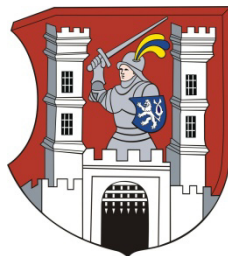


Plán odpadového hospodářství města Uherské Hradiště 2017 – 2026



OBSAH

1	Úvod.....	8
1.1	PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ OBCE	8
1.1.1	Účel POH obce.....	8
1.1.2	Struktura a obsah POH obce	8
1.2	PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA UHERSKÉ HRADIŠTĚ.....	9
2	ZÁKLADNÍ INFORMACE O MĚSTĚ.....	10
2.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	10
2.2	VŠEOBECNÉ ÚDAJE O MĚSTĚ	10
2.2.1	Územní charakteristika města.....	10
2.2.2	Geografické a klimatické údaje	10
2.2.3	Statistické údaje o městě	10
2.2.4	Demografická a sociální charakteristika.....	11
3	ANALYTICKÁ ČÁST	12
3.1	PŘEHLED DRUHŮ, KATEGORIÍ A MNOŽSTVÍ VZNIKAJÍCÍCH KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ.....	12
3.2	VYHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU SBĚRU A NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY	24
3.2.1	Systém sběru a nakládání s komunálními odpady	24
3.2.2	Způsoby nakládání s odpady města a způsob jejich využití nebo odstranění.....	24
3.2.3	Podíl využitých komunálních odpadů.....	26
3.2.4	Technická vybavenost obce pro nakládání s odpady	28
3.2.5	Náklady a příjmy odpadového hospodářství města.....	32
3.3	VYHODNOCENÍ SOULADU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA SE ZÁVAZNOU ČÁSTÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ KRAJE	34
4	ZÁVAZNÁ ČÁST.....	36
4.1	STRATEGICKÉ CÍLE A ZÁSADY.....	36
4.1.1	Strategické cíle	36
4.1.2	Zásady pro předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady	37
4.2	PROGRAM PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ	38
4.3	NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ	40
4.3.1	Komunální odpad	41

4.3.1.1	Směsný komunální odpad	43
4.3.2	Živnostenské odpady.....	44
4.3.3	Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelný komunální odpad	45
4.3.4	Stavební a demoliční odpady	46
4.3.5	Nebezpečné odpady.....	47
4.3.6	Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru.....	48
4.3.6.1	Obaly a obalové odpady	49
4.3.6.2	Odpadní elektrická a elektronická zařízení.....	50
4.3.6.3	Odpadní baterie a akumulátory	51
4.3.6.4	Vozidla s ukončenou životností (autovraky).....	51
4.3.6.5	Odpadní pneumatiky	52
4.3.7	Kaly z čistíren komunálních odpadních vod	53
4.3.8	Odpadní oleje	53
4.3.9	Odpady ze zdravotnické a veterinární péče.....	54
4.3.10	Specifické skupiny nebezpečných odpadů	55
4.3.10.1	Odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylů.....	55
4.3.10.2	Odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek.....	55
4.3.10.3	Odpady s obsahem azbestu	56
4.3.10.4	Odpady s obsahem přírodních radionuklidů	57
4.3.11	Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven.....	57
4.3.12	Odpady železných a neželezných kovů	58
4.4	VYTVÁŘENÍ SÍTĚ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	59
4.4.1	Komplexní síť zařízení k nakládání s odpady.....	60
4.4.2	Systém sběru odpadů.....	61
4.5	OMEZENÍ ODKLÁDÁNÍ ODPADŮ MIMO MÍSTO K TOMU URČENÁ A ZAJIŠTĚNÍ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, JEJICHŽ VLASTNÍK NENÍ ZNÁM NEBO ZANIKL	61
4.6	PŘESHraniční přeprava, dovoz a vývoz odpadů	63
4.7	PŘEHLED CÍLŮ PLÁNU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA UHERSKÉ HRADIŠTĚ	63
5	SMĚRNÁ ČÁST.....	69
5.1	NÁVRHY NA ZLEPŠENÍ SYSTÉMU NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY	69
5.1.1	Předcházení vzniku odpadů	71
5.1.2	Komunální odpady a směsný komunální odpad	73
5.1.3	Materiálově využitelné složky komunálního odpadu	75

5.1.4	Biologicky rozložitelné odpady.....	77
5.1.5	Nebezpečné odpady.....	78
5.1.6	Objemný odpad.....	80
5.1.7	Stavební a demoliční odpady	81
5.1.8	Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru.....	81
5.1.9	Staré zátěže a černé skládky	84
5.1.10	Síť zařízení k nakládání s odpady.....	85
5.1.11	Administrativní a organizační opatření	86
5.2	ORGANIZAČNÍ ZABEZPEČENÍ ŘÍZENÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA	90
5.3	VYHODNOCOVÁNÍ A ZMĚNY PLÁNU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ	91
PŘÍLOHY		92
	PŘÍLOHA Č. 1: VÝZNAMNÁ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY VE MĚSTĚ.....	93

SEZNAM ZKRATEK

BRO	biologicky rozložitelný odpad
BRKO	biologicky rozložitelný komunální odpad
CNG	stlačený zemní plyn (compressed natural gas)
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
EU	Evropská unie
ES	Evropské společenství
KO	komunální odpad
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NO	nebezpečný odpad
OH	odpadové hospodářství
OPŽP	Operační program Životní prostředí
POH ČR	Plán odpadového hospodářství České republiky
POH ČR	Plán odpadového hospodářství města Uherské Hradiště
POH ZK	Plán odpadového hospodářství Zlínského kraje
SKO	směsný komunální odpad
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
UH	Uherské Hradiště
ÚKZUZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
ZK	Zlínský kraj

SEZNAM TABULEK

TABULKA 1: VÝVOJ POČTU OBYVATEL (STAV K 1.1.)	11
TABULKA 2: PODÍL OBYVATEL ŽIJÍCÍCH V RODINNÝCH DOMECH	11
TABULKA 3: CELKOVÁ PRODUKCE ODPADŮ MĚSTA V LETECH 2011 – 2015 (DLE KATALOGOVÝCH ČÍSEL)	12
TABULKA 4: CELKOVÁ PRODUKCE ODPADŮ MĚSTA V LETECH 2011 – 2015 (DLE CELKOVÝCH ODPADNÍCH TOKŮ).....	15
TABULKA 5: MĚRNÁ PRODUKCE ODPADŮ MĚSTA V LETECH 2011 – 2015 (DLE KATALOGOVÝCH ČÍSEL)	20
TABULKA 6: MĚRNÁ PRODUKCE ODPADŮ MĚSTA V LETECH 2011 – 2015 (DLE CELKOVÝCH ODPADNÍCH TOKŮ).....	23
TABULKA 7: IDENTIFIKACE HLAVNÍCH DRUHŮ NO MĚSTA V ROCE 2015	23
TABULKA 8: ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S ODPADY VE MĚSTĚ V ROCE 2015.....	24
TABULKA 9: SKLÁDKOVÁNÍ BRKO	25
TABULKA 10: ÚČINNOST SEPARACE VYUŽITELNÝCH SLOŽEK ZE SMĚSNÉHO KOMUNÁLNÍHO ODPADU V ROCE 2015	26
TABULKA 11: ZPŮSOBY SHROMAŽĎOVÁNÍ ODPADŮ V ROCE 2015	28
TABULKA 12: FREKVENCE VÝSYPU ODPADŮ V ROCE 2015	29
TABULKA 13: FREKVENCE VÝSYPU SKO V ROCE 2015.....	29
TABULKA 14: VYSYPANÝ OBJEM NÁDOB A KONTEJNERŮ U VYBRANÝCH KOMODIT V ROCE 2015.....	31
TABULKA 15: MĚRNÉ UKAZATELE VYBAVENOSTI NÁDOBAMI V ROCE 2015.....	31
TABULKA 16: MOBILNÍ SBĚR ODPADŮ V UHERSKÉM HRADIŠTI V ROCE 2015.....	31
TABULKA 17: SBĚR A VÝKUP ODPADŮ V UHERSKÉM HRADIŠTI V ROCE 2015	32
TABULKA 18: VÝZNAMNÁ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY VE MĚSTĚ	32
TABULKA 19: NÁKLADY A PŘÍJMY NA OH MĚSTA.....	32
TABULKA 20: MĚRNÉ NÁKLADY A PŘÍJMY NA OH MĚSTA.....	33
TABULKA 21: POROVNÁNÍ OH UHERSKÉHO HRADIŠTĚ SE ZÁVAZNOU ČÁSTÍ POH ZLÍNSKÉHO KRAJE	34
TABULKA 22: OPATŘENÍ PROGRAMU PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADU	39
TABULKA 23: OPATŘENÍ V OBLASTI KOMUNÁLNÍHO ODPADU	41
TABULKA 24: OPATŘENÍ V OBLASTI SMĚSNÉHO KOMUNÁLNÍHO ODPADU	43
TABULKA 25: OPATŘENÍ V OBLASTI ŽIVNOSTENSKÝCH ODPADŮ.....	44
TABULKA 26: OPATŘENÍ V OBLASTI BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝCH ODPADŮ A BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉHO KOMUNÁLNÍHO ODPADU	45
TABULKA 27: OPATŘENÍ V OBLASTI STAVEBNÍCH A DEMOLIČNÍCH ODPADŮ	46
TABULKA 28: OPATŘENÍ V OBLASTI NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ.....	48
TABULKA 29: OPATŘENÍ V OBLASTI OBALŮ A OBALOVÝCH ODPADŮ	49
TABULKA 30: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADNÍCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ	50
TABULKA 31: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADNÍCH BATERIÍ A AKUMULÁTORŮ	51
TABULKA 32: OPATŘENÍ V OBLASTI VOZIDEL S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ	52
TABULKA 33: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADNÍCH PNEUMATIK.....	52
TABULKA 34: OPATŘENÍ V OBLASTI KALŮ Z ČISTÍREN KOMUNÁLNÍCH ODPADNÍCH VOD.....	53
TABULKA 35: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADNÍCH OLEJŮ.....	53
TABULKA 36: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADŮ ZE ZDRAVOTNICKÉ A VETERINÁRNÍ PÉČE	54
TABULKA 37: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADŮ A ZAŘÍZENÍ S OBSAHEM POLYCHLOROVANÝCH BIFENYLŮ	55
TABULKA 38: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADŮ S OBSAHEM PERZISTENTNÍCH ORGANICKÝCH ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK	56
TABULKA 39: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADŮ S OBSAHEM AZBESTU.....	56
TABULKA 40: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADŮ S OBSAHEM PŘÍRODNÍCH RADIONUKLIDŮ	57
TABULKA 41: OPATŘENÍ V OBLASTI VEDLEJŠÍCH PRODUKTŮ ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU A BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝCH ODPADŮ Z KUCHYNÍ A STRAVOVEN	58
TABULKA 42: OPATŘENÍ V OBLASTI ŽELEZNÝCH A NEŽELEZNÝCH KOVŮ	59

TABULKA 43: ZÁSADY A OPATŘENÍ V OBLASTI SÍTĚ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	60
TABULKA 44: ZÁSADY A OPATŘENÍ V OBLASTI SYSTÉMU SBĚRU ODPADŮ	61
TABULKA 45: ZÁSADY A OPATŘENÍ V OBLASTI OMEZENÍ ODKLÁDÁNÍ ODPADŮ MIMO MÍSTA K TOMU URČENÁ A ZAJIŠTĚNÍ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, JEJICHŽ VLASTNÍK NENÍ ZNÁM NEBO ZANIKL.....	62
TABULKA 46: CÍLE PROGRAMU PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADU	63
TABULKA 47: CÍLE PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY.....	64
TABULKA 48: FAKTORY ÚSPĚŠNOSTI ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ OBCE	69
TABULKA 49: VÝZNAMNÁ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY VE MĚSTĚ – KÓDY ODPADŮ	93

SEZNAM GRAFŮ

GRAF 1: VÝVOJ POČTU OBYVATEL MĚSTA.....	11
GRAF 2: VÝVOJ PRODUKCE ODPADŮ MĚSTA V LETECH 2011 – 2015	16
GRAF 3: VÝVOJ PRODUKCE NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ MĚSTA V LETECH 2011 – 2015.....	16
GRAF 4: VÝVOJ PRODUKCE KOMUNÁLNÍHO ODPADU (SKUPINA 20 + SKUPINA 15 – OBALOVÉ ODPADY) MĚSTA V LETECH 2011 – 2015	17
GRAF 5: VÝVOJ PRODUKCE SMĚSNÉHO KOMUNÁLNÍHO A OBJEMNÉHO ODPADU MĚSTA V LETECH 2011 – 2015	17
GRAF 6: VÝVOJ PRODUKCE BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉHO ODPADU MĚSTA V LETECH 2011 – 2015	18
GRAF 7: VÝVOJ PRODUKCE KOVOVÝCH ODPADŮ MĚSTA V LETECH 2011 – 2015.....	18
GRAF 8: VÝVOJ PRODUKCE ODPADŮ PAPIÍRU, PLASTŮ, SKLA, KOVŮ A BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝCH ODPADŮ VE MĚSTĚ V LETECH 2011 – 2015.....	19
GRAF 9: VÝVOJ PRODUKCE STAVEBNÍCH ODPADŮ (SKUPINA 17 MIMO PODSKUPINU 1704) MĚSTA V LETECH 2011 – 2015.....	19

1 ÚVOD

1.1 PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ OBCE

1.1.1 Účel POH obce

Povinnost zpracovat Plán odpadového hospodářství obce ukládá obci zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“).

Plán odpadového hospodářství obce zpracovávají obce, které produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1 000 t ostatního odpadu. Obec se stává původcem komunálních odpadů v okamžiku, kdy fyzická osoba odloží odpady na místě k tomu určeném. Obec se tak současně stane vlastníkem těchto odpadů.

Plán odpadového hospodářství obce (POH) musí být v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství kraje a s jejími změnami. Obec je povinna zaslat návrh svého POH v elektronické podobě příslušnému krajskému úřadu. Ten má právo vznést k návrhu připomínky, které musí obec následně vypořádat.

Plán odpadového hospodářství obce je závazným podkladem pro její činnost v oblasti odpadového hospodářství a podkladem pro zpracovávání územně plánovací dokumentace obce.

Plán odpadového hospodářství obce se zpracovává na dobu minimálně 5 let a musí být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován, a to nejpozději do 6 měsíců od změny podmínek.

1.1.2 Struktura a obsah POH obce

Struktura a obsah Plánu odpadového hospodářství obce je stanoveny v § 44 zákona o odpadech.

Plán odpadového hospodářství obce se skládá z části analytické, závazné a směrné:

- Analytická část obsahuje vyhodnocení stavu odpadového hospodářství obce;
- Závazná část obsahuje cíle a opatření pro předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady v souladu s plánem odpadového hospodářství kraje a soustavu indikátorů k hodnocení plnění cílů plánu odpadového hospodářství obce;
- Směrná část obsahuje návrhy na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady a kritéria hodnocení změn podmínek, na jejichž základě byl plán odpadového hospodářství obce zpracován.

1.2 PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Obecně závazná vyhláška Zlínského kraje č. 1/2016, kterou byla vyhlášena Závazná část Plánu odpadového hospodářství Zlínského kraje, nabyla účinnosti dne 24. 2. 2016. Obce ve Zlínském kraji dosahující stanovených limitů mají povinnost zpracovat Plán odpadového hospodářství obce do 1 roku od tohoto data.

Plán odpadového hospodářství města Uherské Hradiště (dále též jen „POH UH“) naplňuje tuto podmínku a je zpracován v souladu s výše uvedenými zákonnými požadavky pro zpracování Plánu odpadového hospodářství obce.

Plán odpadového hospodářství města Uherské Hradiště sestává z následujících hlavních částí:

- I. **Úvodní část:** Poskytuje základní informace o působnosti, struktuře a obsahu POH. Také uvádí jednoduchou geografickou, demografickou a ekonomickou charakteristiku města. Tato charakteristika vymezuje základní rámec pro hospodaření s odpady ve městě Uherské Hradiště.
- II. **Analytická část:** Popisuje stávající stav a vývoj odpadového hospodářství obce z hlediska produkce a způsobů nakládání s odpady (vyhodnocení stavu odpadového hospodářství). Uvádí přehled o technicko-organizačním řešení odpadového hospodářství včetně popisu sítě zařízení pro nakládání s odpady. Součástí kapitoly je vymezení problémových oblastí odpadového hospodářství obce a nastavení z toho vyplývajících priorit odpadového hospodářství.
- III. **Závazná část:** Stanoví cíle, zásady a opatření pro předcházení vzniku odpadů a pro nakládání s vybranými skupinami odpadů, které mají zásadní význam pro odpadové hospodářství města z hlediska jejich produkce nebo vlastností. Je součástí právního řádu města a je vyhlášen formou obecně závazné vyhlášky, kterou město ve své samostatné působnosti stanovuje systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování odpadů vznikajících na jeho katastrálním území.
- IV. **Směrná část:** Obsahuje návrhy na zlepšení systému nakládání s komunálními odpady ve městě, včetně návrhů v oblasti předcházení vzniku odpadů. Uvádí též základní přehled nástrojů pro plnění stanovených cílů a zabývá se řízením změn v odpadovém hospodářství města.

Plán odpadového hospodářství města Uherské Hradiště je zpracován na období 10 let (2017 – 2026), čímž plynne navazuje na předcházející Plán odpadového hospodářství města Uherské Hradiště 2011 – 2016. V případě zásadní změny podmínek, na jejichž základě byl POH UH zpracován dojde k jeho aktualizaci.

2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O MĚSTĚ

2.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název obce:	Uherské Hradiště
Zastoupený:	Ing. Stanislav Bláha, starosta města
Se sídlem:	Masarykovo nám. 19, 686 01 Uherské Hradiště
IČ:	00291471
DIČ:	CZ00291471, je plátcem DPH
Bankovní spojení:	KB Brno-město, č.ú.: 19-1543078319/0800
Telefon:	572 525 103
E-mail:	stanislav.blaha@mesto-uh.cz
Web:	www.mesto-uh.cz
Odpadový hospodář:	Bc. Zuzana Kočí

2.2 VŠEOBECNÉ ÚDAJE O MĚSTĚ

2.2.1 Územní charakteristika města

Uherské Hradiště je významným historickým městem jihovýchodní Moravy ležícím ve Zlínském kraji, centrem sídelní aglomerace Staré Město – Uherské Hradiště – Kunovice.

Správní území města, rozdělené do 6 místních částí (Uherské Hradiště, Mařatice, Jarošov, Sady, Vésky a Míkovice) zabírá rozlohu 21,3 km², na které žije 25 287 obyvatel (stav k 1. 1. 2015).

2.2.2 Geografické a klimatické údaje

Uherské Hradiště se nachází v severní části Dolnomoravského úvalu, v centru středního Pomoraví. Tato geomorfologická jednotka představuje sníženinu, kterou tvoří široká niva řeky Moravy a navazující niva řeky Dyje.

Na východě města zasahuje svými výběžky Vizovická vrchovina. Klimaticky spadá Uherskohradištsko do teplé oblasti charakterizované dlouhým suchým létem, teplým jarem a podzimem a krátkou suchou zimou.

2.2.3 Statistické údaje o městě

Dle územně identifikačního registru České republiky jsou statistické údaje města Uherské Hradiště následující:

Kraj:	CZ072 – Zlínský kraj
ZUJ:	592005
Status:	město
Počet částí:	6

2.2.4 Demografická a sociální charakteristika

K 1. 1. 2016 žilo ve městě Uherské Hradiště 25 623 obyvatel. V následujících tabulkách je uveden vývoj počtu obyvatel ve městě a podíl obyvatel žijících v rodinných domech.¹

Tabulka 1: Vývoj počtu obyvatel (stav k 1.1.)

2011	2012	2013	2014	2015	Rok zpracování POH (2016)
25 995	26 053	25 544	25 487	25 660	25 623

Zdroj: Město Uherské Hradiště

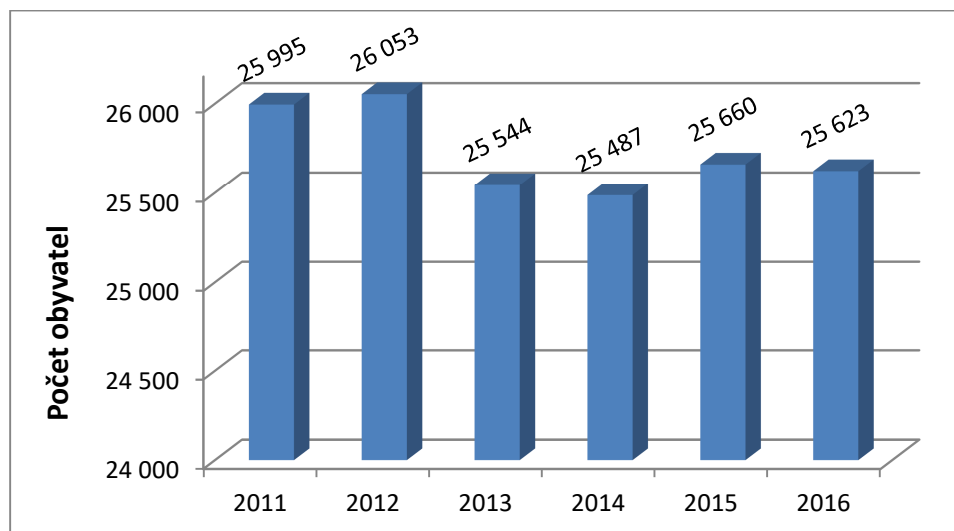
Tabulka 2: Podíl obyvatel žijících v rodinných domech

Rok	2012	2016
Počet obyvatel celkem	26 053	25 623
Počet obyvatel žijících v rodinných domech	13 522	13 302
Podíl obyvatel žijících v rodinných domech (%)	51,90	51,91

Zdroj: Město Uherské Hradiště

Počet obyvatel Uherského Hradiště mezi lety 2011 a 2012 výrazně klesl, řádově o stovky lidí, v dalších letech byl víceméně neměnný. Za posledních dvacet let došlo k poklesu o více než dva tisíce lidí – z 27 584 v roce 1995 na 25 623 v roce 2015. V období realizace POH UH je předpokládáno, že se počet obyvatel města nebude výrazně měnit.

Graf 1: Vývoj počtu obyvatel města



Zdroj: Vlastní zpracování na základě od města Uherské Hradiště

Město Uherské Hradiště získává především ve věkové skupině 65+ a výrazně ztrácí občany v produktivním věku, zejména ve skupině 25 – 34 let.

¹ Podíl obyvatel žijících v rodinných domech je využívána pro odhad potenciálu produkce bioodpadů obce. Bioodpady ze zástavby rodinných domů jsou produkovány ve vztahu k počtu obyvatel ve větším množství, než bioodpady ze sídlištní zástavby.

3 ANALYTICKÁ ČÁST

3.1 PŘEHLED DRUHŮ, KATEGORIÍ A MNOŽSTVÍ VZNIKAJÍCÍCH KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ

V roce 2015 bylo celkem vyprodukováno 10 038,84 t odpadů, což v přepočtu na 1 obyvatele činí 391,225 kg. V porovnání s rokem 2011 je zde možné pozorovat pokles o 7,8%.

Směsný komunální odpad byl v roce 2015 evidován v množství 4 427,012 t. V přepočtu na jednoho obyvatele to tedy vychází 172,53 kg. Krajský průměr přitom činí 238 kg/obyvatele a rok. SKO se na celkové produkci odpadů podílel z 44%.

Skupiny odpadů 20 a 15 neboli komunální odpad byl v roce 2015 evidován v počtu 9 254,114 t. Na jednoho obyvatele to činí 360,64 kg za rok. Podle posledních dostupných údajů je krajský průměr 438 kg/obyvatele a rok. V porovnání s rokem 2011 bylo v roce 2015 evidováno v Uherském Hradišti o 731 t komunálního odpadu méně (3,3%).

Nebezpečných odpadů bylo evidováno celkem 16,903 t. V přepočtu na 1 obyvatele je to 0,66 kg. I v této skupině odpadů je trvalý každoroční pokles produkce. V roce 2015 bylo oproti roku 2011 evidováno o 14,2 t nebezpečných odpadů méně, což činí 46%.

Tabulka 3: Celková produkce odpadů města v letech 2011 – 2015 (dle katalogových čísel)

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce [t/rok]				
			Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015
080318	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 080317	O	0	0	0,002	0	0
120101	Piliny a třísky železných kovů	O	0	0	2,407	3,473	3,373
120103	Piliny a třísky neželezných kovů	O	0,273	3,677	7,419	15,019	6,468
130206	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje	N	0	0	0	0	0,336
130208	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	0,252	0,243	0,198	0,287	0,336
140603	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N	0,123	0,068	0,074	0,062	0,042
150102	Plastové obaly	O	0,131	0,130	1,901	0,210	0

150104	Kovové obaly	O	0,102	0,425	0,388	0,546	0,112
150105	Kompozitní obaly	O	10,768	5,344	3,699	5,669	5,511
150110	Obaly obsahující zbytky n. látek	N	0,709	0,562	0,581	0,454	0,722
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály	N	0,003	0,007	0	0,001	0
160103	Pneumatiky	O	16,363	13,102	11,186	13,010	8,890
160107	Olejevé filtry	N	0,001	0	0,01	0,012	0,023
160113	Brzdové kapaliny	N	0	0,001	0	0	0
160114	Nemrzoucí kapaliny obsahující n. látky	N	0,003	0,007	0,002	0,001	0
160216	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15	O	0	0,029	0	0	0
160601	Olověné akumulátory	N	5,370	7,938	5,903	6,957	4,358
160602	Nikl-kadmiové akumulátory	N	0	0,030	0	0	0
170101	Beton	O	4,850	0	0	0	0
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu	O	622,751	534,356	556,452	521,130	525,133
1780201	Dřevo	O	160,254	132,232	132,359	114,555	156,309
170301	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	1,373	1,068	1,178	1,173	1,762
170401	Měď, bronz, mosaz	O	23,495	31,888	37,851	42,474	7,664
170402	Hliník	O	23,842	25,562	34,258	46,899	8,316
170403	Olovo	O	0,310	1,674	0,439	0,908	0,085
170404	Zinek	O	1,058	0,526	1,065	0,416	0,016
170405	Železo a ocel	O	0	10,990	10,826	20,096	24,607
170406	Cín	O	0,035	0,234	0,038	0,040	0,346
170407	Směsné kovy	O	8,569	12,409	7,770	5,808	6,997

170411	Kabely neuvedené pod 170410	O	5,034	4,222	5,235	4,130	1,031
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	0	0	0	1,620	4,030
170605	Stavební materiály obsahující azbest	N	18,916	7,743	4,317	7,641	7,103
170904	Směsné stavební a demoliční odpady	O	4,746	11,735	19,319	28,303	17,828
180202	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	N	0,001	0	0	0	0
200101	Papír a lepenka	O	1160,26	1196,685	1202,909	1458,023	1412,838
200102	Sklo	O	286,056	272,324	256,946	264,272	284,984
200108	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní	O	953,610	965,114	1214,8	1380,461	1289,418
200110	Oděvy	O	0	0	42,171	63,037	0,073
200111	Textilní materiály	O	3,090	2,632	3,196	2,680	57,186
200114	Kyseliny	N	0,075	0,042	0,009	0,020	0,044
200119	Pesticidy	N	0,069	0,056	0,054	0,070	0,091
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,011	0	0,001	0,001	0,001
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,593	0,554	0,298	0,098	0,079
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	3,500	3,741	1,940	2,521	2,328
200131	Nepoužitá cytostatika	N	0,010	0,001	0	0	0,001
200132	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 200131	N	0,002	0,003	0,005	0,008	0,008

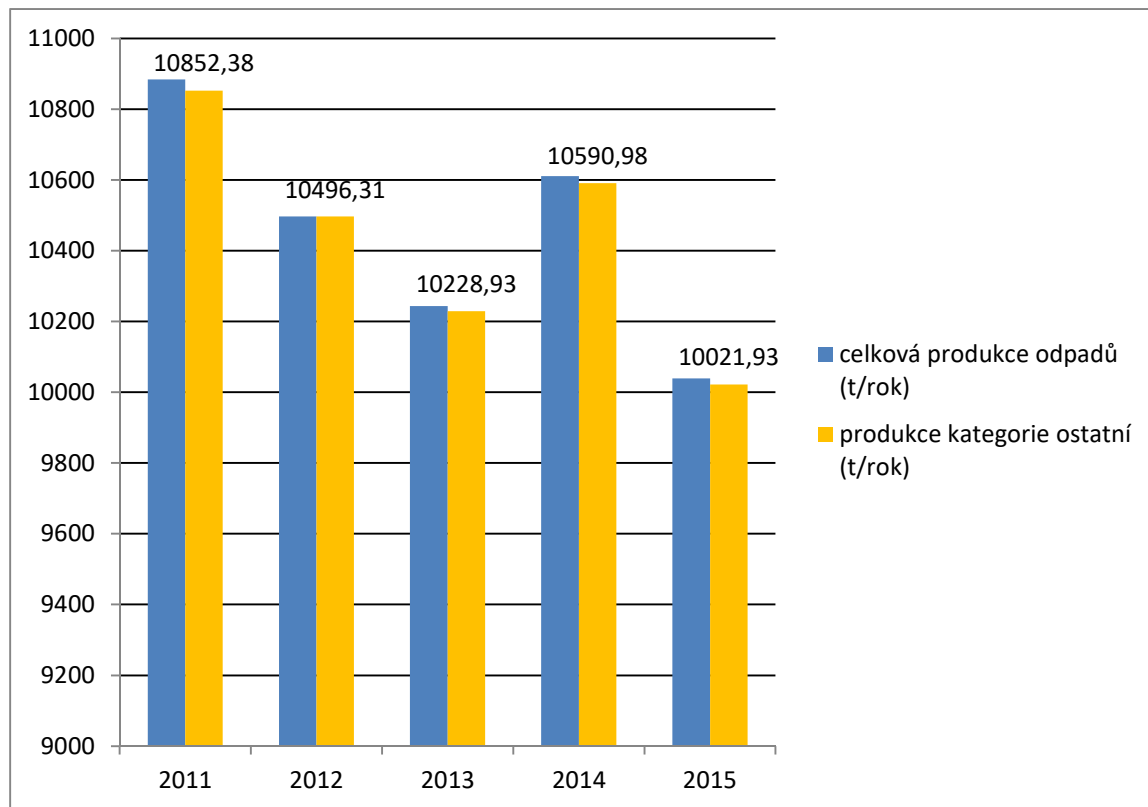
200136	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21	O	0,360	0	0	1,155	0
200137	Dřevo obsahující nebezpečné látky	N	0,140	0	0	0	0
200139	Plasty	O	275,588	278,834	282,692	302,572	309,145
200140	Kovy	O	423,723	501,582	626,048	727,217	344,252
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	505,818	509,365	263,691	214,155	214,224
200301	Směsný komunální odpad	O	5238,00 5	5049,68 5	4497,08 9	4479,78 9	4427,01 2
200303	Uliční smetky	O	671,740	482,6	555,150	436,420	448,350
200307	Objemný odpad	O	451,549	426,888	451,628	436,892	457,735 0

Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště

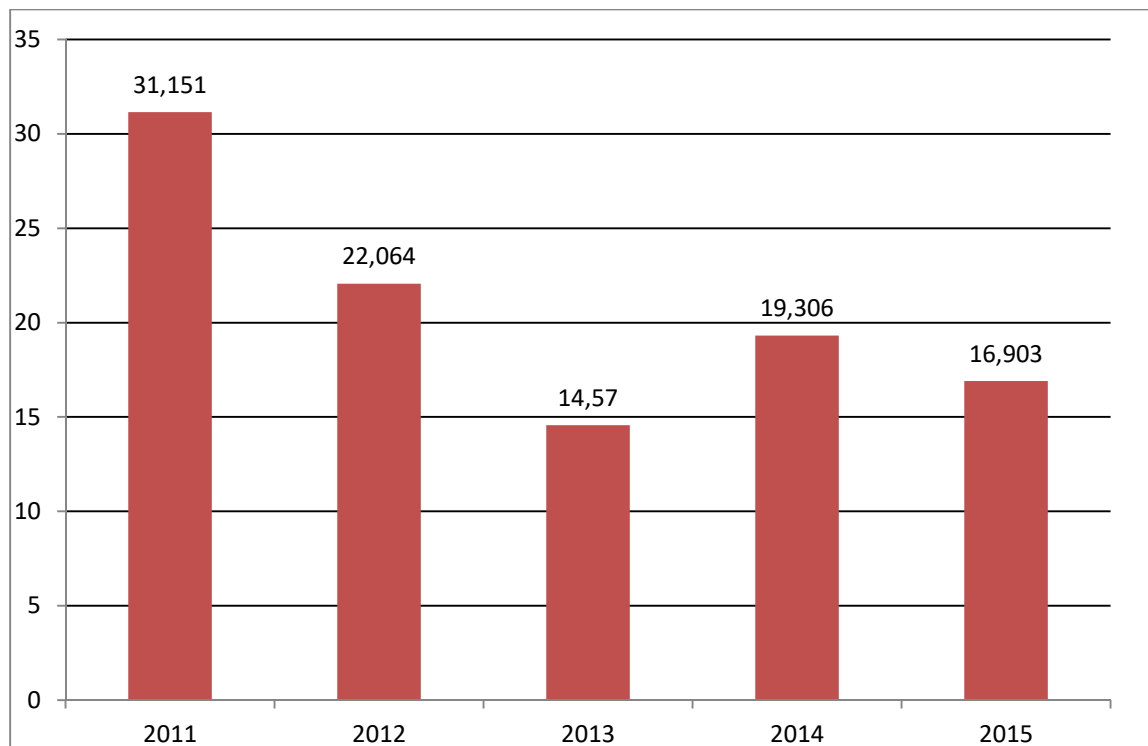
Tabulka 4: Celková produkce odpadů města v letech 2011 – 2015 (dle celkových odpadních toků)

Druh odpadu	Produkce [t/rok]				
	Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015
Celkem	10883,38	10496,31	10243,5	10610,29	10038,84
Kategorie O	10852,38	10474,24	10228,93	10590,98	10021,93
Kategorie N	31,151	22,064	14,57	19,306	16,903
Podskupina 15 01	11,71	6,461	6,569	6,879	6,345
Skupina 17 (mimo 17 04)	812,89	687,134	713,625	674,422	712,165
Podskupina 17 04	62,343	87,505	97,482	120,771	49,062
Skupina 20 celkem	9974,199	9690,106	9398,627	9769,391	9247,769
Skupina 20 jen kategorie N	4,4	4,397	2,307	2,718	2,552
Součet skupin 15 01 +20	9985,909	9696,567	9405,196	9776,27	9254,114

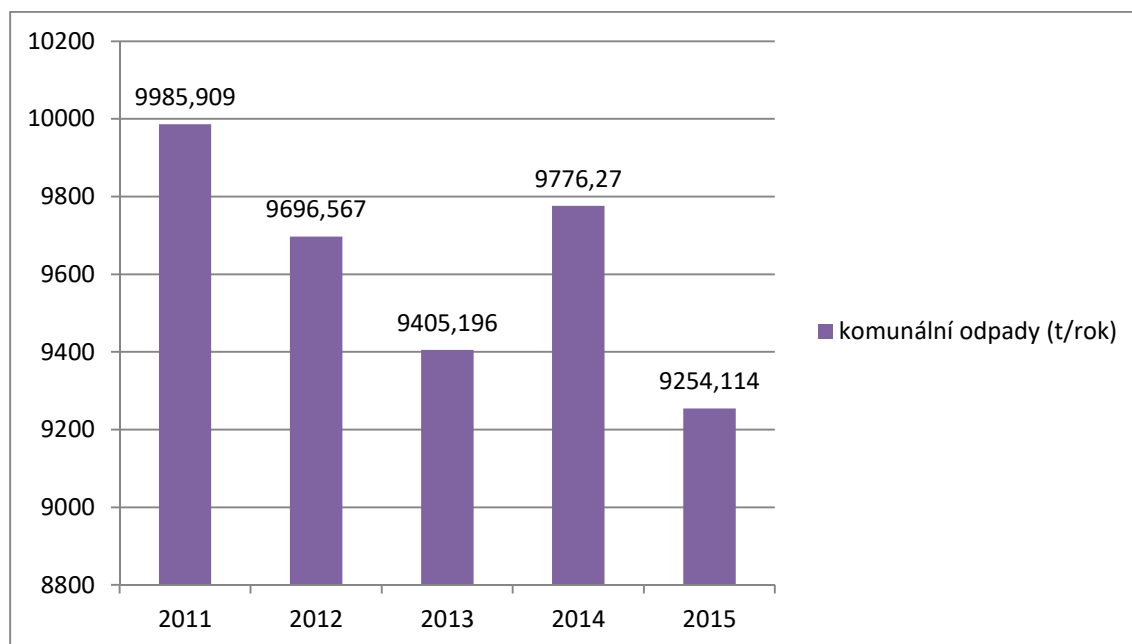
Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště

Graf 2: Vývoj produkce odpadů města v letech 2011 – 2015

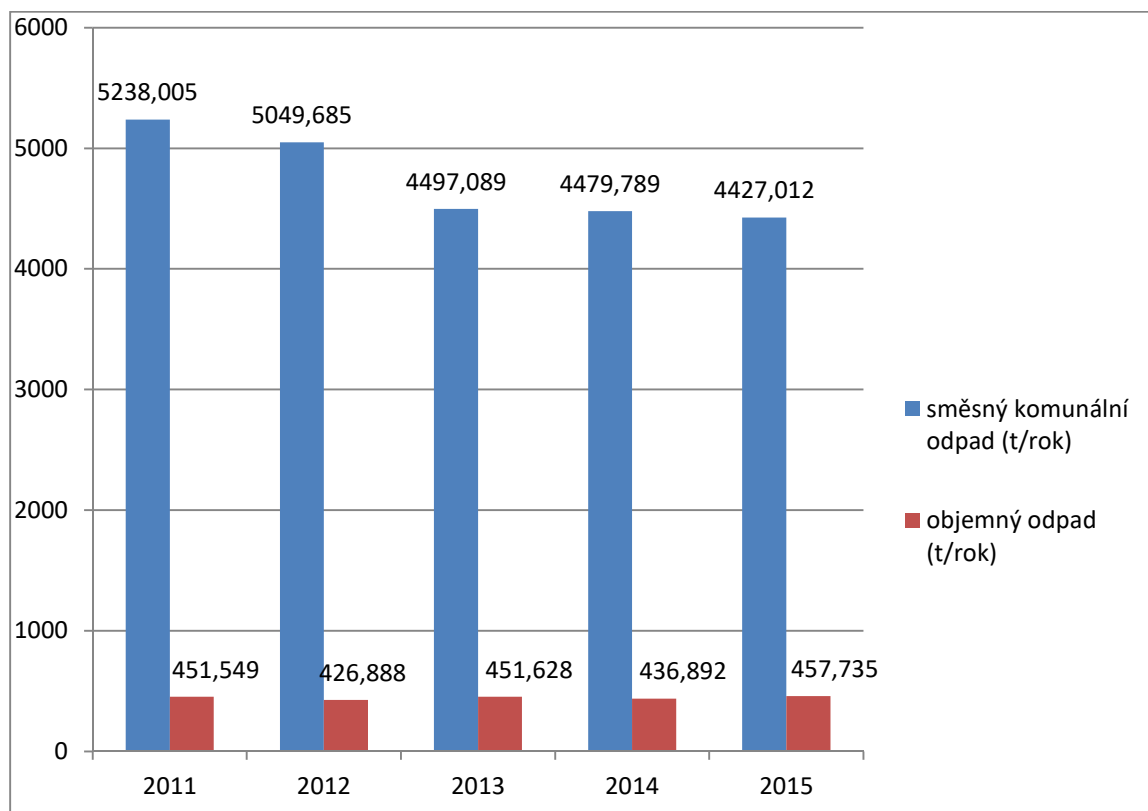
Z grafu vývoje produkce odpadů je možné vyčíst klesající produkci odpadů na území města. Od roku 2011 došlo k poklesu o 844,54t odpadů celkem a o 830,45 t odpadů ostatních.

Graf 3: Vývoj produkce nebezpečných odpadů města v letech 2011 – 2015

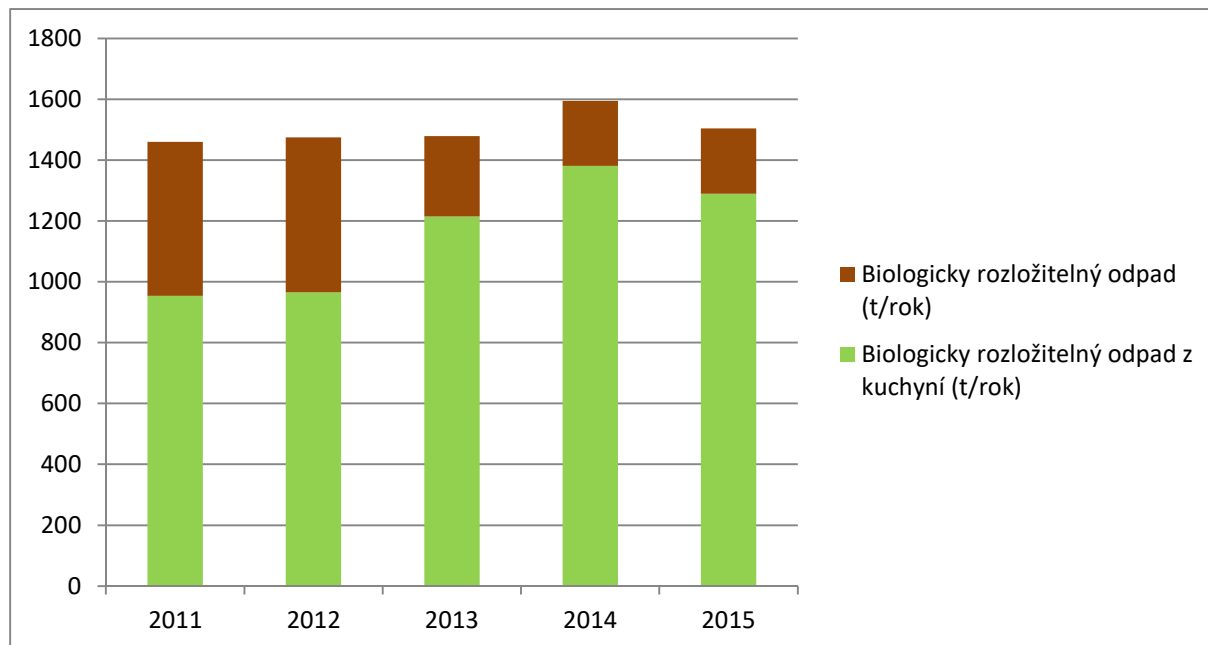
Produkce nebezpečných odpadů má klesající tendenci s výkyvem mezi lety 2013 a 2014. Celkový pokles produkce nebezpečných odpadů mezi rokem 2011 a 2015 je o 14,2 t za rok.

Graf 4: Vývoj produkce komunálního odpadu (skupina 20 + skupina 15 – obalové odpady) města v letech 2011 – 2015

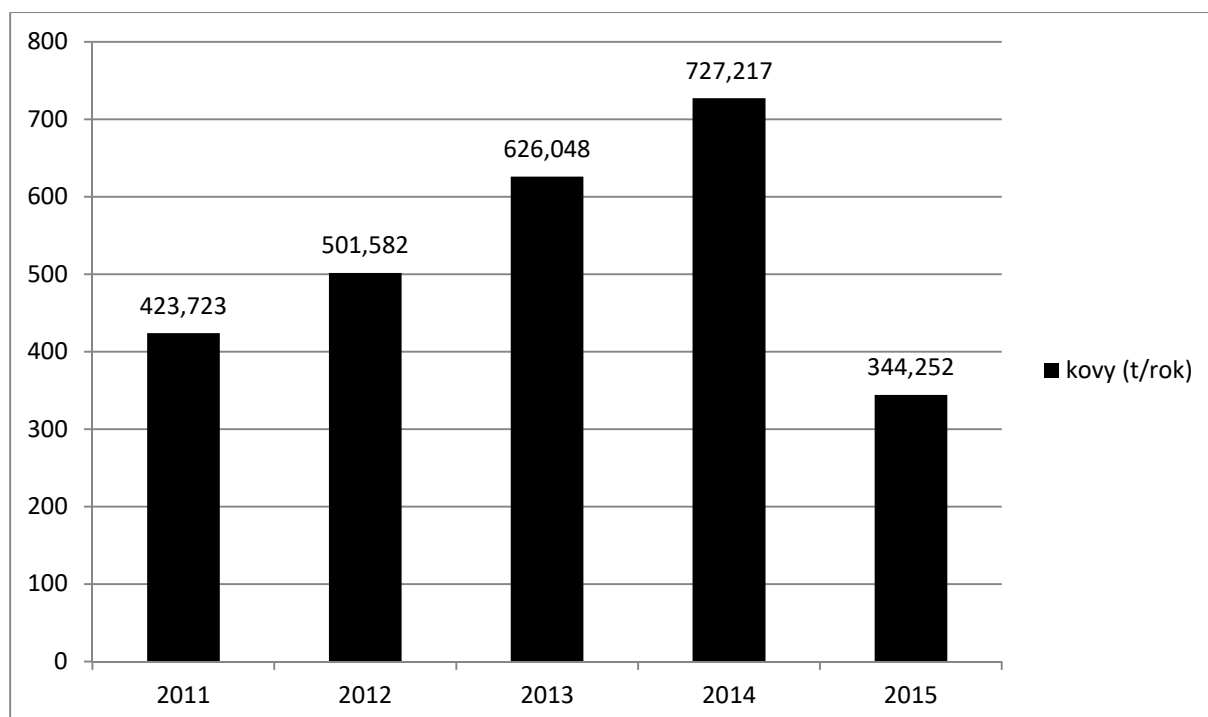
V období mezi lety 2011 a 2015 docházelo ke každoročnímu poklesu produkce KO, pouze v roce 2014 byl zaznamenán růst. Celkově bylo ale s porovnáním s rokem 2011 evidováno o 731 t méně. Pokles činí více než 7%.

Graf 5: Vývoj produkce směsného komunálního a objemného odpadu města v letech 2011 – 2015

Produkce směsného komunálního odpadu je také, jak je patrné z grafu, každý rok nižší. V období od roku 2011 poklesla jeho produkce o 810 t. Naopak u objemného odpadu byl zaznamenán mírný růst a to v období od roku 2011 do roku 2015 o 1,5%.

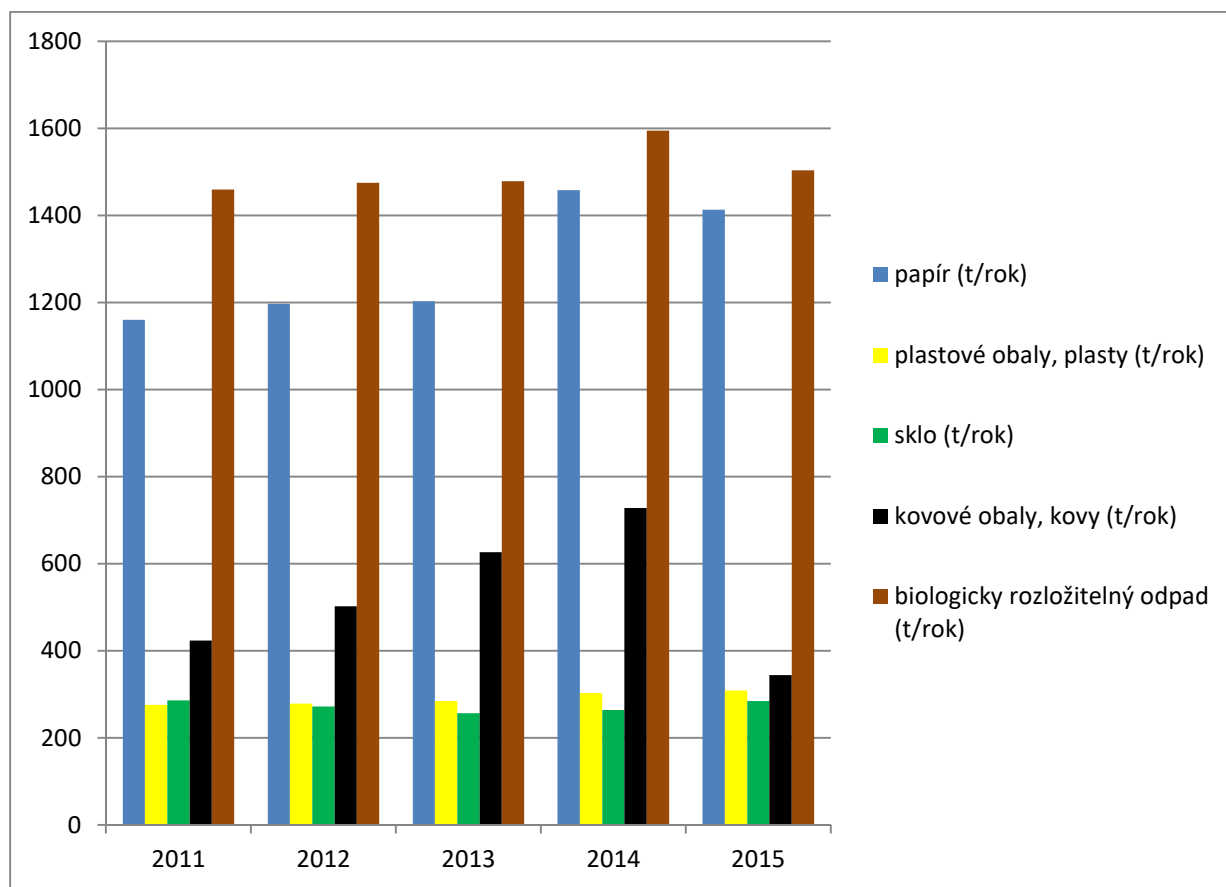
Graf 6: Vývoj produkce biologicky rozložitelného odpadu města v letech 2011 – 2015

Celková produkce biologicky rozložitelného odpadu (skupiny 200108 a 200201) má mírně rostoucí tendenci. Je to dáno postupným navyšováním počtu sběrných nádob. Mezi lety 2012 a 2013 byl realizován projekt distribuce nádob občanům města. Zároveň zřejmě došlo, v rámci evidence, k přesunutí odpadů z biologicky rozložitelných na biologicky rozložitelný odpad z kuchyní.

Graf 7: Vývoj produkce kovových odpadů města v letech 2011 – 2015

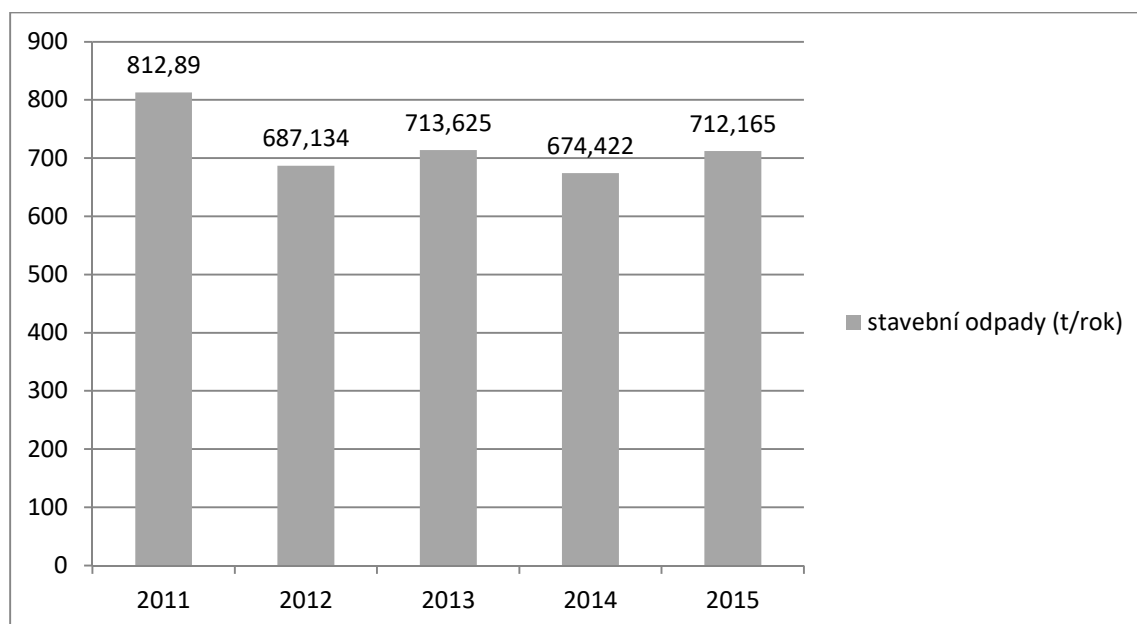
Mezi lety 2014 a 2015 byl zaznamenán výrazný pokles produkce kovových odpadů na území města. 344,252 t. Je to důsledek zavedení povinnosti vyplácet finanční prostředky za výkup kovů na bankovní účet.

Graf 8: Vývoj produkce odpadů papíru, plastů, skla, kovů a biologicky rozložitelných odpadů ve městě v letech 2011 – 2015



U položek papír, biologicky rozložitelný odpad a plasty je patrný celkový nárůst produkce. Naopak u produkce skla a kovů je tento trend opačný.

Graf 9: Vývoj produkce stavebních odpadů (skupina 17 mimo podskupinu 1704) města v letech 2011 – 2015



Produkce stavebních odpadů za poslední roky nezaznamenává větších rozdílů. V roce 2015 bylo evidováno 712,165 t.

Tabulka 5: Měrná produkce odpadů města v letech 2011 – 2015 (dle katalogových čísel)

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Měrná produkce [kg/byv.]				
			Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015
80318	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 080317	O	0	0	0,00078	0	0
120101	Piliny a třísky železných kovů	O	0	0	0,094	0,136	0,131
120103	Piliny a třísky neželezných kovů	O	0,010	0,141	0,290	0,589	0,252
130206	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje	N	0	0	0	0	0,0019
130208	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	0,009	0,009	0,008	0,011	0,013
140603	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N	0,004	0,002	0,003	0,002	0,002
150102	Plastové obaly	O	0,005	0,005	0,074	0,008	0
150104	Kovové obaly	O	0,004	0,016	0,015	0,021	0,004
150105	Kompozitní obaly	O	0,414	0,205	0,145	0,222	0,215
150110	Obaly obsahující zbytky n. látek	N	0,027	0,022	0,023	0,015	0,028
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály	N	0,0011	0,0026	0	0,00039	0
160103	Pneumatiky	O	0,629	0,503	0,438	0,510	0,346
160107	Olejové filtry	N	0,00038	0	0,00039	0,0047	0,0089
160113	Brzdové kapaliny	N	0	0,00038	0	0	0
160114	Nemrzoucí kapaliny obsahující n. látky	N	0,0011	0,0026	0,00078	0,00039	0
160216	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15	O	0	0,001	0	0	0

160601	Olověné akumulátory	N	0,206	0,304	0,231	0,273	0,170
160602	Nikl-kadmiové akumulátory	N	0	0,001	0	0	0
170101	Beton	O	0,186	0	0	0	0
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu	O	23,956	20,510	21,784	20,447	20,465
1780201	Dřevo	O	6,165	5,075	5,181	4,494	6,091
170301	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	0,053	0,041	0,046	0,046	0,069
170401	Měď, bronz, mosaz	O	0,904	1,224	0,145	1,666	0,299
170402	Hliník	O	0,917	0,981	1,341	1,840	0,324
170403	Olovo	O	0,011	0,064	0,017	0,035	0,003
170404	Zinek	O	0,040	0,020	0,041	0,016	6,2E-04
170405	Železo a ocel	O	0	0,422	0,424	0,755	0,960
170406	Cín	O	0,001	0,008	0,001	0,001	0,013
170407	Směsné kovy	O	0,329	0,476	0,304	0,228	0,272
170411	Kabely neuvedené pod 170410	O	0,193	0,162	0,205	0,162	0,040
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	0	0	0	0,63	0,157
170605	Stavební materiály obsahující azbest	N	0,727	0,297	0,169	0,299	0,276
170904	Směsné stavební a demoliční odpady	O	0,182	0,450	1,756	1,110	0,694
180202	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	N	0,00038	0	0	0	0
200101	Papír a lepenka	O	44,634	45,932	47,091	57,206	55,060
200102	Sklo	O	11,004	10,45	10,060	10,369	11,106
200108	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní	O	36,684	37,044	47,557	54,163	50,250

200110	Oděvy	O	0	0	1,651	2,473	0,003
200111	Textilní materiály	O	0,119	0,101	0,125	0,105	2,228
200114	Kyseliny	N	0,002	0,001	3,5E-04	7,8E-04	0,001
200119	Pesticidy	N	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003
200121	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,0042	0	0,00039	0,00039	0,00039
200126	Olej a tuk neuvedený pod číslem 200125	N	0,022	0,021	0,011	0,004	0,003
200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	0,134	0,143	0,076	0,099	0,091
200131	Nepoužitá cytostatika	N	0,0038	0,00038	0	0	0,00039
200132	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 200131	N	0,00077	0,0011	0,0019	0,0031	0,0031
200136	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 200121	O	0,014	0	0	0,045	0
200137	Dřevo obsahující nebezpečné látky	N	0,005	0	0	0	0
200139	Plasty	O	10,601	10,702	11,067	11,871	12,048
200140	Kovy	O	16,300	19,252	24,508	28,533	13,416
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	19,458	19,551	10,323	8,402	8,348
200301	Směsný komunální odpad	O	201,500	193,823	176,052	175,767	172,526
200303	Uliční smetky	O	25,841	18,524	21,733	17,123	17,472
200307	Objemný odpad	O	17,371	16,385	17,680	17,142	17,838

Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště a statistické údaje o obyvatelstvu

Tabulka 6: Měrná produkce odpadů města v letech 2011 – 2015 (dle celkových odpadních toků)

Kat. číslo odpadu	Měrná produkce [kg/obyv.]				
	Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015
Celkem	418,678	402,882	399,681	416,302	391,225
Kategorie O	417,479	402,036	399,110	415,544	390,556
Kategorie N	1,198	0,847	0,570	0,757	0,659
Podskupina 15 01	0,450	0,248	0,257	0,270	0,247
Skupina 17 (mimo 17 04)	31,271	26,374	27,937	26,461	27,754
Podskupina 17 04	2,398	3,359	2,482	4,738	1,912
Skupina 20, z toho	383,967	371,938	367,939	383,309	360,396
Kategorie N	0,169	0,169	0,090	0,107	0,099
Součet skupin 15 01 +20	384,147	372,186	368,196	383,579	360,644

Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště a statistické údaje o obyvatelstvu

Vzhledem k ustálenému počtu obyvatel odpovídá vývoj měrné produkce odpadů trendu absolutní produkce odpadů.

Tabulka 7: Identifikace hlavních druhů NO města v roce 2015

Pořadí dle produkce	Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]	Způsob odděleného sběru odpadu
1.	170605	Stavební materiály obsahující azbest	7,103	Sběrný dvůr
2.	160601	Olověné akumulátory	4,358	Sběrný dvůr
3.	200127	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	2,328	Mobilní sběr Sběrný dvůr
4.	170301	Asfaltové směsi obsahující dehet	1,762	Sběrný dvůr
5.	130208	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	0,336	Sběrný dvůr

Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště

Hlavním, z hlediska množství, produkovaným nebezpečným odpadem jsou stavební materiály obsahující azbest. To činí 42% všech nebezpečných odpadů produkovaných v Uherském Hradišti. Dle vyjádření města je to dáno zejména důkladným upozorňováním stavebníků, že problematiku těchto odpadů je třeba řešit. Také je to dáno tím, že tento typ odpadu je možné odevzdat ve sběrných dvorech.

Dalšími významnými skupinami jsou olověné akumulátory a barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky.

Všechny nebezpečné odpady jsou v rámci systému sběru vybrány na sběrných dvorech. Pouze u odpadů skupiny 200127 je využíváno i mobilního sběru.

Produkce nebezpečných odpadů má v posledních letech klesající tendenci. Nejvýznamnější pokles byl zaznamenán mezi lety 2011 a 2012. Konkrétně se jednalo o pokles o 9,087t a za celé sledované období činil pokles 14,248 t (46%).

Na celkové produkci se nebezpečné odpady podílely 0,17 % hm.

3.2 VYHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU SBĚRU A NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY

3.2.1 Systém sběru a nakládání s komunálními odpady

Systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Uherské Hradiště upravuje obecně závazná vyhláška č. 13/2006. Místní poplatek za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů stanovuje obecně závazná vyhláška č. 11/2015.

V Uherském Hradišti jsou v provozu dva sběrné dvory. Jeden je provozován společností Odpady-Třídění-Recyklace- a.s. a druhý provozuje společnost Sběrná suroviny UH, s.r.o.

V roce 2015 bylo na území města 158 stálých sběrných míst na tříděný odpad. Bylo zde umístěno 155 kontejnerů na papír, 169 kontejnerů na plast a 163 nádob na sklo. Nápojové kartony jsou vybírány spolu s plasty. Četnost svozu je dle lokalit a to od frekvence 3x za 14 dnů až po frekvenci 1x za dva týdny. Dále jsou ve městě umístěny kontejnery na textil a elektroodpad v počtu 15 a 6 kontejnerů. Pro separaci biologicky rozložitelného odpadu je využito 3289 nádob o objemu 120 a 240l. Četnost svozu je 1x za 14 dnů.

Směsný komunální odpad je svážen s frekvencí 1x za 14 dnů. Ve městě se využívá 2 633 nádob o objemu 120 l, 640 nádob o objemu 240 l a 383 kontejnerů o objemu 1 100 l.

3.2.2 Způsoby nakládání s odpady města a způsob jejich využití nebo odstranění

Tabulka 8: Způsob nakládání s odpady ve městě v roce 2015

Název a druh odpadu	Produkce [t/rok]	Nakládání v roce 2015 [%]*			
		Materiálové využití	Energetické využití	Kompostování	Skládkování
Kovy	344,365	58			
Obalové odpady	5,624	69	0,002		0,38
Objemný odpad	457,735	27,9			68,2
Odpadní oleje	0,42	8	0,02		

Odpady obsahující azbest	7,103		0,49		92,45
Papír	1412,838	85,85			
Plast	309,145	45,26	3,38		
Pneumatiky	8,89	44,95			
Sklo	284,98	100			
Směsný komunální odpad	4427,012	0,03	0,05		99,85
Stavební a demoliční odpady	712,165	95,94			0,09
BRKO	5221,711	13,98		34,17	40,05
Odpady celkem	10038,84	19,58	0,08	21,34	35,89

**) Veškeré odpady vyprodukované na území města byly předány oprávněným osobám k jejich dalšímu zpracování nebo odstranění. Vzhledem k tomu, že dále dochází až k několikanásobnému předávání mezi jednotlivými zpracovateli, nebylo možné u některých odpadů určit konkrétní finální využití či likvidaci. Z tohoto důvodu není součet % využití 100 %.*

Specifická pozornost je věnována otázce produkce a nakládání s biologicky rozložitelným komunálním odpadem, a to vzhledem k povinnosti omezení ukládání BRKO na skládky dané evropskou odpadovou legislativou. Do české legislativy je tato povinnost implementována mimo jiné i pomocí POH ČR, ve kterém je stanoven cíl snížení maximální množství BRKO ukládaných na skládky na úroveň 35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaženo k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995).

Následující tabulka uvádí maximální množství skládkovatelného BRKO v cílových letech a aktuální stav ve městě:

Tabulka 9: Skládkování BRKO

Rok	Realita ČR 1995	Směrnice 2010	Směrnice 2013	Směrnice 2020	Realita UH 2015
Měrné množství skládkovaného BRKO (kg/obyv./rok)	149	111	74	52	81,5

V rámci systému nakládání s odpady je v Uherském Hradišti skládkováno 40 % BRKO. V celkovém souhrnu to činí 2 091,30 t/rok z produkce 5 221,71 t/rok.² Ačkoliv je ve městě zaveden systém sběru bioodpadů (viz mimo jiné kap. 3.2.4), město prozatím nedosahuje hodnot vyžadovaných směrnici.

² Produkce BRKO byla vypočtena pomocí koeficientů pro jednotlivé položky evidovaných odpadů dle Metodického návodu pro zpracování plánu odpadového hospodářství obce.

3.2.3 Podíl využitých komunálních odpadů

Tabulka 10: Účinnost separace využitelných složek ze směsného komunálního odpadu v roce 2015

Druh vytríděného odpadu	Potenciál produkce SKO (t/rok)	Shromážděné množství (t/rok)	Účinnost separace ze směsných KO
Papír (15 01 01, 20 01 01)	1793,822	1412,838	78,8%
Plasty (15 01 02, 20 01 39)	1276,946	309,145	24,2%
Sklo (15 01 07, 20 01 02)	706,522	284,984	40,3%
Kovy (15 01 04, 20 01 40)	141,304	344,364	243,7%
Textil (20 01 10, 20 01 11)	314,588	57,259	18,2%
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08, z toho:	1385,527	1503,642	108,5%
Nebezpečný odpad (z KO)	32,723	16,903	51,7%
Spalitelný odpad (pro dopočet BRKO)	854,520	X	X
Zbytek 0-40 mm (pro dopočet BRKO)	783,124	X	X
Celkem	7289,077	3929,135	X
- z toho BRKO	786,158	611,554	77,8%

Účinnost separace papíru, skla, plastů, kovů vůči celkovému potenciálu produkce těchto odpadů by měla v souhrnu dosáhnout alespoň 50 % k roku 2020. Účinnost separace bioodpadů má zase spolu s papírem vliv na podíl BRKO ve směsném komunálním odpadu (SKO), a pokud je SKO skládkován, tak na množství skládkovaného BRKO.

Ukazatel účinnost separace odpadu vyjadřuje, jaký podíl z celkového potenciálu produkce odpadů byl v jednotlivých městech odděleně shromážděn k využití. Tento ukazatel může nabývat hodnoty i vyšší než 1 (100% účinnost separace) a to v případech, že:

- Počet obyvatel v obci/městě je sezónně nebo celoročně navyšován osobami, které mají při účasti na systému separace odpadů tendenci produkovat relativně menší množství směsných KO, nezatížených tolik jemnou frakcí, odpady z přípravy jídel, hygienickými pomůckami atp. nebo jejichž směsné KO vůbec nevstupují do systému OH města (turnusoví zaměstnanci, studenti, hosté ubytovacích zařízení);
- Skutečná skladba domovních odpadů se liší od výzkumem stanovených hodnot (tato možná příčina ovšem nevysvětluje extrémní odchylky);

- Do separovaných domovních odpadů jsou přimíchány odpady živnostenské (papír, sklo, plasty);
- Odpady od občanů ve sběrných zahrnuté do výpočtů pochází z jiných zdrojů, než domovních odpadů (zejména se týká kovů a v menší míře papíru);
- U bioodpadů jsou zahrnuty do výpočtu zahradní odpady (případně odpady z údržby veřejné zeleně) ve větší míře, než odpovídá skutečnému obsahu v SKO.

Papír

Z hlediska vytříděného množství je papír neúspěšnější komoditou. V roce 2015 bylo vytříděno 1 412,838 t. Ve sledovaném období byl od roku 2011 do roku 2014 nárůst separovaného množství. V roce 2015 byl ale zaznamenán pokles. Nicméně od roku 2011 došlo k nárůstu o 252,58 t (21,8%). Na 1 obyvatele vychází 55 kg papíru za rok (průměr ČR 13,94). To potvrzuje i účinnost separace, která činí z potenciálu produkce 78,8%.

Plast

U sběru plastu zaznamenáváme od roku 2011 konstantní každoroční nárůst. V roce 2015 bylo separováno 309,145 t. Od roku 2011 je to nárůst o 33,56 t (12%). Na 1 obyvatele bylo v průměru separováno 12 kg plastu za rok (průměr ČR 10,34). Na rozdíl o separace papíru je zde vidět, že z potenciálu produkce je separováno 24,2%. V roce 2016 byl nově zaveden pytlový sběr plastů ve vtipovaných lokalitách. Výsledky zatím nejsou k dispozici, ale lze očekávat navýšení výběru plastů a tím i vyšší procento separace z potenciálu.

Sklo

V roce 2015 bylo celkem vytříděno 284,98 t skla. Po poklesech separovaného množství se v roce 2015 vybralo v Uherském Hradišti přibližně stejné množství jako v roce 2011 a to 284,98 t. Ve srovnání s rokem 2011 je to o 1,07t méně (-0,4%). Na jednoho obyvatele bylo vybráno 11,1 kg skla za rok (průměr ČR 10,82). Z potenciálu produkce je výše uvedené množství 40,3% a i zde není dosahováno alespoň 50%, jak uvádí metodika.

Kovy

Po trvalém nárůstu došlo v roce 2015 k výraznému propadu množství separovaných kovů daného legislativní změnou spočívající v platbách za výkup kovů přímo na bankovní účet klientů. Celkem bylo vybráno 344,252 t, což činí 13,42 kg na osobu a rok (průměr ČR 4,19 kg). Je to stále velmi vysoké číslo a to jak v porovnání s průměrem ČR, ale i více než 240% potenciálu produkce dle metodiky. V Uherském Hradišti je provozován velký a dobře vybavený sběrný dvůr společností Sběrné suroviny UH, s.r.o. Je zde i výkupna kovů, která je zřejmě využívána i občany okolních obcí.

Bioodpady – v roce 2015 bylo v rámci systému separováno 1 503,642 t BRO. Na jednoho obyvatele je to tedy 58,6 kg za rok.

3.2.4 Technická vybavenost obce pro nakládání s odpady

Tabulka 11: Způsoby shromažďování odpadů v roce 2015

Nádoby, kontejnery, pytle	Jednotka	110 l	120 l	240 l	1100 l	1300 l	1500 l	Jiný objem (l)	Celkový objem (v m ³)	Objem na 1 obyvatele (l)
Nádoby/kontejnery na směsný komunální odpad	/ks/		2633	640	383				890,860	34,72
Nádoby/kontejnery na papír	/ks/			2	144		2	7 (2100l)	176,580	6,88
Nádoby/kontejnery na plast (včetně PET)	/ks/			2	149		4	6 (2700l) 3 (1800l) 5 (2100l)	202,480	7,89
Nádoby/kontejnery na sklo směsné	/ks/			131	10		11		58,940	2,29
Nádoby/kontejnery na sklo bílé	/ks/						11		16,500	0,64
Nádoby/kontejnery na bioodpady	/ks/	3057		232					391,950	15,27
Nádoby/kontejnery na textil	/ks/							15 (2500l)	37,5	1,46
Nádoby na elektroodpad (červené kontejnery)	/ks/							6 (2150l)	12,9	0,5

Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště

Tabulka 12: Frekvence výsypu odpadů v roce 2015

Frekvence výsypu	Papír	Plasty	Sklo	Bioodpad	Nápojový karton	Textil
1x za 14 dnů (Sběrné suroviny a.s.)	X	X	X		X	
3x za 14 dnů (O-T-R a.s.)	X	X	X		X	
1x za 14 dnů (O-T-R a.s.)				X		
TextilEco – 1x měsíčně						X
Celkové množství nádob (ks)	155	169	163	3289	sbíráno spolu s plasty	15

Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště

Tabulka 13: Frekvence výsypu SKO v roce 2015

Frekvence výsypu	1x týdně	2x týdně	Vícekrát týdně	14-denně	měsíčně	1x za 2 měsíce	čtvrtletně	Při zaplnění	sezónně	Celkové množství vysypaného odpadu za rok (l)	Celkové množství vysypaného odpadu za rok (m3)
Počet svozů do roka	52	104		26	12	6	7				-
Nádoba	Počty vysypaných nádob při jednotlivém svozu/počty vysypaných pytlů za rok										
Nádoba 120 l				2633						8 214 960	8 214,960
Nádoba 240 l				640						3 993 600	3 993,600

Kontejner 1 100 l	250	133								29 515 200	29 515,200
Celkové množství všechny objemy kontejnery/nádoby										41 723 760	41 723,760

Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště

Tabulka 14: Vyspaný objem nádob a kontejnerů u vybraných komodit v roce 2015

Vyspaný objem nádob, kontejnerů	l celkem	l/obyvatele
Na směsný komunální odpad	890 860	34,72
Na papír	170 500	6,64
Na plast (směsný, včetně PET)	183 700	7,16
Elektroodpad	12 900	0,5
Na sklo směsné	58 940	2,29
Na sklo bílé	16 500	0,64
Na bioodpady	391 950	15,27

Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště

Tabulka 15: Měrné ukazatele vybavenosti nádobami v roce 2015

Měrné ukazatele vybavenosti	Celkový počet (ks)	Počet obyvatel na jednotku vybavení
Obyvatel na 1 separační hnízdo – nádobový separovaný sběr	158	162
Obyvatel na 1 nádobu na papír	155	166
Obyvatel na 1 nádobu na plast	167	154
Obyvatel na 1 na elektroodpad	6	4 277
Obyvatel na 1 nádobu na sklo (celkem za bílé, směsné)	160	160
Obyvatel na 1 nádobu na textil	15	1711
Obyvatel na 1 nádobu na bioodpady	3261	8

Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště a statistické údaje o obyvatelstvu

Tabulka 16: Mobilní sběr odpadů v Uherském Hradišti v roce 2015

Mobilní sběr		Nebezpečné odpady
Počet stanišť/nádob mobilních sběrů ve městě	/počet/	3
Obyvatel na 1 stanišť/nádob/mobilních sběrů ve městě	/počet/	8 553
Četnost přistavení nádob/mobilních sběrů na stanišť	/počet/rok/	2x

Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště

Tabulka 17: Sběr a výkup odpadů v Uherském Hradišti v roce 2015

Sběr a výkup odpadů	Jednotka	Počet	Počet obyvatel na jedno zařízení
Počet sběrných dvorů	ks/obec	2	12830
Počet stálých sběrných míst	ks/obec	158	162
Počet výkupu druhotných surovin v obci	ks/obec	2	12830

Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště

Tabulka 18: Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady ve městě³

Název zařízení/ majitel zařízení	Druh zařízení	Provozovatel	Místo provozu (nakládání)	Souhlas k provozování do
Uherskohradištská nemocnice a.s.	Spalovna nebezpečných odpadů	Uherskohradištská nemocnice a.s.	J.E.Purkyně 365	31.3.2019
Sběrné suroviny UH, s.r.o	Sběrný dvůr	Sběrné suroviny UH, s.r.o	Průmyslová 1147	30.11.2020
MESIT ekologie, spol. s r.o.	Sběr odpadů	MESIT ekologie, spol. s r.o.	Sokolovská 573	31.3.2020
Odpady-Třídění-Recyklace a.s.	Sběrný dvůr	Odpady-Třídění-Recyklace a.s.	Moravníky 905	30.10.2017
RES-UH s.r.o.	Recyklace odpadu	RES-UH s.r.o.	Malinovského 413	31.5.2020

Zdroj: Krajská databáze websouhlasy

3.2.5 Náklady a příjmy odpadového hospodářství města

Tabulka 19: Náklady a příjmy na OH města

Náklad / příjem	(tis. Kč/rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
Náklady					
Směsný komunální odpad	11162,324	11265,633	10711,532	10798,129	10820,621
Oddělený sběr					
- z toho papír	1168,838	1229,720	1258,297	1283,846	1292,023

³ V Příloze 1 jsou k jednotlivým zařízením uvedeny odpady, se kterými má zařízení souhlas nakládat.

- z toho plasty a nápojové kartony	1554,005	1697,092	1748,848	1810,129	1852,396
- z toho sklo	266,798	273,645	303,768	318,119	314,652
Bioodpady	831,456	1047,892	871,480	969,021	879,395
Objemné odpady					
Nebezpečné odpady	141,781	128,624	94,384	123,214	114,493
Černé skládky	142,146	140,233	125,632	151,943	179,200
Nájem nádob na odpad	1310,580	1349,993	1511,712	1508,389	1526,762
Ostatní	1566,506	3106,718	3372,118	3293,845	3241,500
Celkem	18144,434	20239,550	19997,771	20256,632	20221,042
Příjmy					
Poplatky od občanů či místní poplatky	12220,749	12240,854	11990,142	12018,449	12173,926
Platby od autorizované obalové společnosti	2472,586	3188,535	3139,363	4095,759	3402,309
Celkem	14693,335	15429,389	15129,505	16114,208	15576,235
Rozdíl (+/-)	-3451,099	-4810,161	-4868,266	-4142,427	-4644,807

Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště

Tabulka 20: Měrné náklady a příjmy na OH města

Náklad / příjem	(Kč/obyv./rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
Náklady					
Směsný komunální odpad	429,4	432,41	419,34	423,67	421,69
Oddělený sběr					
- z toho papír	44,96	47,20	49,26	50,37	50,35
- z toho plasty a nápojové kartony	59,78	65,14	68,46	71,02	72,19
- z toho sklo	10,26	10,50	11,89	12,48	12,26
Bioodpady	31,99	40,22	34,12	38,02	34,27
Nebezpečné odpady	5,45	4,94	3,69	4,83	4,46

Černé skládky	5,47	5,38	4,92	5,96	6,98
Nájem nádob na odpad	50,42	51,82	59,18	59,18	59,50
Ostatní	60,26	119,24	132,01	129,24	126,33
Celkem	697,99	776,86	782,88	794,78	788,04
Příjmy					
Poplatky od občanů či místní poplatky	470,12	469,84	469,39	471,55	474,13
Platby od autorizované obalové společnosti	130,88	122,39	122,9	160,7	132,59
Celkem	565,24	592,23	592,29	632,25	607,02
Rozdíl (+/-)	-132,75	-184,63	-190,59	-162,83	-181,02

Zdroj: Evidence odpadového hospodářství města Uherského Hradiště a statistické údaje o obyvatelstvu

3.3 VYHODNOCENÍ SOULADU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA SE ZÁVAZNOU ČÁSTÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ KRAJE

Tabulka 21: Porovnání OH Uherského Hradiště se závaznou částí POH Zlínského kraje

Oblast OH města	Soulad nakládán s odpady města se závaznou částí POH ZK	Stručný popis
Předcházení vzniku odpadů	Částečně	Sběr použitého textilu prostřednictvím společnosti TextilEco. Jsou realizovány informační a osvětové aktivity (viz níže).
Separace odpadů	Ano	Všechny požadované komodity jsou separovány.
Papír	Ano	Papír je z hlediska separovaného sběru neúspěšnější komoditou. K zamyšlení je případné zvýšení počtu sběrných hnízd
Plast	Částečně	Z dostupných dat je zřejmé, že by bylo třeba zvýšit počet sběrných hnízd. V roce 2016 byl zaveden pytlový sběr plastů, výsledky projektu ale zatím nejsou promítnuty do evidence odpadů. Proto ještě není možné vyhodnotit efekt opatření.
Sklo	Částečně	Bylo by vhodné doplnit nádoby na bílé sklo.

Nápojový karton	Ano	Je sbírán spolu s plastovými odpady.
Zpětný odběr výrobků	Částečně	Město v současné době spolupracuje s kolektivními systémy pro oblast nakládání s vyřazenými elektrozařízeními Elektrowin a.s., ASEKOL s.r.o. a EKOLAMP s.r.o. Spolupráce s dalšími kolektivními systémy (např. Ecobat s.r.o. – baterie a akumulátory, ELT Management Company Czech Republic s.r.o. – pneumatiky) není navázána.
BRKO	Ne	Ve městě je zaveden funkční systém sběru biodopadu, přesto však město nedosahuje hodnot skládkovaného BRKO daného směrnici.
SKO	Ne	Prakticky 100 % SKO je skládkováno.
NO	Ano	Sběr NO na sběrných dvorech. Zároveň probíhá mobilní svoz.
Stavební odpady	Ano	Sběr stavebních odpadů na sběrném dvoře. Předávány k využití.
Technická vybavenost	Částečně	Odpovídající vybavenost nádobami na směsný i tříděný odpad s možností rozšiřování a rozvoje systému. Ve městě jsou v provozu dva sběrné dvory, avšak ne všichni občané je mají v docházkové vzdálenosti 1 km. Doporučuje se realizovat mobilní svoz vybraných odpadů.
Informovanost a propagace	Částečně	Jsou využívány programy kolektivních systémů a autorizované obalové společnosti. Dále jsou realizovány projekty v součinnosti se školskými zařízeními mateřskými školami. Větší kampaň ale neprobíhá.

4 ZÁVAZNÁ ČÁST

Závazná část Plánu odpadového hospodářství města Uherské Hradiště 2017 – 2026 (POH UH) stanovuje zásady pro nakládání s odpady, cíle a opatření k jejich dosažení v rámci obecního systému nakládání s odpady, a to včetně cílů a opatření pro předcházení vzniku odpadů. Definuje také soustavu indikátorů k hodnocení plnění cílů POH UH.

Závazná část POH UH je založena na principu dodržování hierarchie nakládání s odpady a reflektuje potřeby současného odpadového hospodářství ve městě. Zároveň zohledňuje politiku životního prostředí České republiky, evropské závazky České republiky a zásady a cíle rozvoje odpadového hospodářství ve Zlínském kraji. Zejména je v souladu se Závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Zlínského kraje 2016 – 2025 (POH ZK)⁴ a Závaznou částí Plánu odpadového hospodářství České republiky 2015 – 2024 (POH ČR).⁵

Závazná část POH UH je závazným podkladem pro činnost města v oblasti odpadového hospodářství a podkladem pro zpracovávání územně plánovací dokumentace města.

4.1 STRATEGICKÉ CÍLE A ZÁSADY

4.1.1 Strategické cíle

Strategické cíle POH UH vychází ze strategických cílů definovaných v POH ČR, kterými jsou:

1. **Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů;**
2. **Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí;**
3. **Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“;**
4. **Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.⁶**

Za účelem naplnění těchto strategických cílů bude město plnit cíle, zásady a opatření uvedené v dalších kapitolách Závazné části.

⁴ Obecně závazná vyhláška Zlínského kraje č. 1/2016 ze dne 24. 2. 2016, kterou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství Zlínského kraje 2016–2025.

⁵ Nařízení vlády č. 352/2014, o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015–2024.

⁶ Oběhové hospodářství představuje strategii managementu přírodních zdrojů, jejímž základním principem je snaha uchovávat v ekonomickém systému co možná nejdéle přidanou hodnotu produktů při současném snižování objemu odpadu a negativních dopadů na životní prostředí.

4.1.2 Zásady pro předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady

Odpadové hospodářství města Uherské Hradiště stojí na následujících zásadách pro předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady:

1. Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů“⁷ a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.
2. Při nakládání s odpady uplatňovat hierarchii nakládání s odpady. S odpady nakládat v pořadí: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití (například energetické využití) a na posledním místě odstranění (bezpečné odstranění), a to při dodržení všech požadavků, právních předpisů, norem a pravidel pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí. Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady podporovat možnosti, které představují nejlepší celkový výsledek z hlediska životního prostředí. Zohledňovat celý životní cyklus výrobků a materiálů, a zaměřit se na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí.
3. Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.
4. Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.
5. Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.
6. Nepodporovat skládkování nebo spalování recyklovatelných materiálů.
7. Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadu.
8. 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.
9. Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady reflektovat zásadu předběžné opatrnosti a předcházet nepříznivým vlivům nakládání s odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
10. Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zohlednit zásadu udržitelnosti včetně technické proveditelnosti a hospodářské udržitelnosti.
11. Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zajistit ochranu zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví s ohledem na hospodářské a sociální dopady.
12. Jednotlivé způsoby nakládání s odpady musí vytvářet komplexní celek zaručující co nejmenší negativní vlivy na životní prostředí a vysokou ochranu lidského zdraví.

⁷ „Program předcházení vzniku odpadů“ je nedílnou součástí Plánu odpadového hospodářství města Uherské Hradiště a vychází z „Programu předcházení vzniku odpadů České republiky“ a „Programu předcházení vzniku odpadů Zlínského kraje“.

4.2 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 předcházení vzniku odpadu je rovněž považováno opětovné využití výrobků a příprava k němu.

Cíle a opatření Programu předcházení vzniku odpadu jsou zaměřeny obecně na předcházení vzniku odpadů se zdůrazněním prevence u vybraných toků.

Cíle

Hlavním cílem města v oblasti předcházení vzniku odpadu je: **Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.**

Díličními cíli Programu předcházení vzniku odpadu jsou

- a) Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadu zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních osnov, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.
- b) Zajistit účinné zapojení státní správy do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy.
- c) Podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentální značení, čistší produkce) a existujících nízkoodpadových a inovativních technologiích šetřících vstupní suroviny a materiály.
- d) Přispívat ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.
- e) Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodloužení životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.
- f) Podporovat zvýšení účinnosti prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.

Indikátory a vyhodnocení

Kvantitativní indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem plnění cílů.

Opatření

Níže uvedená opatření vycházejí z hlavního a dílčích cílů Programu předcházení vzniku odpadu a z opatření stanovených v POH ZK. Představují výčet, avšak nikoliv vyčerpávající, možných kroků v oblasti předcházení vzniku odpadů.

Tabulka 22: Opatření Programu předcházení vzniku odpadu

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
Informační podpora, vzdělávání a osvěta		
4.2.A	Podporovat vznik a propagovat informační a vzdělávací materiály, jak předcházet vzniku odpadů (se zaměřením především na občany a komunální odpad a jeho jednotlivé složky).	Město
4.2.B	Podporovat a technicky zajišťovat šíření informací a osvětových programů v oblastech <ul style="list-style-type: none"> • výrobků s povinností zpětného odběru a dalších výrobků vhodných ke zpětnému odběru a opětovnému použití (např. textil, obuv, hračky, knihy, nábytek, koberce, vybavení domácnosti, nářadí apod.); • snižování produkce odpadů z potravin se zaměřením jak na občany, tak na majitele a provozovatele restaurací, hotelů a dalších stravovacích zařízení; • předcházení vzniku odpadů ze stavebnictví se zaměřením na občany a stavební firmy. Propagovat využití stavebních materiálů bez obsahu nebezpečných látek a látek mající negativní vliv na lidské zdraví a životní prostředí. 	Město
4.2.C	Podpořit propagování činnosti neziskových organizací zpětně odebírajících výrobky k opětovnému použití a podobných subjektů. Podpořit vytvoření interaktivní veřejně přístupné sítě (mapy) těchto organizací a středisek.	Město
4.2.D	Podporovat vytvoření informační sítě servisních středisek pro opravy a další používání výrobků (např. elektrických a elektronických zařízení). Podpořit vytvoření interaktivní veřejně přístupné sítě (mapy) těchto středisek.	Město
4.2.E	V oblasti zpětného odběru výrobků spolupracovat s kolektivními systémy formou informačních kampaní se zaměřením na zvyšování povědomí obyvatelstva.	Město
Regulace a plánování		
4.2.F	Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob.	Město
4.2.G	Podporovat vznik míst předcházení vzniku odpadu a opětovného použití výrobků (např. v areálech sběrných dvorů) a další aktivity zaměřené na předcházení vzniku odpadu a opětovné použití výrobků (např. střediska pro repasi a prodej použitých výrobků, charitativní obchody, bazary, potravinové banky, servisní střediska pro opravy výrobků, systémy pro sdílení věcí, apod.).	Město

Dobrovolné nástroje		
4.2.H	Zajišťovat informační podporu o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentální značení, čistší produkce ⁸) a jejich přínosech. Propagovat jejich zavádění v podnikatelské sféře i veřejném sektoru.	Město
4.2.I	Podporovat a propagovat důvěryhodná environmentální značení a výrobky s menším dopadem na životní prostředí.	Město
4.2.J	Vytvářet podmínky, případně realizovat dobrovolné dohody v oblastech dotčených Programem předcházení vzniku odpadu.	Město
4.2.K	Prosazovat zohledňování environmentálních aspektů se zaměřením na předcházení vzniku odpadů při zadávání zakázek z veřejného rozpočtu. ⁹	Město
Metodická podpora		
4.2.L	Využívat metodické postupy a analytické podklady vypracované Ministerstvem životního prostředí a/nebo Zlínským krajem dotýkající se předcházení vzniku odpadu.	Město

4.3 NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ

Cíle, zásady a opatření pro nakládání s vybranými druhy odpadů v Uherském Hradišti vycházejí z požadavků evropských a českých právních předpisů, POH ČR, POH ZK a odpovídají platné hierarchii nakládání s odpady.

Pro každou skupinu odpadů jsou stanoveny cíle, kterých se má dosáhnout, a konkrétní opatření vedoucí k jejich naplnění. Uvedené cíle a opatření vycházejí ze Závazné části POH ZK a respektují zásady, které jsou pro nakládání s danými odpadními toky v POH ZK stanovené.

Nezbytnou zásadou a podmínkou při nakládání s odpady v Uherském Hradišti je dodržování platné legislativy v oblasti dopadů všemi subjekty, na které se vztahuje.

⁸ Čistší produkce představuje preventivní strategii ochrany životního prostředí vedoucí k minimalizaci vzniku odpadu, prevenci znečištění a snižování rizik pro člověka prostřednictvím efektivnějšího využívání surovin a energie a vyloučení nebo omezení toxických a nebezpečných materiálů u zdroje. Zaměřuje se na odstraňování příčin zdrojů znečišťování namísto realizace nápravných opatření.

⁹ Např. zohledňovat požadavky na environmentální systémy řízení, environmentální značení produktů a služeb, upřednostňování znovupoužitelných obalů apod.; zohledňovat a upřednostňovat nabídky dokladující použití stavebních materiálů splňujících environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů; zohledňovat a upřednostňovat nabídky firem dokladující ve své činnosti použití „druhotných surovin“ bezprostředně souvisejících s konkrétní zakázkou.

4.3.1 Komunální odpad

Cíle

- a) Udržovat a rozvíjet oddělený sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla, kovů a biologicky rozložitelných odpadů.
- b) Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako jsou papír, plast, sklo a kovy, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.

Postupné cílové hodnoty:

- 46 % hmotnostních do roku 2016
- 48 % hmotnostních do roku 2018
- 50 % hmotnostních do roku 2020

Indikátory a vyhodnocení

Cíl a)

Indikátor: Zavedený systém odděleného sběru.

Vyhodnocení: Slovní popis zavedeného systému odděleného sběru pro odpady z papíru, plastů, skla, kovů a biologicky rozložitelných odpadů.

Cíl b)

Indikátor: Úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci.

Vyhodnocení: Procentuální vyjádření přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako jsou papír, plast, sklo a kovy.¹⁰

Opatření

Tabulka 23: Opatření v oblasti komunálního odpadu

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.1.A	Udržovat a rozvíjet oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů s důrazem na zvyšování jejich kvality a objemu, včetně zvyšování počtu takto sbíraných komodit.	Město
4.3.1.B	Zařazovat tříděný odpad získaný v rámci odděleného sběru v obcích jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů.	Město
4.3.1.C	Stanovit obecně závaznou vyhláškou systém sběru komunálních odpadů v obci odpovídající stanoveným cílům POH UH, motivovat občany a omezovat nekontrolované spalování odpadů v domácích topeništích.	Město

¹⁰ Přesný způsob sledování cíle a vykazování indikátoru bude stanoven v souladu s implementací „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 v národní legislativě“ do právního řádu ČR.

4.3.1.D	Rozvíjet stávající systém sběru objemných odpadů, zejm. prostřednictvím sběrných dvorů nebo svozů velkoobjemovými kontejnery. Podporovat opatření směřující k přípravě k opětovnému použití a recyklaci objemných odpadů.	Město
4.3.1.E	Odpady odděleně shromažďovat, třídít a předávat k využití podle systému stanoveného obcí.	Občané Původci
4.3.1.F	Dodržovat hierarchii nakládání s odpady, tj. přednostně nabízet odpady k recyklaci, poté k jinému využití a pouze v případě, že odpady není možné prokazatelně využít předávat je k odstranění. V závislosti na ekonomické dostupnosti požadovat dodržování hierarchie nakládání s odpady předávanými oprávněným osobám. ¹¹	Město
4.3.1.G	Podporovat dotvoření sítě ekonomicky a technicky zdůvodnitelných zařízení pro nakládání s jednotlivými druhy komunálních odpadů, a to včetně modernizace stávajících zařízení a svozové techniky tak, aby bylo dosaženo maximální úrovně materiálového využití odpadů za ekonomicky přijatelných podmínek a současné nejvyšší možné technické úrovně.	Město
4.3.1.H	Průběžně 1x ročně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady ve městě.	Město
4.3.1.I	Podporovat třídění využitelných složek komunálního odpadu u podnikatelských subjektů, zejména u živnostníků, a využívání obecních systémů nakládání s komunálními odpady těmito subjekty.	Město
4.3.1.J	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.	Město
4.3.1.K	Informovat minimálně jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o <ul style="list-style-type: none"> • způsobech a rozsahu odděleného sběru komunálních odpadů, využití a odstranění komunálních odpadů a o nakládání s dalšími odpady v rámci obecního systému, včetně informací o možnostech předcházení a minimalizace vzniku komunálních odpadů; • výsledcích odpadového hospodářství obce (kvantifikované údaje), a to včetně finančních ukazatelů 	Město

¹¹ Od hierarchie nakládání s odpady 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 POH UH.

	příjmů a nákladů na systém. Za tímto účelem vést odpadové hospodářství jako samostatnou finanční kapitolu.	
4.3.1.L	Zvýšit a podpořit informovanost dětské i dospělé populace	Město NNO Oprávněné osoby

4.3.1.1 Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad (SKO) je odpad zařazený dle Katalogu odpadů pod kód 20 03 01 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.

Cíle

Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.

Indikátory a vyhodnocení

Indikátor: Množství využitého směsného komunálního odpadu.

Vyhodnocení: Podíl využitého směsného komunálního odpadu v %.

Opatření

Tabulka 24: Opatření v oblasti směsného komunálního odpadu

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.1.1.A	Podporovat a rozšiřovat stávající systém odděleného sběru využitelných složek komunálního odpadu (včetně biologicky rozložitelného odpadu) s důrazem na následné materiálové využití.	Město
4.3.1.1.B	Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění přednostně materiálového využití odpadů a následně energetického využití odpadů (zejména SKO), které nelze využít materiálově.	Město
4.3.1.1.C	Přijmout opatření k zajištění významného omezení skládkování směsného komunálního odpadu.	Město Oprávněné osoby
4.3.1.1.D	Průběžně 1x ročně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem ve městě.	Město

4.3.1.1.E	Zajistit osvětu v celé šíři populace o nutnosti předcházet vzniku odpadů, možnostech jejich třídění a následného využití s upřednostněním materiálového.	Město NNO Oprávněné osoby
-----------	--	---------------------------------

4.3.2 Živnostenské odpady

Zásady

- Zapojit právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady, včetně odděleného sběru, a to dle možností a kapacity tohoto systému.
- Zpoplatnit zapojení právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.

Opatření

Tabulka 25: Opatření v oblasti živnostenských odpadů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.2.A	Umožnit původcům živnostenských odpadů ¹² zapojení do systému nakládání s komunálními odpady ve městě v souladu s obecně závaznou vyhláškou města, při zvážení možností a kapacit tohoto systému.	Město
4.3.2.B	Stanovit v rámci systému nakládání s komunálními odpady ve městě systém nakládání s komunálními odpady, které produkují původci živnostenských odpadů. V rámci tohoto systému <ul style="list-style-type: none"> stanovit způsob sběru jednotlivých druhů odpadů (minimálně oddělený sběr papíru, plastů, skla, kovů, biologicky rozložitelného odpadu a směsného komunálního odpadu), zpoplatnit zapojené původce živnostenského odpadu nediskriminujícím způsobem. 	Město
4.3.2.C	Důsledně uplatňovat své kontrolní a sankční pravomoci vůči právnickým osobám a fyzickým osobám neoprávněně využívajícím obecní systém nakládání s komunálními odpady. V tomto směru využívat možnosti spolupráce s živnostenskými úřady.	Město
4.3.2.D	Při nakládání s komunálními odpady, které produkují zapojení původci živnostenských odpadů, důsledně uplatňovat hierarchii nakládání s odpady.	Město Oprávněné osoby

¹² Např. živnostníci, subjekty z neprůmyslové výrobní sféry, administrativy, služeb a obchodu.

4.3.2.E	Informovat minimálně jednou ročně původce živnostenských odpadů o způsobech a rozsahu odděleného sběru odpadů a o nakládání s nimi.	Město
4.3.2.F	V rámci pravidelného vyhodnocování systému nakládání s komunálními odpady zohlednit i nakládání s živnostenskými odpady.	Město

4.3.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelný komunální odpad

Cíle

Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky.

Cílová hodnota:

- 35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaženo k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995)

Indikátory a vyhodnocení

Indikátor: Množství BRKO ukládaných na skládky.

Vyhodnocení: Hmotnost BRKO ukládaných na skládky v kg/obyv./rok.

Opatření

Tabulka 26: Opatření v oblasti biologicky rozložitelných odpadů a biologicky rozložitelného komunálního odpadu

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.3.A	Rozšířit systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi.	Město
4.3.3.B	Biologicky rozložitelné odpady odděleně shromažďovat, třídit a předávat k využití podle systému stanoveného obcí. Preferovat zpracování biologicky rozložitelných odpadů v místě jejich vzniku.	Občané Původci Město
4.3.3.C	Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob.	Město
4.3.3.D	Podporovat a v maximální možné míře využívat zařízení pro aerobní rozklad, anaerobní rozklad, energetické využití a přípravu k energetickému využití biologicky rozložitelných odpadů. Podporovat případnou výstavbu nových zařízení v návaznosti na průběžné vyhodnocování systému nakládání s biologicky rozložitelnými odpady (opatření 4.3.3.I).	Město Původci

4.3.3.E	Podporovat využití výstupních produktů ze zpracování biologicky rozložitelných odpadů (kompost, digestát) pro využití v zemědělské výrobě a v obcích.	Město
4.3.3.F	Důsledně kontrolovat nakládání s odpadem ze stravovacích zařízení a s odpady vedlejších živočišných produktů.	Město ČIŽP
4.3.3.G	Zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů.	Město
4.3.3.H	Informovat minimálně 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, včetně informací o možnostech předcházení a minimalizace vzniku biologicky rozložitelných odpadů.	Město
4.3.3.I	Průběžně 1x ročně vyhodnocovat systém nakládání s biologicky rozložitelnými odpady ve městě.	Město

4.3.4 Stavební a demoliční odpady

Cíle

Zvýšit u stavebních a demoličních odpadů míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).

Cílová hodnota:

- nejméně 70 % hmotnostních do roku 2020

Indikátory a vyhodnocení

Indikátor: Množství využitých (případně předaných k využití) stavebních a demoličních odpadů.

Vyhodnocení: Podíl využitých (případně předaných k využití) stavebních a demoličních odpadů v %.

Opatření

Tabulka 27: Opatření v oblasti stavebních a demoličních odpadů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.4.A	Přednostně zabezpečit využívání stavebních a demoličních odpadů a jejich recyklaci a zajišťovat vysokou kvalitu následného recyklátu.	Původci Město Zpracovatelé

4.3.4.B	Při manipulaci s odpady minimalizovat nebezpečné složky a vlastnosti stavebních a demoličních odpadů.	Původci Město Zpracovatelé
4.3.4.C	Zajistit používání recyklátů splňujících požadované stavební normy jako náhrady za přírodní zdroje v rámci stavební činnosti financované z veřejných zdrojů.	Město
4.3.4.D	Na povrchu využívat pouze upravené stavební a demoliční odpady.	Původci Zpracovatelé
4.3.4.E	Při odstraňování staveb používat selektivní postupy umožňující izolaci součástí staveb (např. dřevo, sklo, kovy, apod.) a nebezpečných odpadů.	Původci Zpracovatelé

4.3.5 Nebezpečné odpady

Cíle

- Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.
- Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.
- Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
- Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.

Indikátory a vyhodnocení

Cíl a)

Indikátor: Produkce nebezpečných odpadů.

Vyhodnocení: Množství produkovaných nebezpečných odpadů v kg/obyv.
Porovnání produkce nebezpečných odpadů ve vztahu k předcházejícímu roku v %.

Cíl b)

Indikátor: Množství materiálově využitých nebezpečných odpadů (vč. předaných k materiálovému využití).

Vyhodnocení: Podíl nebezpečných odpadů materiálově využitých (nebo předaných k materiálovému využití) v %.

Cíl c)

Kvantitativní indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem opatření přijatých za účelem minimalizace negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.

Cíl d)

Indikátor: Množství neodstraněných starých zátěží na území města.

Vyhodnocení: Počet a/nebo rozloha (v m²) neodstraněných starých zátěží na území města.

Opatření

Tabulka 28: Opatření v oblasti nebezpečných odpadů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.5.A	Realizovat informační a osvětové aktivity o správném způsobu nakládání s nebezpečnými odpady a o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí s cílem motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálních odpadů a jejich odkládání pouze na místa k tomu určená.	Město
4.3.5.B	Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu, zajistit sběr a svoz nebezpečných složek komunálního odpadu (sběrné dvory, mobilní sběr a svoz).	Město Občané
4.3.5.D	Podporovat inovativní technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů, technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů a modernizaci stávajících zařízení pro využívání a úpravu nebezpečných odpadů.	Město
4.3.5.E	Nevyžívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, na povrchu terénu.	Původci Město
4.3.5.F	Nevyžívat nebezpečné odpady jako technologický materiál k technickému zabezpečení skládek odpadů.	Oprávněné osoby
4.3.5.G	Důsledně kontrolovat, zda nejsou nebezpečné odpady používány jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů.	Město ČiŽP
4.3.5.H	Důsledně kontrolovat, zda odpad, který úpravou pozbyl nebezpečných vlastností, skutečně tyto vlastnosti nevykazuje.	Město ČiŽP
4.3.5.I	Podporovat bezpečné odstraňování starých zátěží.	Město

4.3.6 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

Při stanovení cílů a opatření vychází POH UH z rozšířené odpovědnosti výrobců 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.

Cíle a opatření jsou stanoveny pro následující skupiny výrobků na konci jejich životnosti:

- obaly a obalové odpady,
- odpadní elektrická a elektronická zařízení,
- odpadní baterie a akumulátory,

- vozidla s ukončenou životností (autovraky),
- odpadní pneumatiky.

4.3.6.1 Obaly a obalové odpady

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.

Cíle

- Podpořit zvýšení celkové recyklace obalů.
- Podpořit zvýšení celkového využití odpadů z obalů.
- Podpořit zvýšení recyklace papírových a lepenkových obalů.
- Podpořit zvýšení recyklace plastových obalů.
- Podpořit zvýšení recyklace skleněných obalů.
- Podpořit zvýšení recyklace kovových obalů.
- Podpořit zvýšení recyklace dřevěných obalů.
- Podpořit zvýšení recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli.
- Podpořit zvýšení celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli.

Indikátory a vyhodnocení

Kvantitativní indikátory nejsou stanoveny. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem aktivit realizovaných za účelem podpory zvyšování recyklace a využití vyjmenovaných obalů, resp. odpadů z obalů.

Opatření

Tabulka 29: Opatření v oblasti obalů a obalových odpadů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.6.1.A	Zachovat a rozvíjet stávající integrovaný systém třídění komunálních odpadů, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému.	Město
4.3.6.1.B	Kontrolovat zajištění tříděného sběru ve městě pro využitelné složky komunálních odpadů (minimálně pro papír, plasty, sklo a kovy).	Město
4.3.6.1.C	Průběžně 1x ročně vyhodnocovat nakládání s obaly v rámci systému města k nakládání s komunálními odpady, kapacitní možnosti systému a přijímat opatření k jeho zlepšení.	Město

4.3.6.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení

Cíle

- a) Podpořit zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.
- b) Podpořit dosažení vysoké míry využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu.

Indikátory a vyhodnocení

Cíl a)

Indikátor: Úroveň tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.

Vyhodnocení: Množství tříděného sběru v kg/obyv.

Cíl b)

Kvantitativní indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem aktivit realizovaných za účelem podpory dosažení vysoké míry využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu.

Opatření

Tabulka 30: Opatření v oblasti odpadních elektrických a elektronických zařízení

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.6.2.A	Podporovat spolupráci s povinnými osobami v rámci celého systému zpětného odběru (např. s ohledem na kvalitu a kontrolu evidovaných dat, dostupnost sběrné sítě pro spotřebitele, realizaci osvětových a informačních kampaní, apod.).	Město Povinné osoby
4.3.6.2.B	Zajistit spolupráci s povinnými osobami a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady. Podporovat rozvoj sítě pro zpětný odběr umístěné na veřejně přístupných místech.	Město
4.3.6.2.C	Zabezpečit a důsledně kontrolovat stávající sběrnou infrastrukturu proti krádežím a nelegální demontáži.	Povinné osoby
4.3.6.2.D	Ve spolupráci s povinnými osobami zvyšovat dostupnosti a počet míst sběrné sítě pro elektrozařízení (zejména malá) a tato sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách Zlínského kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.	Město Povinné osoby
4.3.6.2.E	Ve spolupráci s povinnými osobami realizovat a podporovat informační a osvětové kampaně.	Povinné osoby Město

4.3.6.3 Odpadní baterie a akumulátory

Cíle

- a) Podpořit zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.
- b) Podpořit dosažení vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.

Indikátory a vyhodnocení

Cíl a)

Indikátor: Úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.

Vyhodnocení: Množství tříděného sběru v kg/obyv.

Cíl b)

Kvantitativní indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem aktivit realizovaných za účelem podpory dosažení vysoké míry využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití odpadních baterií a akumulátorů.

Opatření

Tabulka 31: Opatření v oblasti odpadních baterií a akumulátorů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.6.3.A	Zajistit spolupráci s povinnými osobami a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady. Podporovat rozvoj sítě pro zpětný odběr umístěné na veřejně přístupných místech.	Město Povinné osoby
4.3.6.3.B	Podporovat zvýšení dostupnosti a počtu míst sběrné sítě a tato sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách Zlínského kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.	Město Povinné osoby
4.3.6.3.C	Ve spolupráci s povinnými osobami realizovat a podporovat informační a osvětové kampaně.	Povinné osoby Město

4.3.6.4 Vozidla s ukončenou životností (autovraky)

Cíle

Podpořit dosažení vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností.

Indikátory a vyhodnocení

Kvantitativní indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem aktivit realizovaných za účelem podpory dosažení vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností.

Opatření

Tabulka 32: Opatření v oblasti vozidel s ukončenou životností

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.6.4.A	Kontrolovat a vymáhat nastavené standardy pro sběr a zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností a standardy pro opětovné použití dílů z vybraných vozidel s ukončenou životností.	Město ČIŽP
4.3.6.4.B	Seznam zařízení na zpracování autovraků a sběrných míst autovraků zveřejňovat na portálech veřejné správy	Město

4.3.6.5 Odpadní pneumatiky

Cíle

- Podpořit zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik.
- Podpořit dosažení vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik.

Indikátory a vyhodnocení

Cíl a)

Indikátor: Úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik.

Vyhodnocení: Množství tříděného sběru v kg/obyv.

Cíl b)

Kvantitativní indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem aktivit realizovaných za účelem podpory dosažení vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik.

Opatření

Tabulka 33: Opatření v oblasti odpadních pneumatik

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.6.5.A	Zajistit spolupráci s povinnými osobami a zajistit vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady.	Město
4.3.6.5.B	Realizovat a podporovat informační a osvětové kampaně.	Povinné osoby Město
4.3.6.5.C	Sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách Zlínského kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.	Město Povinné osoby
4.3.6.5.D	Zajistit předávání odpadních pneumatik do zařízení k využití odpadů s upřednostněním materiálového využití	Povinné osoby Město
4.3.6.5.E	Podporovat realizaci a modernizaci zařízení k materiálovému využívání odpadních pneumatik	Povinné osoby

4.3.7 Kaly z čistíren komunálních odpadních vod

Cíle

Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.

Indikátory a vyhodnocení

Indikátor není na úrovni obce stanoven a vyhodnocován.

Opatření

Tabulka 34: Opatření v oblasti kalů z čistíren komunálních odpadních vod

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.7.A	Sledovat a hodnotit množství a kvalitu kalů z čistíren komunálních odpadních vod a množství těchto kalů využitých k aplikaci na půdu (kompostování a přímé použití kalů na zemědělské půdě).	Provozovatelé ČOV
4.3.7.B	Důsledně kontrolovat kvalitu upravených kalů určených k aplikaci na půdu.	Provozovatelé ČOV Původci kalů ČIŽP ÚKZUZ ¹³

4.3.8 Odpadní oleje

Cíle

Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.

Indikátory a vyhodnocení

Indikátor: Množství sebraných odpadních olejů předaných k materiálovému a energetickému využití.

Vyhodnocení: Podíl sesbíraných odpadních olejů předaných k materiálovému a energetickému využití v %.

Opatření

Tabulka 35: Opatření v oblasti odpadních olejů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.8.A	Zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustředování a skladování s ohledem na jejich následné využití.	Původci

¹³ Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský.

4.3.8.B	V případě odpadních olejů nevhodných k materiálovému využití přednostně zajistit energetické využití.	Původci Oprávněné osoby Povinné osoby
4.3.8.C	Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpadními oleji.	Město ČiŽP

4.3.9 Odpady ze zdravotnické a veterinární péče

Cíle

Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.

Indikátory a vyhodnocení

Kvantitativní indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem opatření přijatých za účelem minimalizace negativních účinků při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.

Opatření

Tabulka 36: Opatření v oblasti odpadů ze zdravotnické a veterinární péče

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.9.A	S odpady ze zdravotnické a veterinární péče s nebezpečnými vlastnostmi nakládat dle hierarchie nakládání s odpady a dle dostupných technologií s upřednostněním nejlepších dostupných technik se zaměřením opatření k minimalizaci rizik spojených s nebezpečnými vlastnostmi zdravotnických a veterinárních odpadů.	Původci
4.3.9.B	Navázat spolupráci se zainteresovanými stranami ¹⁴ v oblasti osvěty nakládání s odpady ze zdravotnických, veterinárních a jim podobných zařízení (zaměřené zejm. na důsledné oddělování od odpadu komunálního), informovat veřejnost o zásadách správného nakládání se zdravotnickými a veterinárními odpady včetně nepoužitelných léčiv.	Město
4.3.9.C	Provádět školení zaměstnanců nakládajících s odpady ze zdravotnických, veterinárních a jim podobných zařízení.	Původci Firmy nakládající s těmito odpady

¹⁴ Např. Krajská veterinární správa, Krajská hygienická stanice apod.

4.3.10 Specifické skupiny nebezpečných odpadů

Specifické skupiny nebezpečných odpadů zahrnují:

- odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyly (PCB),
- odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek (POPs),
- odpady s obsahem azbestu,
- odpady s obsahem přírodních radionuklidů.

4.3.10.1 Odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyly

Cíle

- Veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenyly a obdobných látek do konce roku 2025 předat oprávněným osobám, nebo dekontaminovat.
- Odstranit zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyly a obdobných látek v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.

Indikátory a vyhodnocení

Indikátor: Množství zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyly na území města.

Vyhodnocení: Počet zařízení.

Opatření

Tabulka 37: Opatření v oblasti odpadů a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyly

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.10.1.A	Zpracovat Plán nakládání se zařízením s obsahem PCB.	Vlastníci zařízení
4.3.10.1.B	Lehce kontaminovaná zařízení a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyly a objemem náplně menším než 5 l předat oprávněným osobám k nakládání s tímto druhem odpadu, nebo dekontaminovat.	Vlastníci zařízení

4.3.10.2 Odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek

Cíle

- Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.
- Kontrolovat výskyt perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech.

Indikátory a vyhodnocení

Indikátor není na úrovni obce stanoven a vyhodnocován.

Opatření

Tabulka 38: Opatření v oblasti odpadů s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.10.2.A	Využívat existující informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech.	Město
4.3.10.2.B	Spolupracovat při identifikaci zdrojů možných úniků perzistentních organických znečišťujících látek.	Město
4.3.10.2.C	Kontrolovat výskyt perzistentních organických znečišťujících látek ve vybraných odpadech.	ČIŽP

4.3.10.3 Odpady s obsahem azbestu

Cíle

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

Indikátory a vyhodnocení

Kvantitativní indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem opatření přijatých za účelem minimalizace možných negativních účinků při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.

Opatření

Tabulka 39: Opatření v oblasti odpadů s obsahem azbestu

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.10.3.A	Provádět trvalou osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem.	Město Stavební úřad Krajská hygienická stanice
4.3.10.3.B	V rámci stavebního řízení pro rekonstrukce a demolice staveb ovlivňovat žádoucím způsobem manipulaci s odpady z azbestu. ¹⁵	Stavební úřad Krajská hygienická stanice

¹⁵ Při realizaci tohoto opatření je možné vycházet z příslušného postupu Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva zdravotnictví pro stavební úřady.

4.3.10.4 Odpady s obsahem přírodních radionuklidů

Cíle

Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí

Indikátory a vyhodnocení

Kvantitativní indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem opatření přijatých za účelem minimalizace možných negativních účinků při nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí.

Opatření

Tabulka 40: Opatření v oblasti odpadů s obsahem přírodních radionuklidů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.10.4.A	Dodržovat metodický postup Ministerstva životního prostředí a Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB) pro nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů.	Původci SÚJB

4.3.11 Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven

Cíle

- Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve smíšeném komunálním odpadu.¹⁶
- Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu, a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.

Indikátory a vyhodnocení

Cíl a)

Indikátor: Množství sebraných biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu.

Vyhodnocení: Množství sebraných biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu v kg.

Porovnání sebraných biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve vztahu k předcházejícímu roku v %.

¹⁶ Vztahuje se na odpady, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).

Cíl b)

Kvantitativní indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem opatření přijatých za účelem správného nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižování negativních účinků spojených s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.

Opatření

Tabulka 41: Opatření v oblasti vedlejších produktů živočišného původu a biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.11.A	Podporovat vytvoření systému pravidelného sběru a svozu biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu do schválených zpracovatelských zařízení (bioplynové stanice, kompostárny).	Město
4.3.11.B	Podporovat rozvoj systému sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců, z domácností, veřejných stravovacích zařízení a centrálních kuchyní.	Město
4.3.11.C	Podporovat rozvoj zařízení pro zpracování odpadních olejů a tuků, zvláště zařízení sloužících k výrobě energie (bioplynové stanice, zpracování na bionaftu nebo jiné produkty pro technické využití).	Město
4.3.11.D	Důsledně kontrolovat nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a s vedlejšími produkty živočišného původu.	Město ČiŽP
4.3.11.E	Realizovat a podporovat informační a osvětové kampaně.	Město

4.3.12 Odpady železných a neželezných kovů**Cíle**

Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.

Indikátory a vyhodnocení

Indikátor: Množství sebraných kovových odpadů a výrobků s ukončenou životností předaných k materiálovému využití.

Vyhodnocení: Množství sebraných kovových odpadů a výrobků s ukončenou životností předaných k materiálovému využití v kg/obyv.

Porovnání množství sebraných kovových odpadů a výrobků s ukončenou životností předaných k materiálovému využití ve vztahu k předcházejícímu roku v %.

Opatření

Tabulka 42: Opatření v oblasti železných a neželezných kovů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
4.3.12.A	Podpořit rozšíření a modernizaci sítě zařízení ke sběru, výkupu a zpracování kovových odpadů a výrobků s ukončenou životností.	Město Oprávněné osoby Povinné osoby
4.3.12.B	Podporovat budování kvalitních technologií na současné úrovni technického pokroku pro sběr, výkup a zpracování odpadů železných i neželezných kovů a výrobků s ukončenou životností.	Město Oprávněné osoby Povinné osoby
4.3.12.C	Zajistit dostatečnou osvětu v oblasti nakládání s odpady kovů a výrobky s ukončenou životností.	Město Povinné osoby
4.3.12.D	Důsledně uplatňovat svou kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů.	Město

4.4 VYTVÁŘENÍ SÍTĚ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

V zájmu dosažení cíle vytvořit komplexní a přiměřenou síť zařízení k nakládání s odpady na celostátní 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 i 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 především z regionálního hlediska. Možnost získání povolení k provozu bude mít každé zařízení, které splní zákonné požadavky pro svůj provoz a bude v souladu s příslušnými plány odpadového hospodářství. Vždy bude sledována reálná potřeba, technická vyspělost, ekonomická konkurenceschopnost a udržitelnost zařízení pro nakládání s odpady v dané lokalitě.¹⁷

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 POH ČR.

¹⁷ K prokázání potřeby zařízení s navrženou kapacitou v dané lokalitě a pro podporu tohoto zařízení z veřejných zdrojů bude třeba doporučující stanovisko Zlínského kraje.

4.4.1 Komplexní síť zařízení k nakládání s odpady

Cíle

Udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území města.

Indikátory a vyhodnocení

Kvantitativní indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem existující sítě zařízení k nakládání s odpady na území města a změn, ke kterým došlo od doby posledního vyhodnocení.

Zásady a opatření

Tabulka 43: Zásady a opatření v oblasti sítě zařízení k nakládání s odpady

Číslo zásady/ opatření	Zásady a opatření	Odpovědnost
4.4.1.A	Využívat stávající zařízení, která vyhovují požadované technické úrovni. Upřednostňovat modernizaci a optimalizaci sítě stávajících zařízení před výstavbou nových zařízení.	Město Původci Oprávněné osoby
4.4.1.B	Podporovat modernizaci stávajících a výstavbu nových zařízení v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady a nejlepšími dostupnými technikami.	Město
4.4.1.C	Podporovat výstavbu zařízení (a jejich podporu z veřejných zdrojů), 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 na všech úrovních. Podporovat taková zařízení, u kterých bude prokázáno zajištění odbytu výstupů ze zařízení; preferovat zařízení, jejichž výstupem bude dále materiálově využitelný produkt.	Město
4.4.1.D	Podporovat budování zařízení pro komplexní nakládání s odpady (logistických center odpadů).	Město
4.4.1.E	Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů.	Město
4.4.1.F	Zpracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení do souboru výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o dalším rozvoji (zejména průmyslových zón).	Město
4.4.1.G	Průběžně vyhodnocovat síť zařízení pro nakládání s odpady na lokální úrovni a stanovovat priority v oblasti potřeby konkrétních druhů zařízení pro nakládání s odpady na lokální úrovni.	Město

4.4.2 Systém sběru odpadů

Cíle

Udržovat komplexní, přiměřený a efektivní systém svozu a sběru odpadů na území města.

Indikátory a vyhodnocení

Kvantitativní indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem systému svozu a sběru odpadů na území města a změn, ke kterým došlo od doby posledního vyhodnocení.

Zásady a opatření

Tabulka 44: Zásady a opatření v oblasti systému sběru odpadů

Číslo zásady/ opatření	Zásady a opatření	Odpovědnost
4.4.2.A	Udržovat a rozvíjet oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů (minimálně papíru, plastů, skla, kovů a BRKO) prostřednictvím dostatečně četné a dostupné sítě sběrných míst. Klást důraz na zvyšování jejich kvality a objemu.	Město
4.4.2.B	Podporovat a rozvíjet síť sběrných míst pro oddělený sběr dalších využitelných odpadů a výrobků s ukončenou životností.	Město Povinné osoby
4.4.2.C	Zajistit tříděný sběr nebezpečných složek komunálních odpadů.	Město
4.4.2.D	Průběžně vyhodnocovat systém svozu a sběru odpadů na lokální úrovni a stanovovat priority v oblasti potřeby rozvoje tohoto systému.	Město

4.5 OMEZENÍ ODKLÁDÁNÍ ODPADŮ MIMO MÍSTA K TOMU URČENÁ A ZAJIŠTĚNÍ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, JEJICHŽ VLASTNÍK NENÍ ZNÁM NEBO ZANIKL

Cíle

- Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
- Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastníci nejsou známi nebo zanikli.

Indikátory a vyhodnocení

Cíl a)

Indikátor: Množství nově vzniklých černých skládek na území města.

Vyhodnocení: Počet nově vzniklých černých skládek na území města.

Cíl b)

Indikátor: Množství odklizených černých skládek a odstraněných starých zátěží.

Vyhodnocení: Počet odklizených černých skládek a odstraněných starých zátěží.

Opatření

Tabulka 45: Zásady a opatření v oblasti omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastníci není znám nebo zanikl

Číslo zásady/ opatření	Zásady a opatření	Odpovědnost
4.5.A	Optimalizovat systém a logistiku sběru a svozu odpadů na úrovni obce – směsného komunálního odpadu, vytríděných složek komunálních odpadů, objemného odpadu, nebezpečného odpadu, odpadů z odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných prostranství.	Město
4.5.B	Umožnit původcům živnostenských odpadů zapojení do systému nakládání s komunálními odpady ve městě (včetně odděleného sběru) v souladu s obecně závaznou vyhláškou města. K tomuto kroku je motivovat.	Město
4.5.C	Důsledně uplatňovat kontrolní a sankční pravomoci pokud jde o neoprávněné založení skládky, odkládání odpadů mimo vyhrazená místa a neoprávněné využívání obecních systémů k nakládání s odpady.	Město ČiŽP
4.5.D	Využívat udělování pokut za znečišťování veřejných prostranství. ¹⁸	Město
4.5.E	Zavést komunikační kanál, přes který budou moci občané hlásit nelegálně uložené odpady na veřejných prostranstvích nebo přechodné uložení odpadů v okolí sběrných hnízd a kontejnerů.	Město
4.5.F	Využívat institutu veřejně prospěšných prací či institutu veřejné služby pro zajištění úklidu a obsluhy veřejných prostranství včetně aktivit spojených s odstraňováním odpadů odložených mimo místa k tomu určená.	Město
4.5.G	Přijmout dostatečná opatření k ochraně nemovitosti před možností uložit zde nelegálně odpad.	Majitelé nemovitostí
4.5.H	Podporovat a realizovat informační a osvětové kampaně k omezení nelegálního ukládání odpadů mimo místa k tomu určená.	Město

¹⁸ § 47 zákona č. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů.

4.6 PŘESHraniČNÍ PŘEPRAVA, DOVOZ A VÝVOZ ODPADŮ

Povolování přeshraničního transportu odpadů je v kompetenci Ministerstva životního prostředí, přičemž při rozhodování ve věcech přeshraniční přepravy, dovozu a vývozu odpadů je postupováno podle zásad vyplývajících z nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006, o přepravě odpadů.

Cíle

Neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů lidské zdraví a životní prostředí v České republice.

Opatření

V zájmu dosažení cíle neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů zdraví lidí a životní prostředí budou subjekty působící na území města respektovat obecné zásady uvedené v zákoně o odpadech a zásady a cíle plánů odpadového hospodářství na všech úrovních.

4.7 PŘEHLED CÍLŮ PLÁNU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Strategické cíle

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

Cíle Programu předcházení vzniku odpadu

Tabulka 46: Cíle Programu předcházení vzniku odpadu

Poř. č.	Kapitola	Cíl
Hlavní cíl		
5.	4.2	Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.
Dílčí cíle		
6.	4.2	Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadu zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních osnov, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.

7.	4.2	Zajistit účinné zapojení státní správy do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy.
8.	4.2	Podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentální značení, čistší produkce) a existujících nízkoodpadových a inovativních technologiích šetřících vstupní suroviny a materiály.
9.	4.2	Přispívat ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.
10.	4.2	Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodloužení životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.
11.	4.2	Podporovat zvýšení účinnosti prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.

Cíle pro nakládání s odpady

Tabulka 47: Cíle pro nakládání s odpady

Poř. č.	Kapitola	Cíl	Indikátor
12.	4.3.1	Udržovat a rozvíjet oddělený sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla, kovů a biologicky rozložitelných odpadů.	Zavedený systém odděleného sběru.
13.	4.3.1	Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako jsou papír, plast, sklo a kovy, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci.
14.	4.3.1.1	Směsný komunální odpad (po vytrídění materiálů 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.
15.	4.3.3	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky.	Množství BRKO ukládaných na skládky.

16.	4.3.4	Zvýšit u stavebních a demoličních odpadů míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).	Množství využitých (případně předaných k využití) stavebních a demoličních odpadů.
17.	4.3.5	Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.	Produkce nebezpečných odpadů.
18.	4.3.5	Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.	Množství materiálově využitých nebezpečných odpadů (vč. předaných k materiálovému využití).
19.	4.3.5	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.	-
20.	4.3.5	Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.	Množství neodstraněných starých zátěží na území města.
21.	4.3.6.1	Podpořit zvýšení celkové recyklace obalů.	-
22.	4.3.6.1	Podpořit zvýšení celkového využití odpadů z obalů.	-
23.	4.3.6.1	Podpořit zvýšení recyklace papírových a lepenkových obalů.	-
24.	4.3.6.1	Podpořit zvýšení recyklace plastových obalů.	-
25.	4.3.6.1	Podpořit zvýšení recyklace skleněných obalů.	-
26.	4.3.6.1	Podpořit zvýšení recyklace kovových obalů.	-
27.	4.3.6.1	Podpořit zvýšení recyklace dřevěných obalů.	-
28.	4.3.6.1	Podpořit zvýšení recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli.	-
29.	4.3.6.1	Podpořit zvýšení celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli.	-

30.	4.3.6.2	Podpořit zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.	Úroveň tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.
31.	4.3.6.2	Podpořit dosažení vysoké míry využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu.	-
32.	4.3.6.3	Podpořit zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.	Úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.
33.	4.3.6.3	Podpořit dosažení vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.	-
34.	4.3.6.4	Podpořit dosažení vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností.	-
35.	4.3.6.5	Podpořit zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik.	Úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik.
36.	4.3.6.5	Podpořit dosažení vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik.	-
37.	4.3.7	Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.	-
38.	4.3.8	Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.	Množství sebraných odpadních olejů předaných k materiálovému a energetickému využití.
39.	4.3.9	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.	-
40.	4.3.10.1	Veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylnů a obdobných látek do konce roku 2025 předat oprávněným osobám, nebo dekontaminovat.	Množství zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylnů na území města.
41.	4.3.10.1	Odstranit zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylnů a obdobných látek v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.	Množství zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylnů na území města.

42.	4.3.10.2	Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.	-
43.	4.3.10.2	Kontrolovat výskyt perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech.	-
44.	4.3.10.3	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.	-
45.	4.3.10.4	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí	-
46.	4.3.11	Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu.	Množství sebraných biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu.
47.	4.3.11	Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu, a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.	-
48.	4.3.12	Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.	Množství sebraných kovových odpadů a výrobků s ukončenou životností předaných k materiálovému využití.
49.	4.4.1	Udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území města.	-
50.	4.4.2	Udržovat komplexní, přiměřený a efektivní systém svozu a sběru odpadů na území města.	-
51.	4.5	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.	Množství nově vzniklých černých skládek na území města.
52.	4.5	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastníci není znám nebo zanikl.	Množství odklizených černých skládek a odstraněných starých zátěží.

53.	4.6	Neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů lidské zdraví a životní prostředí v České republice.	-
-----	-----	--	---

5 SMĚRNÁ ČÁST

Směrná část Plánu odpadového hospodářství města Uherské Hradiště 2017 – 2026 (POH UH) obsahuje návrhy na zlepšení systému nakládání s komunálními odpady ve městě, včetně návrhů v oblasti předcházení vzniku odpadů. Dále popisuje organizační zabezpečení řízení odpadového hospodářství města a vyhodnocování POH UH.

Za účelem prosazování a kontroly plnění POH UH budou v adekvátní míře využívány nástroje normativního, ekonomického, administrativního, informačního i dobrovolného charakteru, jak jsou navrženy v nadřazených plánech odpadového hospodářství. Nástroje budou aplikovány tak, aby podporovaly hierarchii nakládání s odpady definovanou zákonem o odpadech.

5.1 NÁVRHY NA ZLEPŠENÍ SYSTÉMU NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY

Při realizaci konkrétních opatření na zlepšení systému nakládání s komunálními odpady v Uherském Hradišti hodlá město vycházet z tzv. Faktorů úspěšnosti odpadového hospodářství obce identifikovaných u obcí s nejlepšími výsledky v odpadovém hospodářství v rámci České republiky.¹⁹

Tabulka 48: Faktory úspěšnosti odpadového hospodářství obce

Faktor úspěšnosti	Popis
Důraz na komunikaci s občany	Přehledný a průběžně aktualizovaný web s množstvím informací o OH, pravidelné články v městském periodiku, kontaktní kampaně pro občany pravidelně ročně či při změnách systému OH, nejméně jeden další způsob komunikace s občany.
Důraz na výchovu a vzdělávání	Každoroční školní vzdělávací akce s podílem/příspěvkem obce, výukové materiály či pomůcky pro školy s příspěvkem obce.
Motivační systém platby za odpady	Poplatek dle zákona o odpadech (platba dle objemu SKO), smluvní řešení služeb pro odpady (platba dle objemu SKO), úleva z místního poplatku za třídění odpadů.
Hustá síť infrastruktury OH (sběrná hnízda)	Maximálně 200 obyvatel na sběrné hnízdo.
Hustá síť infrastruktury OH (sběrné dvory/místa)	Dostupnost sběrného dvora do cca 1 km pro většinu občanů v obci.

¹⁹ Faktory byly identifikovány v rámci výzkumu TD020304 „Plánování odpadového hospodářství na municipální úrovni“ podporovaného Technologickou agenturou ČR. Výzkum byl prováděn u 21 obcí s nejlepšími výsledky v separaci odpadů v rámci ČR na základě vyhodnocování dat z odpadové evidence MŽP.

Operativní svozy tříděného odpadu v případě potřeby	Operativní svozy tříděného odpadu v případě potřeby mimo rámec obcí stanoveného svozového harmonogramu tak, aby byla k dispozici v každém okamžiku volná kapacita pro shromažďování a třídění odpadů pro občany (na základě monitoringu nádob).
Svozy tříděného odpadu pouze při zaplnění nádob	Svozy tříděného odpadu pouze při zaplnění nádob, aby byla vždy k dispozici volná kapacita pro shromažďování odpadů pro občany a zároveň došlo k úspoře nákladů na svoz (na základě monitoringu nádob).
Dostupnost svozu bioodpadů od prahu domu	Celoplošná dostupnost pravidelného svozu bioodpadů od prahu domu (bionádoby nebo pytle) s četností alespoň 1x 14 dní v sezóně a 1x měsíc mimo sezónu.
Svoz tříděného odpadu od prahu domu	Celoplošná dostupnost pravidelného svozu odpadů od prahu domu (nádoby, balíky nebo pytle) s četností alespoň 1x měsíčně.
Ověřování postupů nejprve pilotními projekty	Ověřování postupů rozvoje OH nejprve pilotními projekty v částech obcí, poté zavedení ověřených postupů.
Dlouhodobé plánování v OH	Dlouhodobé plánování v OH, zejména průběžná práce s POH obce nebo jinou dlouhodobou strategií zaměřenou na odpadové hospodářství obce.
Podpora vedení města	Vedení obce se přímo angažuje v projektech rozvoje a řízení OH obce nebo se aktivně podílí na vyčleňování rozpočtových prostředků pro rozvojové projekty, komunikaci a vzdělávání v OH.

Zdroj: Metodický návod pro zpracování Plánu odpadového hospodářství obce, 2015

Kromě uvedených Faktorů úspěšnosti vychází opatření na zlepšení systému nakládání s komunálními odpady ve městě z dalších zkušeností a výzkumů:

- V případě, že běžná docházková vzdálenost ke sběrným nádobám na tříděný odpad nepřesahuje 150 metrů, je předpoklad stabilního zapojení minimálně 65 % občanů.²⁰
- Optimální objem unifikovaných nádob na SKO je 4-6 l/obv./den a maximální docházková vzdálenost 75 m.²¹
- Stacionární kontejnery pro sběr drobných vysloužilých elektrospotřebičů je vhodné rozmísťovat v poměru 1 nádoba na 1 000 obyvatel.²²

²⁰ Zdroj: EKO-KOM a.s.

²¹ Dle projektu VaV/720/2/00 – Intenzifikace sběru, dopravy a třídění komunálního odpadu zpracovaným pro MŽP.

²² Údaje kolektivních systémů zabezpečujících zpětný odběr elektrických a elektronických zařízení.

5.1.1 Předcházení vzniku odpadů

Předcházení vzniku odpadů stojí na nejvyšším stupni hierarchie nakládání s odpady, proto mu bude v rámci systému odpadového hospodářství města Uherské Hradiště věnována náležitá pozornost. Prevence v odpadovém hospodářství města bude směřovat jak ke snižování množství vznikajících odpadů, tak ke snižování jejich nebezpečných vlastností, které mají nepříznivý dopad na životní prostředí a zdraví obyvatel.

Základním předpokladem pro předcházení vzniku odpadů na úrovni obce je informovanost a výchova občanů. Náležitě informovaný občan zaujímá pozitivnější vztah k předcházení vzniku odpadu (a jeho třídění) a nevnímá jej jako obtěžující povinnost, nýbrž jako přirozenou součást života. Za tímto účelem směřují opatření 5.1.1.A a 5.1.1.B.

5.1.1.A Propagace, informační a osvětová činnost, vzdělávání

Popis opatření (program)	<p>Zabezpečení komplexní informační podpory tématu předcházení vzniku odpadů:</p> <ul style="list-style-type: none"> • forma: webové stránky, interaktivní mapy (bazary, charitativní obchody, opravny, re-use centra, apod.), místní tisk / městské periodikum, letáky a příručky (pro občany, stavební činnost, potravinový odpad, atp.). • témata: předcházení vzniku odpadu u zdroje (např. domácí kompostování), udržitelná spotřeba (výrobky na jedno použití, výrobky s vícenásobnými obaly, kohoutková x balená voda, opětovné využívání a opravy věcí, apod.). <p>Spolupráce s dalšími subjekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • využití těchto subjektů jako vhodných komunikačních kanálů (např. školská zařízení); • využití existujících či chystaných aktivit a kampaní takových subjektů (např. EKO-KOM, kolektivní systémy, nevládní organizace). <p>Zajištění vazby realizovaných aktivit na krajskou Koncepti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Zlínského kraje pro období 2014 – 2022.</p>
Termín	Průběžně
Indikátor	Počet realizovaných aktivit
Cílová hodnota	5 aktivit / rok
Potřeba zdrojů	20 000 Kč / rok
Odpovědnost	Město

5.1.1.B Podpora aktivit a kampaní zaměřených na předcházení vzniku odpadů

Popis opatření (program)	Podpora vzniku a rozvoje projektů zaměřených na opětovné využívání a opravy věcí (např. bazary, charitativní obchody, opravy, re-use centra, potravinové banky, informační systémy / portály pro výměnu, opravy či sdílení věcí, apod.). Podpora zřizování takových středisek v areálech sběrných dvorů i jako samostatných aktivit subjektů činných v oblasti prevence vzniku odpadu (kolektivní systémy, neziskové i soukromé subjekty).
Termín	Průběžně
Indikátor	Počet podpořených projektů
Cílová hodnota	3 projekty / rok
Potřeba zdrojů	20 000 Kč / rok
Odpovědnost	Město

Významnou složku směsného komunálního odpadu představuje biologicky rozložitelný odpad. Možností, jak podpořit předcházení tohoto druhu odpadu, je jeho třídění přímo u občanů města – tj. že jej občané budou sami kompostovat na vlastních zahradách. Takový způsob představuje pro město jeden z nejjednodušších způsobů, jak snížit podíl odpadů ze zahrad a ostatních bioodpadů ve směsném komunálním odpadu. (Opatření 5.1.1.C.)

5.1.1.C Předcházení vzniku BRKO u občanů

Popis opatření (program)	Realizace informační kampaně o možnostech a přínosech domácího kompostování; zjištění zájmu občanů o domácí kompostování. Podpora rozvoje domácího kompostování (zejm. v zástavbě rodinných domků). Realizace pilotního projektu komunitního kompostování ve vybrané lokalitě s převažující bytovou zástavbou či na sídlišti.
Termín	2019
Indikátor	Počet občanů zapojených do domácího kompostování Realizovaný projekt komunitního kompostování
Cílová hodnota	17 % občanů (1/3 z občanů žijících v rodinných domech) 1 realizovaný projekt
Potřeba zdrojů	Nákup domácích kompostérů pro občany – cca 2 000 Kč / kompostér <i>možnost dotace OPŽP</i> Projekt komunitního kompostování – 30 000 Kč
Odpovědnost	Město

5.1.2 Komunální odpady a směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad představuje dlouhodobě nejprodukovánější odpad města s hmotnostním podílem cca 45 % z celkové produkce odpadů města. Ve finančním vyjádření překračují každoroční náklady na svoz a následné nakládání s SKO částku 10 mil. Kč (cca 425 Kč/obyv.) a tvoří zhruba 54 % veškerých nákladů odpadového hospodářství města.

S předpokládaným navýšením sazby základního poplatku za ukládání odpadů na skládku, který stanovuje nový zákon o odpadech, v blízké budoucnosti vzrostou jednotkové náklady na nakládání s SKO. Proto je žádoucí přijmout opatření na snižování produkce SKO, a to jednak prevencí vzniku odpadu (viz kapitola 5.1.1), tříděním materiálů využitelných složek komunálního odpadu (viz kapitoly 5.1.3 a 5.1.4) a další optimalizací svozu a nakládání s SKO. (Opatření 5.1.2.A až 5.1.2.D.)

Město má povinnost umožnit všem občanům zapojit se do systému odpadového hospodářství města a pravidelně svážet směsný komunální odpad od všech obyvatel města. Město zároveň zvažuje způsob zapojení původců živnostenských odpadů do systému nakládání s komunálními odpady ve městě.

Sběr a svoz směsného komunálního odpadu zajišťují na základě smluvního vztahu s městem oprávněné osoby Sběrná suroviny UH, s.r.o. a Odpady-Třídění-Recyklace a.s.

5.1.2.A Minimalizace vzniku SKO důsledným tříděním KO

Popis opatření (program)	Podpora třídění materiálů využitelných složek komunálního odpadu občany prostřednictvím informačních, osvětových a vzdělávacích aktivit. Rozšiřování možností třídění materiálů využitelných složek komunálního odpadu a jejich odkládání na vyhrazených místech – technické zabezpečení (sběrná hnízda, sběrné dvory). Vytříděné složky komunálního odpadu předávat k využití, přednostně materiálovému.
Termín	Průběžně
Indikátor	Indikátory, cílové hodnoty a Potřeba zdrojů jsou podrobněji popsány v dalších částech věnujícím se materiálově využitelným složkám komunálního odpadu a biologicky rozložitelným odpadům (kapitoly 5.1.3 a 5.1.4).
Cílová hodnota	
Potřeba zdrojů	
Odpovědnost	Město Svozové firmy Provozovatelé sběrných dvorů

5.1.2.B Pravidelný svoz SKO od občanů

Popis opatření (program)	Pravidelný svoz (minimálně 1x týdně) SKO pro všechny obyvatele města. Pravidelná kontrola naplněnosti sběrných nádob, vyhodnocování jejich množství, případně četnosti svozu. Optimalizace svozových tras. Vybavení všech sběrných nádob popiskami, jaký odpad do nich nepatří (s poukazem na tříděný sběr), a pravidelné obnovování těchto popisků. Pravidelná údržba, čištění a obnova sběrných nádob.
Termín	Průběžně
Indikátor	Pokrytí obyvatel města pravidelným svozem
Cílová hodnota	100 % obyvatel
Potřeba zdrojů	10 – 11 mil. Kč /rok (současná výše nákladů na SKO)
Odpovědnost	Město Svozové firmy

5.1.2.C Údržba a optimalizace technického vybavení

Popis opatření (program)	Udržování sběrných nádob na shromažďování SKO na standardu 4-6 l/obyv./den při maximální docházkové vzdálenosti 75 m. Pravidelná údržba, čištění a obnova sběrných nádob a uličních košů. Postupná modernizace svozové techniky z hlediska výkonu a emisí (minimálně EURO V, vozy na CNG).
Termín	Průběžně
Indikátor	Počet sběrných nádob Počet svozových vozidel plnicích stanovené parametry
Cílová hodnota	Unifikované nádoby pro maximum obyvatel 100 % vozidel plnicích stanovené parametry
Potřeba zdrojů	8 – 12 tis. Kč / sběrná nádoba (kontejner) 4 – 5 mil. Kč / vozidlo na CNG (provozní náklady na 1 km činí cca 30 % ve srovnání s vozidlem využívajícím naftu)
Odpovědnost	Město Svozové firmy

5.1.2.D Zapojení původců živnostenských odpadů	
Popis opatření (program)	Zvážit způsob zapojení původců živnostenských odpadů do systému nakládání s komunálními odpady ve městě – v závislosti na možnostech a kapacitách tohoto systému a tak, aby nedošlo ke zhoršení možností odkládání odpadů pro občany (včetně tříděného sběru). Optimalizace svozových tras, propojení se svozem od občanů. Vedení přehledu zapojených původců živnostenského odpadu.
Termín	Průběžně
Indikátor	Počet původců zapojených do systému města
Cílová hodnota	nestanovena
Potřeba zdrojů	V rámci pravidelného svozu od občanů
Odpovědnost	Město Svozové firmy Původci živnostenského odpadu

5.1.3 Materiálově využitelné složky komunálního odpadu

Za materiálově využitelné složky komunálního odpadu jsou považovány ty odpady, u nichž lze v praxi zajistit oddělený způsob sběru a jejich následnou úpravu na druhotnou surovinu. Jedná se především o materiály (včetně obalů) jako jsou papír, plasty, sklo, kovy, textil či kompozitní materiály (nápojové kartony).

Cílem moderního odpadového hospodářství je vzniklé odpady v co možná nejvyšší míře materiálově využívat. Důležitým předpokladem materiálového využití je pak zajištění druhové homogenity odpadů, čemuž významně napomáhá správné třídění u původců odpadu – občanů. Za tímto účelem je potřeba občanům nabídnout dostatečně zahuštěnou síť sběrných hnízd s možností třídění širokého spektra odpadů.

Jak bylo uvedeno v úvodu Směrné části, za vhodné je považováno takové zahuštění sběrné sítě, aby na jedno sběrné hnízdo připadalo maximálně 200 občanů při současném dosažení docházkové vzdálenosti maximálně 150 metrů. (Docházková vzdálenost bývá mnohem menší v sídlištní zástavbě než v zástavbě s rodinnými domky.)

V roce 2015 činila hustota sběrné sítě v Uherském Hradišti 162 občanů na 1 sběrné hnízdo. I přesto je doporučeno, za účelem zlepšení třídění odpadu, navýšení počtu sběrných hnízd – a to především v zástavbě rodinných domků, aby je občané měli v lepší docházkové vzdálenosti. (Opatření 5.1.3.A.)

Zároveň je vhodné postupně rozšiřovat množství samostatně tříděných komodit (např. kovy, nápojové kartony, bílé sklo, atp.) a také dbát na vybavení nádob na tříděný odpad názornými popiskami, jaký odpad do dané nádoby patří a nepatří. (Opatření 5.1.3.A a 5.1.3.B.)

5.1.3.A Optimalizace sítě sběrných hnízd

Popis opatření (program)	<p>Optimalizace sítě sběrných hnízd na tříděný odpad a její případné rozšiřování (zahušťování) především v zástavbě rodinných domků. Rozšiřování sběrných hnízd v lokalitách s novou výstavbou.</p> <p>Vybavení sběrných hnízd na tříděný odpad minimálně kontejnery na papír, plasty a sklo, případně nádobami na další druhy tříděného odpadu (viz opatření 5.1.3.B).</p> <p>Využívání obecně přijímaných kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> • maximálně 200 občanů na jedno sběrné hnízdo; • docházková vzdálenost maximálně 150 metrů. <p>Pravidelná kontrola naplněnosti sběrných nádob a vyhodnocování četnosti svozu jednotlivých komodit.</p> <p>Vybavení všech sběrných nádob popiskami, jaký odpad do dané nádoby patří a nepatří, a pravidelné obnovování těchto popisků.</p> <p>Pravidelná údržba, čištění a obnova sběrných nádob.</p>
Termín	Průběžně
Indikátor	<p>Počet sběrných hnízd</p> <p>Počet sběrných nádob pro jednotlivé komodity</p>
Cílová hodnota	1 nové sběrné místo / rok
Potřeba zdrojů	<p>8 – 12 tis. Kč / sběrná nádoba (kontejner)</p> <p>50 – 70 tis. Kč / sběrná hnízda s oplocením</p> <p><i>možnost dotace OPŽP</i></p>
Odpovědnost	<p>Město</p> <p>Svozové firmy</p>

5.1.3.B Rozšiřování samostatně tříděných komodit

Popis opatření (program)	<p>Postupné rozšiřování komodit, které jsou samostatně sbírány prostřednictvím nádob umístěných ve sběrných hnízdech. Např. kovy, bílé sklo, nápojové kartony, bioodpad, jedlé oleje a tuky, apod.</p> <p>Vybavení sběrných hnízd v rámci pilotní realizace doprovázené informační kampaní.</p> <p>Vyhodnocení pilotní realizace – zájem občanů, kvalita třídění.</p> <p>Následné rozšiřování počtu sběrných míst, pravidelná kontrola naplněnosti sběrných nádob a vyhodnocování četnosti svozu jednotlivých komodit.</p> <p>Pravidelná údržba, čištění a obnova sběrných nádob.</p>
Termín	<p>Průběžně</p> <p>Pilotní realizace - 2018</p>

Indikátor	Počet sběrných nádob pro jednotlivé komodity Podíl vybavených sběrných hnízd
Cílová hodnota	10 % vybavených sběrných hnízd (pilotní realizace)
Potřeba zdrojů	8 – 12 tis. Kč / sběrná nádoba (kontejner) 1 200 – 1 600 Kč / sběrná nádoba (popelnice) <i>možnost dotace OPŽP</i>
Odpovědnost	Město Svozové firmy

Vhodným opatřením v rámci systému tříděného sběru ve městě bude vybavení objektů občanské vybavenosti (školská zařízení, úřady) nádobami na tříděný odpad a jejich pravidelný svoz. Takové opatření má nejen funkční, ale též výchovný význam, neboť dané subjekty takovým chováním jdou příkladem občanům města. (Opatření 5.1.3.C.)

5.1.3.C Třídění odpadu v objektech občanské vybavenosti

Popis opatření (program)	Vybavení a zajištění pravidelného svazu tříděného sběru z objektů občanské vybavenosti (školská zařízení, úřady). Zahrnutí minimálně papíru, plastů a skla, případně dalších komodit (kovy, nápojové kartony, nebezpečný odpad, výrobky zpětného odběru, apod.). Průběžné vyhodnocování a rozšiřování tříděného sběru.
Termín	Průběžně
Indikátor	Počet vybavených objektů občanské vybavenosti
Cílová hodnota	100 % v roce 2020
Potřeba zdrojů	2 – 4 tis. Kč / sada nádob (3 – 4 koše) 1 200 – 1 600 Kč / sběrná nádoba (popelnice)
Odpovědnost	Město Svozové firmy

5.1.4 Biologicky rozložitelné odpady

Celorepublikovým cílem v oblasti BRKO je omezit množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky do roku 2020 na 35 % hmotnostních vztahených k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995, což představuje maximálně 52 kg/obyv./rok.

Vzhledem k této povinnosti přijme město Uherské Hradiště opatření jak v oblasti předcházení vzniku BRKO (viz opatření 5.1.1.C), tak v oblasti odděleného sběru tohoto odpadu. Sebraný biologicky rozložitelný odpad bude, v souladu s hierarchií nakládání s odpady, přednostně materiálově využíván.

Na skládku bude BRKO ukládán pouze tehdy, pokud s ním nebude možné v daném místě a čase nakládat jiným způsobem. (Opatření 5.1.4.A.)

5.1.4.A Oddělený sběr a svoz BRKO	
Popis opatření (program)	Rozšiřování systému sběru bioodpadů u občanů (v zástavbě rodinných domků). Realizace pilotního projektu sběru a svozu bioodpadu ve vybrané lokalitě s převažující bytovou zástavbou či na sídlišti. Vyhodnocení pilotní realizace – zájem občanů, kvalita třídění. Následné rozšiřování systému. Samostatný sběr biologicky rozložitelných a dřevních odpadů na sběrných dvorech. Pravidelné přistavování velkoobjemových kontejnerů na bioodpad (jaro – podzim). Odděleně sebraný bioodpad předávat k materiálovému využití (na kompostárnu).
Termín	Průběžně Pilotní projekt – 2019
Indikátor	Počet sběrných nádob / počet zapojených občanů Realizovaný pilotní projekt
Cílová hodnota	80 % občanů žijících v rodinných domech (společně s domácím kompostováním – opatření 5.1.1.C) 10 % občanů žijících v bytové/sídlištní zástavbě 1 realizovaný projekt
Potřeba zdrojů	1 200 – 1 600 Kč / sběrná nádoba (popelnice) 1 500 – 2 200 Kč / sběrná nádoba (kompostejner)
Odpovědnost	Město Svozové firmy

5.1.5 Nebezpečné odpady

Ačkoliv se nebezpečné odpady podílí na celkové produkci odpadů města pouze minimálně (za posledních 5 let v průměru 0,2 %), musí jim být věnována zvláštní pozornost. Důvodem je jejich nebezpečnost pro životní prostředí i pro člověka (zejména v případě nevhodné manipulace s nimi).

Zákon o odpadech stanoví, že obec je povinna zajistit místa pro oddělené soustředování nebezpečných odpadů a zajistit jejich odvoz oprávněnou osobou. Zároveň je nutné zamezit míchání nebezpečných odpadů, a to jak mezi sebou, tak jejich míchání s ostatními odpady, které nemají nebezpečné vlastnosti. (Opatření 5.1.5.A a 5.1.5.B.)

5.1.5.A Odkládání nebezpečných odpadů na sběrném dvoře

Popis opatření (program)	Pravidelné informování občanů o možnostech a důvodech (přínosech) samostatného sběru nebezpečných odpadů a o tom, jaké složky komunálního odpadu patří mezi nebezpečné. ²³ Zajištění dostatečného množství a kapacity specializovaných nádob na nebezpečné odpady na sběrném dvoře. Zabránění smíchání jednotlivých druhů přijatých nebezpečných odpadů a smíchání nebezpečných odpadů s ostatními odpady. Provádění vizuální kontroly při přijímání a následné manipulaci s odpadem. Upřednostňování materiálového a energetického využití nebezpečných odpadů předávaných oprávněným osobám.
Termín	Průběžně
Indikátor	Indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem systému sběru nebezpečných odpadů.
Cílová hodnota	
Potřeba zdrojů	V rámci provozu sběrného dvora.
Odpovědnost	Město Provozovatel sběrného dvora

5.1.5.B Mobilní svoz nebezpečných odpadů

Popis opatření (program)	Realizace mobilního svozu nebezpečných odpadů minimálně 2x ročně alespoň pro občany s docházkovou vzdáleností na sběrný dvůr delší než 1 km. Optimalizace zastávkových míst mobilního svozu tak, aby docházková vzdálenost pro občany nebyla delší než 400 metrů. Zajištění dostatečné informovanosti dotčených občanů o realizaci mobilního svozu v jejich lokalitě.
Termín	Průběžně
Indikátor	Počet mobilních svozů Pokrytí občanů
Cílová hodnota	Minimálně 2 svozy / rok 100 % občanů s docházkovou vzdáleností na sběrný dvůr delší než 1 km
Potřeba zdrojů	Provedení svozu (pohonné hmoty, časové a lidské kapacity)
Odpovědnost	Město

²³ Specificky je vhodné zaměřit se mimo jiné na osvětu v otázce dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem. Současně vysvětlovat, že azbest ve formě eternitu není nebezpečným jedem, pokud se s ním nepracuje nevhodným způsobem.

	Svozové firmy
--	---------------

5.1.6 Objemný odpad

Objemný odpad představuje odpad z domácností, který se kvůli svým rozměrům a velké hmotnosti nevejde do běžných sběrných nádob. Jedná se například o nábytek, matrace, podlahové krytiny, sanitární výrobky, objemné obaly apod.

Obdobně jako u nebezpečného odpadu bude sběr tohoto druhu odpadu zabezpečen prostřednictvím sběrných dvorů a mobilního svozu. (Opatření 5.1.6.A a 5.1.6.B.)

5.1.6.A Odkládání objemného odpadu na sběrném dvoře

Popis opatření (program)	Pravidelné informování občanů o možnostech a způsobech sběru objemného odpadu. Zajištění dostatečného množství a kapacity kontejnerů na objemný odpad na sběrném dvoře. Upřednostňování materiálového využití objemných odpadů. Třídění objemných odpadů na složky určené k využití a složky určené k odstranění.
Termín	Průběžně
Indikátor	Indikátor není stanoven. Vyhodnocení bude realizováno slovním popisem systému sběru objemných odpadů.
Cílová hodnota	
Potřeba zdrojů	V rámci provozu sběrného dvora.
Odpovědnost	Město Provozovatel sběrného dvora

5.1.6.B Mobilní svoz objemného odpadu

Popis opatření (program)	Realizace mobilního svozu objemného odpadu minimálně 1x za 2 měsíce alespoň pro občany s docházkovou vzdáleností na sběrný dvůr delší než 1 km. Optimalizace míst přistavení velkoobjemových kontejnerů tak, aby docházková vzdálenost pro občany nebyla delší než 400 metrů. Zajištění dostatečné informovanosti dotčených občanů o přistavení velkoobjemového kontejneru v jejich lokalitě.
Termín	Průběžně
Indikátor	Počet mobilních svozů Pokrytí občanů
Cílová hodnota	Minimálně 6 svozů / rok 100 % občanů s docházkovou vzdáleností na sběrný dvůr delší než 1 km

Potřeba zdrojů	Provedení svozu (pohonné hmoty, časové a lidské kapacity)
Odpovědnost	Město Svozové firmy

5.1.7 Stavební a demoliční odpady

Při stavebních úpravách a přestavbách menšího charakteru v domácnostech vzniká občanům omezené množství stavebního odpadu. Takový odpad by měli občané mít možnost odložit na sběrném dvoře, příp. využít mobilní svoz objemného odpadu.

U větších stavebních úprav a vzniku většího množství stavebních a demoličních odpadů je naopak nutno zabránit zneužívání tohoto systému. V takových případech si občané mohou za úplaty vyžádat přistavení kontejneru na stavební a demoliční odpady přímo ke stavbě (např. prostřednictvím svozové firmy či provozovatele sběrného dvora).

5.1.7.A Sběr drobného stavebního a demoličního odpadu od občanů

Popis opatření (program)	Zajištění možnosti bezúplatného odložení drobného stavebního a demoličního odpadu občany na sběrných dvorech a v rámci svozu objemného odpadu. Informování občanů o možnosti vyžádat si za úplatu přistavení kontejneru na stavební a demoliční odpady přímo ke stavbě. Upřednostňování materiálového využití přijatých stavebních a demoličních odpadů.
Termín	Průběžně
Indikátor	Množství přijatého stavebního a demoličního odpadu Počet černých skládek tvořených stavebním a demoličním odpadem
Cílová hodnota	Minimalizace počtu černých skládek
Potřeba zdrojů	V rámci provozu sběrných dvorů
Odpovědnost	Město Provozovatelé sběrných dvorů Svozové firmy

5.1.8 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

V oblasti vybraných výrobků vychází POH UH z politiky rozšířené odpovědnosti výrobce. Cílem jejího zavedení je vytřídit recyklovatelné materiály přímo u zdroje odpadu a získat materiál v jeho původním stavu za účelem recyklace, motivovat výrobce k výrobě snadno recyklovatelných produktů a využít menšího množství primárních surovin a snížení produkce nebezpečného odpadu.

Město Uherské Hradiště hodlá přispívat k naplňování principů rozšířené odpovědnosti výrobce podporou zpětného odběru vybraných výrobků s ukončenou životností (odpadní elektrická

a elektronická zařízení, výbojky a zářivky, odpadní baterie a akumulátory, vozidla s ukončenou životností – autovraky, odpadní pneumatiky) a spoluprací s kolektivními systémy, které zpětný odběr zabezpečují. (Opatření 5.1.8.A až 5.1.8.C.)

Uvedená podpora je pro město významná i z finančního hlediska, neboť v případě, že dané výrobky vstupují do systému odpadového hospodářství města (namísto do systému zpětného odběru), hradí náklady na nakládání s těmito výrobky-odpady město.

5.1.8.A Zapojení do systému pro zpětný odběr vybraných výrobků

Popis opatření (program)	Zajištění smluvních vztahů s kolektivními systémy pro jednotlivé skupiny výrobků o zapojení města do systému zpětného odběru. ²⁴ Využívání sběrných dvorů pro účely zpětného odběru výrobků. Informování občanů o možnostech odevzdávat vybrané výrobky na sběrných dvorech.
Termín	Průběžně Zajištění spolupráce s kolektivními systémy – 2017
Indikátor	Spolupráce s kolektivními systémy
Cílová hodnota	Alespoň 1 spolupracující kolektivní systém pro každou skupinu výrobků
Potřeba zdrojů	V rámci provozu sběrných dvorů
Odpovědnost	Město Provozovatelé sběrných dvorů Kolektivní systémy

5.1.8.B Sběr drobného elektrozařízení a baterií

Popis opatření (program)	Rozšíření sítě kontejnerů určených pro sběr drobného elektrozařízení a baterií na veřejných místech. Umísťování kontejnerů přednostně na místa, kde se nachází sběrná hnízda na tříděný odpad. Udržování a rozšiřování míst zpětného odběru v objektech občanské vybavenosti (školská zařízení, úřady). Využití mobilního svozu objemného odpadu pro sběr elektrozařízení a jeho předání kolektivním systémům. Pravidelné informování občanů o možnostech a místech zpětného odběru výrobků.
Termín	Průběžně

²⁴ Město v současné době spolupracuje s kolektivními systémy pro oblast nakládání s vyřazenými elektrozařízeními Elektrowin a.s., ASEKOL s.r.o. a EKOLAMP s.r.o. Spolupráce s dalšími kolektivními systémy (např. Ecobat s.r.o. – baterie a akumulátory, ELT Management Company Czech Republic s.r.o. – pneumatiky) není navázána.

Indikátor	Počet kontejnerů pro sběr drobného elektrozařízení a baterií Počet vybavených objektů občanské vybavenosti Počet mobilních svozů
Cílová hodnota	12 kontejnerů na území města v roce 2022 100 % vybavených objektů v roce 2020 Minimálně 6 svozů / rok
Potřeba zdrojů	Hradí kolektivní systémy
Odpovědnost	Město Kolektivní systémy

5.1.8.C Informovanost občanů o zpětném odběru

Popis opatření (program)	Pravidelné informování občanů o zpětném odběru: <ul style="list-style-type: none"> výrobky podléhající režimu zpětného odběru; místa zpětného odběru (sběrné dvory, stacionární kontejnery, objekty občanské vybavenosti, prodejci). Působení na prodejce s povinností zpětného odběru, aby viditelným způsobem informovali zákazníky o možnosti odevzdání výrobků v místě prodeje. Využívání aktivit, kampaní a projektů kolektivních systémů.
Termín	Průběžně
Indikátor	Počet realizovaných aktivit
Cílová hodnota	2 aktivity /rok
Potřeba zdrojů	10 000 Kč / rok (informační činnost města) Ostatní náklady hradí kolektivní systémy
Odpovědnost	Město Kolektivní systémy Prodejci s povinností zpětného odběru

V oblasti autovraků bude město nadále využívat postupu, který umožňuje zákon o odpadech pro opuštěná vozidla. (Opuštěným vozidlem se rozumí vozidlo, které jeho vlastník před předáním oprávněné osobě umístil v rozporu se zákonem – tj. tak, že hrozí poškození nebo ohrožení životního prostředí či narušení estetického vzhledu obce či přírody nebo krajiny.)

Město písemně vyzve majitele vozidla k jeho odstranění (pokud je ho možné identifikovat) a zveřejní výzvu na své úřední desce. Pokud majitel neodstraní vozidlo po marném uplynutí lhůty 2 měsíců, stává se vozidlo autovrakem a město jej může předat oprávněné osobě. (Opatření 5.1.8.D.)

5.1.8.D Nakládání s opuštěnými vozidly	
Popis opatření (program)	Předávání opuštěných vozidel bez známého majitele k dalšímu zpracování oprávněným osobám.
Termín	Průběžně
Indikátor	Počet odstraněných vozidel
Cílová hodnota	-
Potřeba zdrojů	V rámci pracovní náplně zodpovědných pracovníků městského úřadu.
Odpovědnost	Město

5.1.9 Staré zátěže a černé skládky

Černé skládky jednak narušují estetický vzhled města, ale především jsou nebezpečné pro životní prostředí, neboť mohou obsahovat množství nebezpečných odpadů, jež mohou způsobit vážné (lokální) poškození životního prostředí.

Černé skládky vzniklé na pozemcích města je žádoucí v co nejkratší době odstranit. Odstraňování černých skládek či starých zátěží na pozemcích jiných vlastníků nemá město možnost řešit přímo, může se však pokusit o řešení formou jednání s danými vlastníky, příp. využít zákona o obcích a přestupkového zákona. (Opatření 5.1.9.A.)

5.1.9.A Odstraňování černých skládek a starých zátěží	
Popis opatření (program)	<p>Vedení a pravidelná aktualizace evidence černých skládek a starých zátěží na území města.</p> <p>Odstraňování černých skládek v co nejkratším čase od jejich objevení.</p> <p>Pravidelný monitoring problémových lokalit s opakovaným výskytem černých skládek.</p> <p>Informování a osvětová činnost o problematice černých skládek.</p> <p>Zavedení komunikačního kanálu, přes který budou moci občané hlásit černé skládky (a nepořádek v okolí sběrných hnízd a kontejnerů).</p> <p>Dohled (ve spolupráci s ostatními orgány státní správy) na odstraňování starých zátěží na pozemcích soukromých vlastníků.</p>
Termín	<p>Průběžně</p> <p>Zavedení komunikačního kanálu – 2017</p>
Indikátor	Počet evidovaných černých skládek a starých zátěží na území města
Cílová hodnota	<p>Minimalizace množství nově vznikajících černých skládek</p> <p>100 % odstraněných starých zátěží</p>

Potřeba zdrojů	130 – 180 tis. Kč / rok (současná výše nákladů na černé skládky) <i>možnost dotace OPŽP/NPŽP u starých zátěží</i>
Odpovědnost	Město

5.1.10 Síť zařízení k nakládání s odpady

Základním principem moderního odpadového hospodářství je (vedle prevence) co nejvyšší možná míra materiálového využití odpadů, jejímž předpokladem je dosažení co největší druhové jednotnosti. Té je možné docílit zejména tříděním odpadů již u původců, následně ale také dotříděním odpadů na sběrném dvoře.

Sběrný dvůr proto musí být dostatečně prostorově a technicky vybaven a poskytovat komplexní služby odpadového hospodářství v následujících oblastech:

- předcházení vzniku odpadu – podpora pro realizaci aktivit v oblasti opětovného využívání a opravy věcí (viz Opatření 5.1.1.B);
- třídění odpadu (materiálově využitelné složky, nebezpečné odpady, objemný odpad, drobný stavební a demoliční odpad z domácností, biologicky rozložitelné a dřevní odpady, apod.);
- zpětný odběr výrobků – ve spolupráci s kolektivními systémy (viz Opatření 5.1.8.A).

V rámci budování sítě zařízení k nakládání s odpady ve Zlínském kraji je vhodné zvážit modernizaci jednoho sběrného dvora a jeho přebudování na komplexní centrum pro nakládání s odpady (vč. překládací stanice).²⁵ (Opatření 5.1.10.A.)

5.1.10.A Provoz sběrných dvorů	
Popis opatření (program)	Zajištění provozu a postupné modernizace sběrných dvorů. Pravidelné informování a osvěta občanů, jaké druhy odpadu a za jakých podmínek mohou na sběrné dvory odkládat. Pravidelná kontrola, údržba a obnova shromažďovacích prostředků. Zvážit modernizaci jednoho sběrného dvora na komplexní centrum pro nakládání s odpady (vč. překládací stanice).
Termín	Průběžně Logistické centrum – 2022
Indikátor	Počet sběrných dvorů Vybudované logistické centrum
Cílová hodnota	2 sběrné dvory 1 logistické centrum

²⁵ Návrh navazuje na opatření Směrné části POH ZK: „Podpořit vybudování moderních komplexních logistických center pro nakládání s komunálními odpady, které budou mimo jiné zahrnovat překládací stanice a moderní svozovou techniku, s preferovanou celkovou kapacitou alespoň 20 000 t odpadů za rok.“ Jako vzor pro vybudování centra pro nakládání s odpady může sloužit Logistické centrum odpadů Mikroregionu Vsetínsko.

Potřeba zdrojů	Řádově desítky mil. Kč (v závislosti na budovaných technologiích) <i>možnost dotace OPŽP</i>
Odpovědnost	Město Provozovatel sběrného dvora

5.1.11 Administrativní a organizační opatření

Legislativní rámec České republiky nabízí městu nástroje, jejichž pomocí může podpořit ochranu životního prostředí a zároveň pozitivně ovlivnit odpadové hospodářství subjektů působících na jeho území. Jedním z takových nástrojů je uplatňování environmentálních hledisek při zadávání veřejných zakázek a poskytování podpor z rozpočtu města. (Opatření 5.1.11.A a 5.1.11.B.)

Při zadávání veřejných zakázek může město kromě ceny uplatňovat i kritéria vztahující se k aspektům ochrany životního prostředí, včetně oblasti odpadů (např. využívání druhotných surovin, recyklovatelnost, apod.). Daná kritéria mohou být využívána buď jako hodnotící nebo jako kvalifikační (přičemž jediným hodnotícím kritériem pak může zůstat cena). Pro výběr a stanovení takových kritérií mohou být využity standardizované postupy a programy jako např.:

- Pravidla uplatňování environmentálních požadavků při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy (usnesení vlády ČR č. 465/2010);
- Systémy ekoznačení (Ekologicky šetrný výrobek, Ekoznačka EU a další);
- Certifikace systémů environmentálního řízení (ISO 14001, EMAS);
- apod.

Obdobným způsobem mohou být environmentální kritéria využita při poskytování podpor z rozpočtu města za účelem snížení nákladů spojených se zaváděním nových, environmentálně šetrných technologií, včetně zkvalitnění systému nakládání s odpady ve městě.

5.1.11.A Zadávání veřejných zakázek

Popis opatření (program)	Zohledňování environmentálních aspektů/kritérií, zejména se zaměřením na předcházení vzniku odpadů a materiálové využívání, při zadávání zakázek z veřejného rozpočtu. Uplatňování např. následujících kritérií: <ul style="list-style-type: none"> • použití recyklovaných materiálů a recyklovatelných výrobků; • použití ekologicky šetrných výrobků; • upřednostňování znovupoužitelných obalů; • využívání druhotných surovin; • použití recyklátů stavebních a demoličních odpadů, využití stavebních materiálů splňujících environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů; • použití kompostů z odpadů; • zavedení systému environmentálního management; • použití nejlepších dostupných technik (BAT).
--------------------------	--

	Využívání „Pravidel uplatňování environmentálních požadavků při zadávání veřejných zakázek a náupech státní správy a samosprávy“ (usnesení vlády ČR č. 465/2010).
Termín	Průběžně
Indikátor	Množství zakázek s uplatněním environmentálních kritérií
Cílová hodnota	10 %
Potřeba zdrojů	-
Odpovědnost	Město

5.1.11.B Poskytování podpor

Popis opatření (program)	<p>Zohledňování environmentálních aspektů/kritérií, zejména se zaměřením na předcházení vzniku odpadů a materiálové využívání, při poskytování podpor z rozpočtu města</p> <p>Uplatňování např. následujících kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> • použití recyklovaných materiálů a recyklovatelných výrobků; • použití ekologicky šetrných výrobků; • upřednostňování znovupoužitelných obalů; • využívání druhotných surovin; • použití recyklátů stavebních a demoličních odpadů, využití stavebních materiálů splňujících environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů; • použití kompostů z odpadů; • zavedení systému environmentálního management; • použití nejlepších dostupných technik (BAT).
Termín	Průběžně
Indikátor	Množství podpor s uplatněním environmentálních kritérií
Cílová hodnota	10 %
Potřeba zdrojů	-
Odpovědnost	Město

Dalším využitelným nástrojem města při podpoře odpadového hospodářství je možnost ovlivnit způsob nakládání s odpady v průběhu staveb prostřednictvím stavebních řízení. Město může do podmínek územního rozhodnutí a stavebního povolení vkládat požadavky týkající se nakládání s odpady a následně při kolaudačním řízení kontrolovat jejich dodržování. V případě nových projektů je možné již ve fázi zpracování projektové dokumentace požadovat zapracování způsobu zabezpečení vybavenosti z pohledu odpadového hospodářství (např. plochy pro umístění sběrných nádob), a tím předejít případným budoucím problémům při hledání vhodných ploch. (Opatření 5.1.11.C.)

5.1.11.C Stavební řízení	
Popis opatření (program)	<p>Uplatňování požadavků v oblasti odpadového hospodářství (např. dostatečné plochy pro umístění sběrných nádob – směsný odpad, tříděný odpad) v rámci stavebního řízení.</p> <p>Vyžadování dokladu o způsobu, jakým bylo s odpady naloženo, při vydávání kolaudačního rozhodnutí.</p> <p>Vyžadování, aby v rámci zpracování projektových dokumentací byla řešena vybavenost z pohledu odpadového hospodářství (plochy pro umístění sběrných nádob a sběrných míst na komunální odpad – směsný, tříděný, objemný).</p>
Termín	Průběžně
Indikátor	Počet staveb s prokázaným způsobem nakládání s odpady
Cílová hodnota	100 %
Potřeba zdrojů	-
Odpovědnost	Město – stavební úřad

Jedním z klíčových nástrojů v oblasti ochrany životního prostředí, včetně problematiky odpadového hospodářství, je environmentální vzdělávání, výchova a osvěta. Efektivně zaměřené aktivity v této oblasti vedou ke zvyšování environmentálního povědomí a „ekogramotnosti“ občanů. Dostatečně informovaný a motivovaný občan pak zaujímá pozitivnější vztah k předcházení vzniku odpadu a jeho třídění a nevnímá jej jako obtěžující povinnost, nýbrž jako přirozenou součást svého života. (Opatření 5.1.11.E – vycházející z opatření 5.1.1.A, 5.1.1.B a 5.1.8.C.)

5.1.11.E Výchova a vzdělávání občanů	
Popis opatření (program)	<p>Realizace propagačních, informačních, osvětových a vzdělávacích aktivit v oblasti předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady – konkrétní zaměření viz opatření popsaná v předcházejících kapitolách.</p> <p>Každoroční informování občanů a ostatních účastníků obecního systému nakládání s komunálními odpady o možnostech předcházení vzniku odpadu, možnostech nakládání s odpady a výsledcích odpadového hospodářství obce (včetně finančních ukazatelů).</p> <p>Spolupráce se školskými zařízeními při vzdělávání dětí v oblasti odpadového hospodářství.</p> <p>Spolupráce a využívání aktivit a kampaní společnosti EKO-KOM a kolektivních systémů.</p> <p>Zajištění vazby realizovaných aktivit na krajskou Koncepti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Zlínského kraje pro období 2014 – 2022.</p>
Termín	Průběžně
Indikátor	Počet realizovaných aktivit

Cílová hodnota	10 aktivit / rok (souhrnně za opatření 5.1.1.A, 5.1.1.B a 5.1.8.C)
Potřeba zdrojů	50 000 Kč / rok (souhrnně za opatření 5.1.1.A, 5.1.1.B a 5.1.8.C)
Odpovědnost	Město

Právní předpisy týkající se nakládání s odpady (především zákon o odpadech a jeho prováděcí předpisy) ukládají v této oblasti povinnosti právnickým osobám a fyzickým osobám oprávněným k podnikání. Obce pak mají možnost dodržování těchto povinností kontrolovat a případně ukládat příslušné pokuty. (Opatření 5.1.11.D.)

5.1.11.D Provádění kontrol

Popis opatření (program)	<p>Průběžné provádění kontrol podle § 80 zákona o odpadech:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; • zda fyzická osoba, která není podnikatelem, se zbavuje odpadu pouze v souladu se zákonem o odpadech; • zda právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání mají zajištěno využití nebo odstranění odpadu v souladu se zákonem o odpadech. <p>Ukládání pokut podle § 66 zákona o odpadech v případě zjištění nedostatků.</p>
Termín	Průběžně
Indikátor	Počet provedených kontrol
Cílová hodnota	Alespoň 4 kontroly / rok
Potřeba zdrojů	V rámci pracovní náplně zodpovědných pracovníků městského úřadu.
Odpovědnost	Město

5.2 ORGANIZAČNÍ ZABEZPEČENÍ ŘÍZENÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA

Město Uherské Hradiště na základě §10 písm. a) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů a na základě §17 odst. 2 zákona o odpadech vydalo obecně závaznou vyhlášku města, kterou byl stanoven systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území města Uherské Hradiště a systém nakládání se stavebním odpadem.²⁶ Dále je obecně závaznou vyhláškou stanoven místní poplatek za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů.²⁷

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

Obecně závazná vyhláška se vztahuje na všechny fyzické osoby na katastrálním území města, při jejichž činnosti vzniká komunální odpad. 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. Místní poplatek platí zejména fyzické osoby, které mají v Uherském Hradišti trvalý pobyt, a fyzické osoby, které mají na území města ve vlastnictví stavbu určenou k individuální rekreaci, byt nebo rodinný dům, ve kterých není hlášena k pobytu žádná fyzická osoba.

Sběr komunálního odpadu je zajištěn pomocí sběrných nádob umístěných na stálých nebo přechodných stanovištích. Občané a ostatní původci odpadů, na které se vztahuje obecně závazná vyhláška, mohou k odkládání odpadu využít též sběrné dvory, sběrný a výkupný odpadů, případně jiná místa, ve kterých je organizován městem sběr určitých složek odpadu nebo jejich zpětný odběr.

Občané a ostatní původci odpadů, na které se vztahuje tato vyhláška, odkládají komunální odpad vzniklý jejich činnostmi pouze do označených sběrných nádob. Jsou-li sběrné nádoby určeny pouze pro určitý druh komunálního odpadu (tříděný sběr), odkládají se do těchto nádob pouze ty odpady, pro které jsou určeny a jejichž označení je na nádobách uvedeno.

Sběr a svoz směsného komunálního odpadu a vytříděných složek komunálního odpadu zajišťují na základě smluvního vztahu s městem společnosti Sběrné suroviny UH, s.r.o. a Odpady-Třídění-Recyklace a.s. Město zároveň úzce spolupracuje s autorizovanou obalovou společností EKO-KOM a.s., kolektivními systémy pro oblast nakládání s vyřazenými elektrozařízeními Elektrowin a.s., ASEKOL s.r.o. a EKOLAMP s.r.o. a společností TextilEco, a.s. zabezpečující sběr použitého textilu.

Za správu odpadového hospodářství města je v rámci městského úřadu zodpovědný Odbor správy majetku města.

²⁶ Obecně závazná vyhláška města Uherské Hradiště č. 13/2006 o systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Uherské Hradiště.

²⁷ Stávající poplatek je stanoven Obecně závaznou vyhláškou města Uherské Hradiště č. 11 /2015 o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů.

Na základě schválení POH UH na období 2017 – 2026 bude aktualizována výše uvedená obecně závazná vyhláška města, a to podle stanovených požadavků a lhůt k dosažení cílů POH UH. Občanům bude k dispozici na úřední desce a webových stránkách města, nejvýznamnější změny mohou být zveřejněny v místním tisku.

5.3 VYHODNOCOVÁNÍ A ZMĚNY PLÁNU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

Aby mohlo město se svým Plánem odpadového hospodářství účinně pracovat, je nutné, aby docházelo k pravidelnému vyhodnocování stavu jeho plnění a toto vyhodnocení bylo využíváno pro řízení odpadového hospodářství města (včetně přidělování personálních zdrojů a finančních prostředků na realizaci potřebných opatření).

Město bude svůj Plán odpadového hospodářství vyhodnocovat pravidelně každý rok, a to prostřednictvím hodnocení plnění cílů stanovených v POH UH. Toto vyhodnocení bude využito, mimo jiné, k naplňování opatření stanovených v Závazné části v oblasti vyhodnocování a informování občanů.

V případě, že vyhodnocení POH UH nebo zpětné vazby od zainteresovaných stran budou indikovat významnou odchylku od plnění POH UH, zejména bude zřejmé, že se nedaří plnit cíle POH obce v potřebném rozsahu a/nebo daných termínech, bude město na takovou situaci reagovat posílením opatření POH UH (avšak v rámci daném požadavky Závazné části POH ZK).

Pokud se změní vnější podmínky, zejména dojde ke změně Závazné části POH ZK nebo ke změně právní úpravy, která učiní některé části POH UH neaktuálními, provede město změnu svého Plánu odpadového hospodářství, a to nejpozději do 6 měsíců od změny podmínek. Změna bude předložena k vyjádření Krajskému úřadu Zlínského kraje a následně zveřejněna na portálu veřejné správy.

PŘÍLOHY

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1 Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady ve městě

PŘÍLOHA Č. 1: VÝZNAMNÁ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY VE MĚSTĚ

Tabulka 49: Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady ve městě – kódy odpadů

Název zařízení/majitel zařízení	Druh zařízení	Provozovatel	Místo provozu (nakládání)	Kódy zpracovávaných odpadů	Souhlas k provozování do
Uherskohradištská nemocnice a.s.	Spalovna nebezpečných odpadů	Uherskohradištská nemocnice a.s.	J.E.Purkyně 365	020108, 030104, 040216, 060106, 060205, 070214, 070308, 070310, 070408, 070410, 070413, 070508, 070510, 070513, 080111, 080117, 080312, 080317, 080409, 090107, 090108, 100913, 100915, 101013, 101015, 120112, 120120, 140603, 140605, 150110, 150202, 160107, 160113, 160114, 160305, 160506, 160508, 160708, 180101, 180102, 180103, 180104, 180106, 180108, 180109, 180201, 180202, 180203, 180205, 180207, 200101, 200119, 200127, 200129, 200131, 200132	31.3.2019
Sběrné suroviny UH, s.r.o	Sběrný dvůr	Sběrné suroviny UH, s.r.o	Průmyslová 1147	020203, 020304, 020704, 030104, 030105, 030301, 030308, 040106, 040107, 040108, 040209, 040221, 050103, 050105, 050701, 060101, 060102, 060103, 060104, 060105, 060106, 060205, 060315, 060404, 060405, 060704, 061002, 061301, 061302, 070101, 070104, 070107, 070201, 070213, 070413,	30.11.2020

				070704, 070711, 080111, 080112, 080113, 080115, 080117, 080121, 080312, 080313, 080314, 080315, 080317, 080318, 080409, 080410, 080411, 080415, 090101, 090102, 090103, 090104, 090105, 090106, 090107, 090108, 090110, 090111, 090112, 100101, 100109, 100201, 100202, 100210, 100903, 100906, 100908, 101003, 101005, 101006, 101008, 101103, 101111, 101113, 101208, 110108, 110109, 110206, 120101, 120102, 120103, 120104, 120105, 120106, 120107, 120108, 120109, 120110, 120112, 120113, 120114, 120116, 120117, 120118, 120119, 120120, 120121, 120301, 130101, 130104, 130105, 130109, 130110, 130111, 130112, 130113, 130204, 130205, 130206, 130207, 130208, 130301, 130306, 130307, 130308, 130309, 130310, 130501, 130502, 130503, 130506, 130507, 130701, 130702, 130703, 130802, 140601, 140602, 140603, 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 150110, 150111, 150202, 150203, 160103, 160107, 160108, 160109, 160110, 160111, 160112, 160113, 160114, 160115, 160116, 160117, 160118, 160119, 160120, 160121, 160122, 160209, 160210, 160211, 160212, 160213, 160214, 160215, 160216, 160303, 160305, 160306, 160506, 160507, 160508, 160509, 160601, 160602, 160603, 160604, 160605, 160606, 160708,	
--	--	--	--	---	--

				160801, 160802, 160803, 160804, 160805, 160807, 161002, 170101, 170102, 170103, 170106, 170107, 170201, 170202, 170203, 170204, 170301, 170302, 170303, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170409, 170410, 170411, 170503, 170504, 170507, 170508, 170601, 170603, 170604, 170605, 170801, 170802, 170901, 170902, 170903, 170904, 180101, 180103, 180104, 180106, 180107, 180108, 180110, 180201, 180202, 180203, 180205, 180206, 180207, 180208, 190102, 190802, 190809, 191001, 191002, 191201, 191202, 191203, 191204, 191205, 191206, 191207, 191208, 191209, 191211, 191212, 191301, 191302, 191303, 191305, 200101, 200102, 200108, 200110, 200111, 200113, 200114, 200115, 200117, 200119, 200121, 200125, 200126, 200127, 200128, 200129, 200130, 200131, 200132, 200133, 200134, 200135, 200136, 200137, 200138, 200139, 200140, 200201, 200202, 200203, 200301, 200303, 200304, 200307,	
MESIT ekologie, spol. s r.o.	Sběr odpadů	MESIT ekologie, spol. s r.o.	Sokolovská 573	060204, 070213, 070299, 070704, 080111, 080117, 080312, 080317, 080409, 080417, 090101, 090104, 090107, 100308, 100809, 100903, 100912, 101003, 101008, 101012, 101111, 101206, 110109, 110198, 110302, 120101, 120103, 120105, 120106, 120108,	31.3.2020

				120109, 120110, 120112, 120114, 120116, 120117, 120118, 120119, 120121, 120199, 130111, 130112, 130113, 130208, 130502, 130506, 130507, 130802, 130899, 140602, 140603, 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150110, 150202, 160103, 160107, 160114, 160209, 160213, 160214, 160215, 160303, 160304, 160305, 160306, 160506, 160507, 160508, 160601, 160602, 160603, 160604, 160605, 160708, 160709, 170101, 170102, 170103, 170107, 170201, 170202, 170203, 170303, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170409, 170411, 170604, 170605, 170802, 170903, 190205, 190801, 190811, 190813, 190902, 190904, 190905, 200101, 200102, 200111, 200121, 200123, 200125, 200136, 200138, 200139, 200140, 200301, 200306, 200307	
Odpady-Třídění- Recyklace a.s.	Sběrný dvůr	Odpady-Třídění- Recyklace a.s.	Moravníky 905	020103, 020104, 020108, 020109, 020110, 020203, 020304, 020501, 020601, 020602, 020702, 020704, 030101, 030104, 030105, 030201, 030202, 030203, 030204, 030205, 030301, 030308, 040108, 040209, 040210, 040216, 040221, 040222, 050103, 050105, 050701, 060101, 060102, 060103, 060104, 060105, 060106, 060201, 060203, 060204, 060205, 060313, 060405, 061301, 070213, 070303, 070304, 070603, 070604, 070703,	30.10.2017

				070704, 080111, 080112, 080113, 080114, 080115, 080116, 080117, 080118, 080119, 080120, 080121, 080201, 080312, 080313, 080314, 080315, 080316, 080317, 080318, 080409, 080410, 080411, 080413, 090101, 090102, 090103, 090104, 090105, 090106, 090107, 090108, 090110, 090111, 090112, 100101, 100102, 100103, 100104, 101103, 101112, 101114, 101201, 101203, 101206, 101208, 101212, 101314, 120101, 120102, 120103, 120104, 120105, 120106, 120107, 120108, 120109, 120110, 120112, 120113, 120114, 120115, 120116, 120117, 120118, 120119, 120120, 120121, 120301, 120302, 130104, 130105, 130109, 130110, 130111, 130112, 130113, 130204, 130205, 130206, 130207, 130208, 130306, 130307, 130308, 130309, 130310, 130501, 130502, 130503, 130506, 130508, 130701, 130702, 130703, 130802, 140602, 140603, 140604, 140605, 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 150110, 150111, 150202, 150203, 160103, 160107, 160108, 160110, 160111, 160112, 160113, 160114, 160115, 160116, 160117, 160118, 160119, 160120, 160121, 160122, 160211, 160213, 160214, 160215, 160216, 160506, 160507, 160508, 160601, 160602, 160603, 160604, 160605, 160606, 160903, 170101, 170102, 170103, 170107, 170201, 170202, 170203,	
--	--	--	--	---	--

				170204, 170301, 170302, 170303, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170409, 170410, 170411, 170504, 170601, 170603, 170604, 170605, 170801, 170802, 170904, 180101, 180103, 180104, 180106, 180107, 180109, 180201, 180202, 180203, 180205, 180206, 180208, 190117, 190802, 190809, 190810, 191001, 191002, 191004, 191006, 191107, 191201, 191202, 191203, 191204, 191205, 191206, 191207, 191208, 191209, 191210, 191211, 191212, 200101, 200102, 200108, 200110, 200111, 200113, 200114, 200115, 200117, 200119, 200121, 200123, 200125, 200126, 200127, 200128, 200129, 200130, 200132, 200133, 200134, 200135, 200136, 200137, 200138, 200139, 200140, 200141, 200201, 200202, 200203, 200301, 200302, 200303, 200304, 200306, 200307	
RES-UH s.r.o.	Recyklace odpadu	RES-UH s.r.o.	Malinovského 413	060204, 070101, 070103, 070104, 070107, 070108, 070109, 070110, 070111, 070201, 070203, 070204, 070207, 070208, 070209, 070210, 070211, 070212, 070213, 070214, 070215, 070216, 070217, 070301, 070303, 070304, 070307, 070308, 070309, 070310, 070311, 070312, 070401, 070403, 070404, 070407, 070408, 070409, 070410, 070411, 070412, 070413, 070501, 070503, 070504, 070507, 070508, 070509, 070510, 070511,	31.5.2020

				<p>070512, 070513, 070514, 070601, 070603, 070607, 070608, 070609, 070610, 070611, 070612, 070701, 070703, 070704, 070707, 070708, 070709, 070710, 070711, 070712, 080111, 080112, 080113, 080114, 080115, 080116, 080117, 080118, 080119, 080120, 080121, 080201, 080202, 080203, 080307, 080308, 080312, 080313, 080314, 080315, 080316, 080319, 080409, 080410, 080411, 080412, 080413, 080414, 080415, 080416, 110105, 110106, 110107, 110108, 110109, 110110, 110111, 110112, 110113, 110114, 110115, 110116, 110198, 120106, 120107, 120108, 120109, 120110, 120112, 120114, 120118, 120119, 120301, 120302, 130104, 130105, 130109, 130110, 130111, 130112, 130113, 130204, 130205, 130206, 130207, 130208, 130306, 130307, 130308, 130309, 130310, 130401, 130402, 130403, 130502, 130506, 130507, 130701, 130702, 130703, 130801, 130802, 140602, 140603, 140604, 140605, 150110, 150111, 150202, 150203, 160107, 160114, 160115, 160506, 160507, 160508, 160509, 190205, 191103, 191105, 191106, 191303, 191304, 191305, 191306, 191307, 191308, 200113, 200114, 200115, 200127, 200128, 200129, 200130</p>	
--	--	--	--	---	--

Zdroj: Krajská databáze websouhlasy

