 a 2020 .....	23
Graf č. 9: Produkce biologicky rozložitelného odpadu (ze zahrad a parků) v období 2011 – 2015 .....	24
Graf č. 10: Způsoby nakládání s odpady v roce 2015 .....	29

## 6.6 Seznam obrázků

Obr. č. 1: Domovní kompostéry .....	63
Obr. č. 2: Odpadkové koše na více komodit .....	67
Obr. č. 3: Popisky nádob na odpad od EKO-KOMu .....	69
Obr. č. 4: Ukázky upravených stání sběrných nádob .....	70
Obr. č. 5: Podzemní kontejnery .....	70
Obr. č. 6: Dvoukomorový kontejner na sklo .....	71
Obr. č. 7: Sběrné nádoby na kovy .....	72
Obr. č. 8: Nádoby na tříděný odpad .....	75
Obr. č. 9: Sběrná nádoba na bioodpad .....	78
Obr. č. 10: Vyznačení plochy, kde se bude nacházet nový sběrný dvůr .....	81
Obr. č. 11: Stacionární kontejnery pro sběr drobného elektrozařízení .....	87
Obr. č. 12: Příklady ekoznaček .....	96