

Plán odpadového hospodářství původce

MĚSTO KRÁLÍKY
IČ 00279072

se sídlem:

Velké náměstí 5, 561 69 Králíky

2017–2021

Identifikační údaje:

Název a adresa původce odpadů:	MĚSTO KRÁLÍKY Velké náměstí 5, 561 69 Králíky e-mail: kraliky@orlicko.cz tel.: 465 670 701
Právní forma:	obec
Statutární zástupce:	starostka Jana Ponocná
IČ:	00279072
ID datové schránky:	kf6btex
Oficiální web:	www.kraliky.eu
Místně příslušný krajský úřad:	Krajský úřad Pardubického kraje
Kontaktní osoba pro POH původce:	Pavel Brandejs, referent OŽP MěÚ Králíky e-mail: p.brandejs@kraliky.eu tel: 465 670 882

OBSAH

1 Úvod.....	7
1.1 Účel Plánu odpadového hospodářství obce.....	7
1.2 Působnost a doba platnosti POH obce.....	7
1.3. Struktura POH města Králíky	7
1.4 Hlavní priority odpadového hospodářství města Králíky pro období 2017 - 2021	8
1.5 Přehled zkratk použitých v textu	9
2 Analytická část.....	9
2.1 Všeobecné informace - stručná charakteristika města Králíky	9
2.2. Systém nakládání s odpady	10
2.3 Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění	11
Tabulka 2.3.1: Produkce odpadů města Králíky za posledních 5 let bez zpětného odběru výrobků (ZPOV).....	11
Tabulka 2.3.2: Zpětný odběr (Králíky) za posledních 5 let.	14
Tabulka 2.3.3: Celková produkce bioodpadů podle způsobu shromažďování za posledních 5 let.	15
Tabulka 2.3.4: Měrná produkce odpadů (Králíky) za posledních 5 let.....	16
Tabulka 2.3.5: Identifikace hlavních druhů nebezpečných odpadů (Králíky) v roce 2015.	18
Tabulka 2.3.6: Způsob nakládání s odpady (Králíky) v roce 2015	19
Tabulka 2.3.7 Vysvětlivky k použitým kódům nakládání s odpady – viz tab. 2.3.6	20
Tabulka 2.3.8 Náklady a příjmy na OH obce Králíky	20
Tabulka 2.3.9 Vysypaný objem nádob u vybraných komodit v roce 2015.....	21
Tabulka 2.3.10 Měrné ukazatele vybavenosti nádobami v roce 2015	21
Tabulka 2.3.11 Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady obce Králíky.....	22
Tabulka 2.3.12 Vyhodnocení hlavních částí systému sběru a nakládání s KO (Králíky 2015).....	23
3 Závazná část.....	24
3.1 Předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností.....	24
3.1.1 Zásady pro nakládání s odpady	24
3.1.2 Program předcházení vzniku odpadů	25
3.1.2.1 Cíle	25
3.1.2.2 Opatření	26
3.2 Nakládání s komunálními odpady.....	27
3.2.1 Komunální odpady	27
3.2.1.1 Cíle	27
3.2.1.2 Zásady	28

3.2.1.3 Opatření	28
3.2.2 Směsný komunální odpad	29
3.2.2.1 Cíl	29
3.2.2.2 Zásady	29
3.2.2.3 Opatření	29
3.2.3 Živnostenské odpady	29
3.2.3.1 Zásady	30
3.2.3.2 Opatření	30
3.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady	31
3.3.1 Cíl	31
3.3.2 Zásady	31
3.3.3 Opatření	31
3.4 Stavební a demoliční odpady	32
3.4.1 Cíl	32
3.4.2 Zásady	33
3.4.3 Opatření	33
3.5 Nebezpečné odpady	33
3.5.1 Cíle	33
3.5.2 Zásady	34
3.5.3 Opatření	34
3.6 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru	34
3.6.1 Obaly a obalové odpady	35
3.6.1.1 Cíle	35
3.6.1.2 Opatření	35
3.6.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení	36
3.6.2.1 Cíle	36
3.6.2.2 Opatření	37
3.6.3 Odpadní baterie a akumulátory	37
3.6.3.1 Cíle	37
3.6.3.2 Opatření	37
3.6.4 Odpadní pneumatiky	38
3.6.4.1 Cíle	38
3.6.4.2 Opatření	38
3.7 Kaly z čistíren komunálních odpadních vod	38

3.7.1 Cíl	38
3.7.2 Opatření	39
3.8 Odpadní olej	39
3.8.1 Cíl	39
3.8.2 Opatření	39
3.8.3. Odpady s obsahem azbestu	40
3.8.3.1 Opatření	40
3.9 Další skupiny odpadů	40
3.9.1. Odpady železných a neželezných kovů	40
3.9.1.1 Cíl	40
3.9.1.2 Zásady	41
3.9.1.3 Opatření	41
3.10 Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená, nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl	41
3.10.1 Cíle	41
3.10.2 Opatření	42
4 Směrná část	42
4.1. Předcházení vzniku odpadů - opatření	42
4.1.1 Propagace předcházení vzniku odpadů	42
4.1.2 Podpora programů a kampaní zaměřených na předcházení vzniku odpadů	43
4.1.3 Předcházení vzniku BRKO přímo u občanů	43
4.2. Technická a technologická opatření	44
4.2.1 Separovaný sběr	44
4.2.2 Rozšíření odděleného sběru bílého a barevného skla	44
4.2.3 Podpora separovaného sběru odpadů u firem, škol a úřadů	45
4.2.4 Rozšíření komunitní kompostárny	45
4.2.5 Umožnění uložení všech druhů nebezpečných odpadů do kontejnerů ve sběrném dvoře	45
4.2.6 Umožnění uložení všech druhů nebezpečných odpadů v rámci mobilního sběru	46
4.2.7 Provoz sběrného dvora	46
4.2.8 Zajištění mobilních svozů	46
4.2.9 Třídění objemných odpadů a jejich využívání	47
4.2.10 Směsný komunální odpad	47
4.2.11 Podpora plnění cílů POH kraje tříděním využitelných složek, NO a BRKO obsažených v komunálním odpadu	47
4.2.12 Zajištění sběru stavebních a demoličních odpadů	48
4.2.13 Zpětný odběr výrobků	48

4.2.14 Snižování podílu BRKO ukládaných na skládky	49
4.3. Technická a organizační opatření	49
4.3.1 Uplatňování kritérií ochrany životního prostředí a prevence vzniku odpadů při zadávání zakázek.....	49
4.3.2 Zapracování požadavků moderního odpadového hospodářství do vyjádření a stanovisek v rámci stavebního řízení	50
4.4. Administrativní opatření	50
4.4.1 Vzdělávání úředníků veřejné správy	50
4.4.2 Výchova a vzdělávání občanů.....	51
5 Nástroje řízení odpadového hospodářství města Králíky	51
5.1 Způsob organizačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství obce včetně seznamu vnitřních dokumentů	51
5.2 Aktualizace plánu odpadového hospodářství města Králíky	52

1 Úvod

1.1 Účel Plánu odpadového hospodářství obce

Povinnost zpracovat Plán odpadového hospodářství obce (dále jen POH) 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 (dále jen „POH“) zpracovávají obce, které produkují ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1 000 t ostatního odpadu. Zpracovaný POH musí být v souladu se závaznou částí řešení Plánu odpadového hospodářství kraje a jejími změnami. Obec v samostatné působnosti je povinna zaslat návrh svého POH nebo jeho změny v elektronické podobě příslušnému krajskému úřadu.

V případě, že návrh POH obce neobsahuje náležitosti stanovené tímto zákonem nebo není v souladu se závaznou částí POH kraje a její změnou, příslušný krajský úřad do 3 měsíců ode dne obdržení návrhu POH obce sdělí obci své připomínky. Obec svůj POH nebo jeho změnu podle připomínek kraje upraví a v elektronické podobě zašle kraji. Plán odpadového hospodářství obce je závazným podkladem pro její činnost. Po zapracování všech připomínek bude POH města Králíky schválen Radou města Králíky.

1.2 Působnost a doba platnosti POH obce

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

1.3. Struktura POH města Králíky

POH města Králíky se skládá z následujících hlavních částí:

1. Úvod

Poskytuje základní informace o působnosti, struktuře a obsahu POH. Rovněž uvádí základní charakteristiku města Králíky z hlediska geografického, demografického a ekonomického. Tato charakteristika vymezuje základní rámec pro hospodaření s odpady na území města.

2. Analytická část

Popisuje stávající stav a vývoj odpadového hospodářství města Králíky z hlediska produkce a způsobů nakládání s odpady. Uvádí přehled o technicko-organizačním řešení odpadového hospodářství včetně popisu sítě zařízení pro nakládání s odpady.

3. Závazná část

Stanovuje základní principy pro nakládání s odpady na území města s důrazem na dodržování hierarchie způsobů nakládání s odpady. Stanoví cíle, zásady a opatření zejména pro vybrané skupiny odpadů, které mají zásadní význam pro odpadové hospodářství z hlediska své produkce nebo vlastností. Cíle v Závazné části POH města Králíky vychází ze Závazné části POH Pardubického kraje.

4. Směrná část

Uvádí přehled nástrojů pro plnění stanovených cílů POH.

5. Nástroje řízení

Stanovuje nástroje a způsoby řízení odpadového hospodářství města Králíky, seznam vnitřních dokumentů a administrativní opatření.

1.4 Hlavní priority odpadového hospodářství města Králíky pro období 2017 - 2021

- Předcházení vzniku odpadů
- Opětovné použití výrobků s ukončenou životností.
- Kvalitní recyklace a maximální využití vhodných odpadů
- Optimalizace nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady (BRKO) a ostatními biologicky rozložitelnými odpady (BRO)
- Optimalizace odpadového hospodářství s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí
- Optimalizace odpadového hospodářství s ohledem na vynaložené náklady a ekonomickou a sociální udržitelnost.
- Zajištění dlouhodobé stability a udržitelnosti odpadového hospodářství v Králíkách

Výchozími podklady pro zpracování plánu odpadového hospodářství města byly zejména následující dokumenty:

- Plán odpadového hospodářství České republiky
- Plán odpadového hospodářství Pardubického kraje
- Plán odpadového hospodářství města Králíky 2005 - 2010
- Obecně závazná vyhláška města Králíky č. 2/2001 o systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a systému nakládání se stavebním odpadem

1.5 Přehled zkratk používaných v textu

Zkratka	Text
BRO	Biologicky rozložitelný odpad
BRKO	Biologicky rozložitelný komunální odpad
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad
KO	Komunální odpad
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
MěÚ	Městský úřad
NO	Nebezpečné odpady
OH	Odpadové hospodářství
OŽP	Odbor životního prostředí MěÚ Králíky
PK	Pardubický kraj
POH	Plán odpadového hospodářství
SD	Sběrný dvůr
SKO	Směsný komunální odpad
ŽP	Životní prostředí

2 Analytická část

2.1 Všeobecné informace - stručná charakteristika města Králíky

Město Králíky leží ve východní části České republiky, na pomezí Moravy a Polska, v Pardubickém kraji a okrese Ústí nad Orlicí. Město se nachází v nadmořské výšce 550 m n. m., v údolí Kladské kotliny zvaném Králická brázda. Na jihozápadě je město ohraničené Orlickými horami, respektive Mladkovskou a Bukovohorskou hornatinou s nejvyšším vrcholem Suchý vrch (995 m n. m.). Jihovýchodnímu cípu vévodí Branenská vrchovina s nejvyšší horou Jeřáb (1003 m n. m.), a na severovýchodě se tyčí masiv Králického Sněžníku (1 424 m n. m.), který je po Krkonoších a Jeseníkách třetím nejvyšším pohořím v České republice.

Město se rozprostírá na katastru osmi území, na výměře 52,78 km² a skládá se ze sedmi částí obce – Dolní Lipka, Prostřední Lipka, Horní Lipka, Heřmanice, Dolní Bořkovice, Dolní Hedeč a Červený Potok. Hustota osídlení činí 80,4 osob/km² a počet obyvatel k 31. 12. 2015 byl 4 244.

Klimatické podmínky města Králíky jsou dány nadmořskou výškou a orografickými poměry. Město leží v průměrné nadmořské výšce 550 metrů a jeho zastavená část se pohybuje až do nadmořské výšky 764 metrů v lokalitě Kopeček. Pro území Králicka je charakteristické chladné klima

s velmi krátkým, chladným a vlhkým létem, dlouhou chladnou zimou a velmi dlouhými přechodnými období – s chladným jarem a mírně chladným podzimem.

2.2. Systém nakládání s odpady

Systém sběru komunálního odpadu zajišťuje společnost Služby města Králíky s.r.o. (SMK), která je ve stoprocentním vlastnictví města Králíky. Výše nákladů na jednoho poplatníka se v Králíkách pohybuje mezi 550 – 600 Kč (při ročním poplatku 500 Kč/ poplatník), přičemž průměrné náklady na jednoho poplatníka činí v České republice cca 900 Kč, město Králíky je tedy pod průměrnými celorepublikovými náklady a to zejména díky provozování celého systému společností Služby města Králíky s.r.o. Všechna nově realizovaná opatření jsou také vždy – kromě dopadů na životní prostředí – posuzována z hlediska ekonomické a sociální únosnosti.

Počet sběrných míst pro tříděný odpad je dostatečný a odpovídá typu zástavby. V případě potřeby se počet míst dále rozšiřuje. V roce 2013 vznikla společnost Eko Králíky, v.o.s., která je majetkem města a zaměřuje se na třídění separovaných odpadů přímo ve městě. Eko Králíky, v.o.s. funguje jako sociální podnik, který podporuje dlouhodobě nezaměstnané a s pomocí financování z dotací MPSV se postupně vybavil potřebným technickým vybavením.

Na území města Králíky funguje sběrný dvůr, který nabízí své služby pro obyvatele města a integrovaných obcí. Občané zde mohou bez úplaty na místě odložit mimo jiné objemné a kompostovatelné odpady, kovy, textil, nebezpečný odpad, vyřazené elektrozařízení, světelné zdroje, pneumatiky nebo baterie. Rovněž lze za poplatek odložit stavební odpad.

Biologicky rozložitelný odpad od občanů města a z údržby městské zeleně je předáván do místní komunitní kompostárny. V roce 2016 podalo město Králíky prostřednictvím DSO Orlicko žádost o dotaci z Operačního programu Životního prostředí na nákup domácích kompostérů pro občany města. Cílem je snížit podíl biologicky rozložitelného odpadu ve směsném komunálním odpadu a podpořit likvidaci biologického odpadu přímo u původců.

Město Králíky má uzavřenou smlouvu se firmou EKO-KOM, a.s., která je autorizovanou obalovou společností zajišťující prostřednictvím spolupráce s obcemi a firmami plnění zákonných povinností výrobců obalů a dále smlouvy s kolektivními systémy ASEKOL, ELEKTROWIN a EKOLAMP, které se zabývají zpětným odběrem elektrozařízení. Tyto vytríděné složky nejsou v souladu se zákonem o odpadech evidovány jako odpady. Kromě toho je na území města sbírán do kontejnerů nepotřebný textil (oděvy, obuv a textil) na základě smlouvy s firmou REVENGE, a. s.

Na území byly identifikovány staré ekologické zátěže – skládky odpadů vyprodukované především bývalým n. p. TESLA Králíky, ale i některými dalšími společnostmi. V předešlých letech proběhla sanace skládek v Dolních Bořkovcích a v Králíkách. K poslední rekultivaci

sklárky nebezpečných odpadů došlo v roce 2015 v lokalitě u SOU opravárenského. Do budoucna se uvažuje o řešení starých zátěží v areálu bývalého n.p. Tesla.

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

Produkce odpadů je jedním z hlavních ukazatelů stavu životního prostředí. Odpady vznikají při každodenní lidské činnosti a jsou nedílnou součástí lidské existence. Charakter produkce je různorodý a závisí na mnoha faktorech, jako například na hustotě osídlení, životní úrovni, rozvoji průmyslové a zemědělské sféry, environmentálním povědomí občanů a mnoha dalších.

Stav odpadového hospodářství charakterizují informace o produkci a nakládání s odpady, o stavu technické vybavenosti území, o kapacitách a možnostech výhledového využití zařízení v rámci obce i zařízení s regionální působností. Základním datovým zdrojem pro zpracování analytické části POH byla databáze Městského úřadu Králíky obsahující evidenci o produkci a způsobech nakládání s odpady, vedená v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. Při zpracování analytické části POH byla tato data srovnána v časové řadě 5ti let za roky 2011 až 2015. Data byla vyhodnocena obvyklým způsobem, vyjádřena v tabulkové formě a v některých případech doplněna přepočty na obyvatele nebo příslušnými grafy. Způsoby nakládání a jejich vyjádření respektovalo platný výčet jednotlivých druhů nakládání s odpady dle příslušné legislativy.

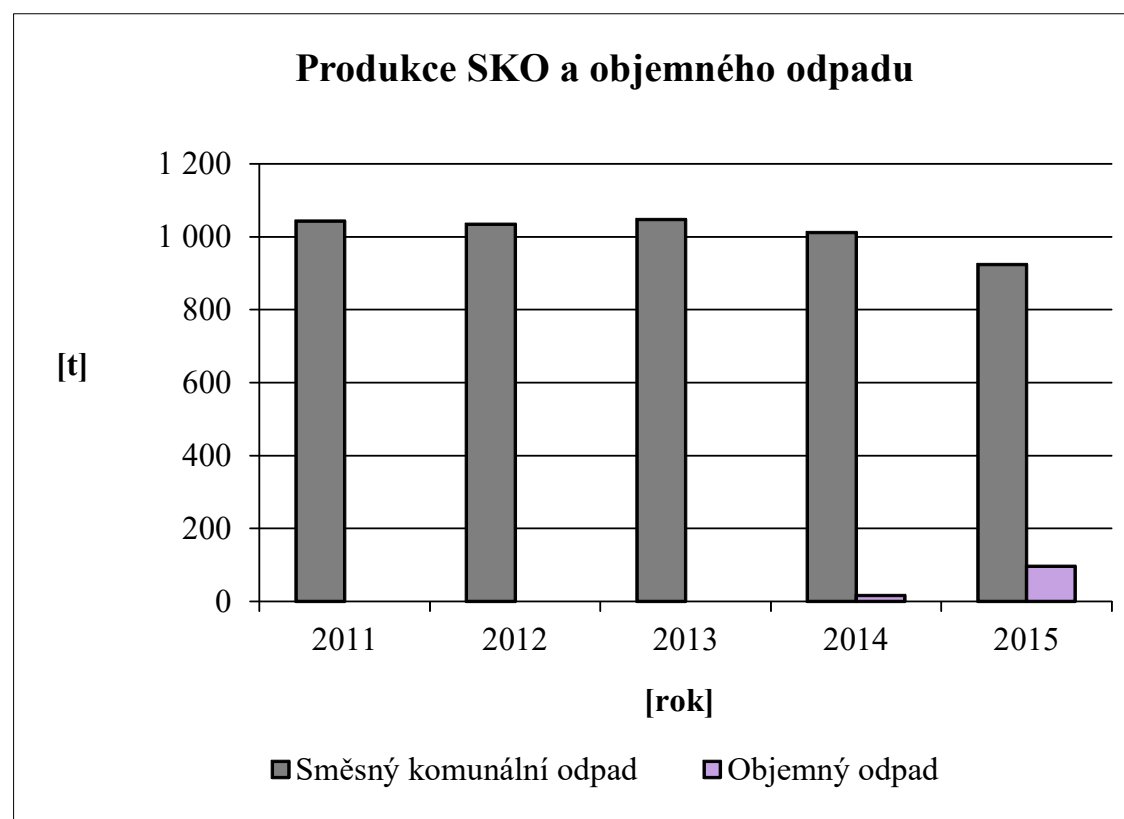
Tabulka 2.3.1: Produkce odpadů města Králíky za posledních 5 let bez zpětného odběru výrobků (ZPOV).

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
1. Celková produkce všech odpadů (bez ZPOV)							
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	0,950			0,180	
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	21,622				
15 01 02	Plastové obaly	O	14,288				0,005
15 01 05	Kompozitní obaly	O	3,049	2,057	2,124	1,677	1,812
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	2,720	1,980	1,915	2,760	2,578
16 01 03	Pneumatiky	O	43,930	1,490	50,480	6,670	12,800
16 01 04	Autovraky	N	7,360	14,080	7,095	19,498	3,215
16 06 01	Olověné akumulátory	N			1,985	3,140	1,796
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	3,550	2,448	4,771	17,843	2,320

17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O					28,925	55,800
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	0,910					
17 04 02	Hliník	O	0,168					0,170
17 04 05	Železo a ocel	O						1,500
17 04 07	Směsné kovy	O						0,280
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O						0,160
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O						4,820
19 12 04	Plasty a kaučuk	O				1,552		
20 01 01	Papír a lepenka	O	75,908	54,807	79,775	87,027		78,569
20 01 02	Sklo	O	84,356	50,595	60,825	70,457		94,506
20 01 10	Oděvy	O				6,737	4,342	
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	1,486	23,495	2,277	3,140		
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O				6,536	5,610	
20 01 37	Dřevo obsahující nebezpečné látky	N		19,559	0,324			
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O				28,200		49,180
20 01 39	Plasty	O	34,757	42,918	38,487	37,331		43,664
20 01 40	Kovy	O	352,236	8,410	633,205	553,356		273,486
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	136,000	145,540	149,320	149,810		149,060
20 02 02	Zemina a kameny	O		2,767				14,690
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	1 042,253	1 034,290	1 046,588	1 010,940		924,099
20 03 03	Uliční smetky	O	3,000	1,200	8,100	4,500		3,210
20 03 07	Objemný odpad	O				16,780		96,615
2. Celkové odpadní materiálové toky bez ZPOV								
Celkem; z toho			1 828,543	1 405,636	2 102,096	2 052,186	1 814,335	
Kategorie O			1 816,027	1 346,522	2 088,500	2 023,467	1 806,746	
Kategorie N			12,516	59,114	13,596	28,718	7,589	
Podskupina 15 01			41,679	4,037	4,039	4,437	4,395	
Skupina 17 (mimo 17 04)			3,550	2,448	4,771	46,768	63,100	
Podskupina 17 04			1,078				1,950	
Skupina 20 celkem			1 729,996	1 383,581	2 032,174	1 971,492	1 727,079	
Skupina 20 kategorie N			1,486	43,054	2,601	3,140		
Komunální 15 01 a 20			1 771,675	1 387,618	2 036,213	1 975,929	1 731,474	

Papír 15 01 01, 20 01 01	97,530	54,807	79,775	87,027	78,569
Plasty 15 01 02, 20 01 39	49,045	42,918	38,487	37,331	43,669
Sklo 15 01 07, 20 01 02	84,356	50,595	60,825	70,457	94,506
Kovy 15 01 04, 20 01 40	352,236	8,410	633,205	553,356	273,486
Textilie 20 01 10, 20 01 11			6,737	4,342	
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08	136,000	145,540	149,320	149,810	149,060
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34	1,486	23,495	2,277	3,140	
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36			6,536	5,610	

Zdroj dat: Evidence odpadů města Králíky



Z výše uvedené tabulky je patrné, že město Králíky produkuje dlouhodobě stabilní množství odpadů.

Vzhledem k tomu, že průměrná produkce odpadů nedosahuje celorepublikových průměrných hodnot, lze předpokládat další pozvolný nárůst zejména směsného komunálního odpadu.

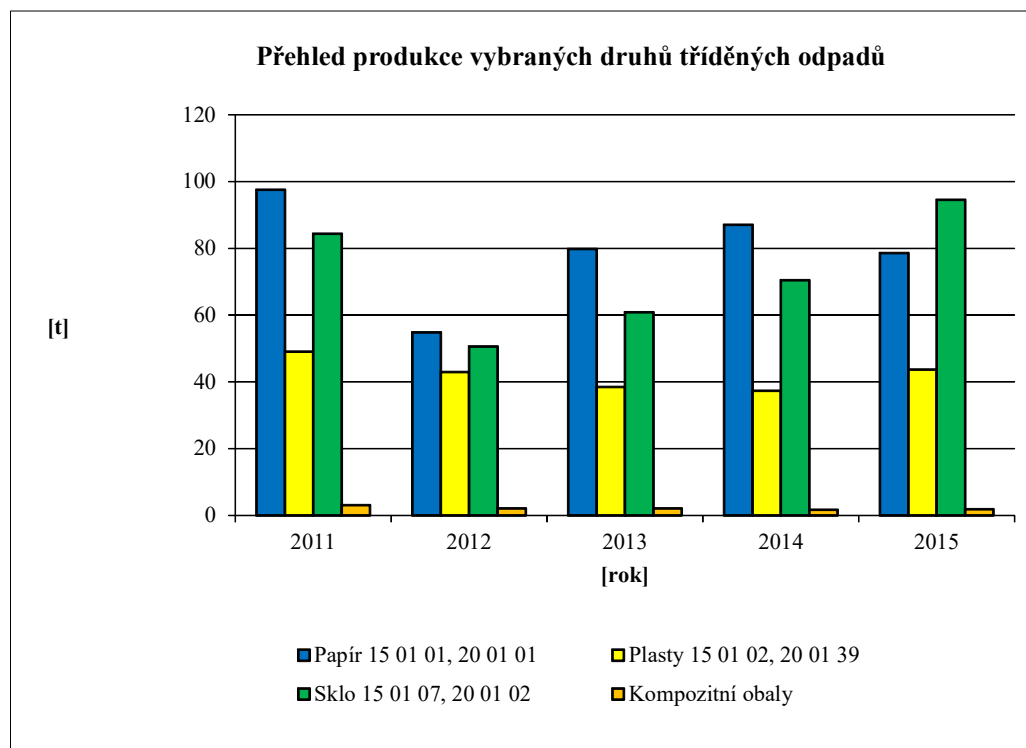
Jak je patrné z grafu, pokles produkce SKO v posledních letech je způsoben zejména vytríděním objemných odpadů z SKO. Toto třídění se provádí především z důvodů šetření nákladů na dopravu.

Část vytríděného objemného odpadu (nábytek) je také předávána k další recyklaci.

Tabulka 2.3.2: Zpětný odběr (Králíky) za posledních 5 let.

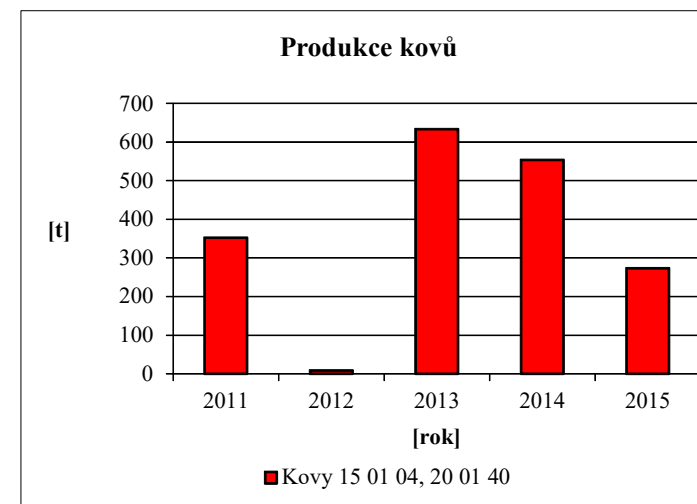
Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
1. Zpětný odběr výrobků (ZPOV)							
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,141		0,026	0,040	0,059
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O				0,075	
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N			6,180	12,180	10,337
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	2,595	3,635	5,908	8,824	16,958
2. Celkové odpadní materiálové toky (včetně ZPOV)							
Celkem; z toho			1 831,279	1 409,271	2 114,210	2 073,305	1 841,689
Kategorie O			1 818,622	1 350,157	2 094,408	2 032,366	1 823,704
Kategorie N			12,657	59,114	19,802	40,938	17,985
Podskupina 15 01			41,679	4,037	4,039	4,437	4,395
Skupina 17 (mimo 17 04)			3,550	2,448	4,771	46,768	63,100
Podskupina 17 04			1,078				1,950
Skupina 20 celkem			1 732,732	1 387,216	2 044,288	1 992,611	1 754,433
Skupina 20 kategorie N			1,627	43,054	8,807	15,360	10,396
Komunální 15 01 a 20			1 774,411	1 391,253	2 048,327	1 997,048	1 758,828
Papír 15 01 01, 20 01 01			97,530	54,807	79,775	87,027	78,569
Plasty 15 01 02, 20 01 39			49,045	42,918	38,487	37,331	43,669
Sklo 15 01 07, 20 01 02			84,356	50,595	60,825	70,457	94,506
Kovy 15 01 04, 20 01 40			352,236	8,410	633,205	553,356	273,486
Textilie 20 01 10, 20 01 11					6,737	4,342	
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08			136,000	145,540	149,320	149,810	149,060
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23			0,141		0,026	0,040	0,059
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34			1,486	23,495	2,277	3,215	
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36			2,595	3,635	18,624	26,614	27,295

Zdroj dat: Evidence odpadů města Králíky a SMK s.r.o.



Z grafu je patrné, že i množství vytríděných odpadů zůstává stabilní

Největší výkyv v roce 2012 byl způsoben uzavřením jediné místní výkupny odpadů, klesající množství kovů v roce 2015 pak výrazným snížením výkupních cen – viz graf produkce kovů.



Tabulka 2.3.3: Celková produkce bioodpadů podle způsobu shromažďování za posledních 5 let.

Katalogové číslo druhu odpadu 20 02 01, 20 01 08	Produkce [t/rok]				
	2011	2012	2013	2014	2015
Celkem; z toho	136,000	145,540	149,320	149,810	149,060
– z veřejné zeleně				104,81	97,06
– od občanů na sběrném dvoře				45,00	52,00

Zdroj dat: Evidence odpadů města Králíky a SMK s.r.o.

Tabulka 2.3.4: Měrná produkce odpadů (Králíky) za posledních 5 let

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Měrná produkce [kg/obyv.]				
			2011	2012	2013	2014	2015
1. Celková měrná produkce všech odpadů (bez ZPOV)							
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	0,215			0,042	
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	4,894				
15 01 02	Plastové obaly	O	3,234				0,001
15 01 05	Kompozitní obaly	O	0,690	0,468	0,488	0,389	0,427
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,616	0,450	0,440	0,641	0,607
16 01 03	Pneumatiky	O	9,943	0,339	11,591	1,548	3,016
16 01 04	Autovraky	N	1,666	3,201	1,629	4,526	0,758
16 06 01	Olověné akumulátory	N			0,456	0,729	0,423
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	0,804	0,556	1,096	4,142	0,547
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O				6,714	13,148
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	0,206				
17 04 02	Hliník	O	0,038				0,040
17 04 05	Železo a ocel	O					0,353
17 04 07	Směsné kovy	O					0,066
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísla 17 06 01 a 17 06 03	O					0,038
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O					1,136
19 12 04	Plasty a kaučuk	O			0,356		
20 01 01	Papír a lepenka	O	17,182	12,459	18,318	20,201	18,513
20 01 02	Sklo	O	19,094	11,501	13,967	16,355	22,268
20 01 10	Oděvy	O			1,547	1,008	
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	0,336	5,341	0,523	0,729	
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O			1,501	1,302	
20 01 37	Dřevo obsahující nebezpečné látky	N		4,446	0,074		
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O				6,546	11,588
20 01 39	Plasty	O	7,867	9,756	8,837	8,666	10,288
20 01 40	Kovy	O	79,727	1,912	145,397	128,448	64,441

20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	30,783	33,085	34,287	34,775	35,123
20 02 02	Zemina a kameny	O		0,629			3,461
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	235,911	235,119	240,319	234,666	217,742
20 03 03	Uliční smetky	O	0,679	0,273	1,860	1,045	0,756
20 03 07	Objemný odpad	O				3,895	22,765
2. Celkové měrné odpadní materiálové toky bez ZPOV							
Celkem; z toho			413,885	319,535	482,686	476,366	427,506
Kategorie O			411,052	306,097	479,564	469,700	425,718
Kategorie N			2,833	13,438	3,122	6,666	1,788
Podskupina 15 01			9,434	0,918	0,927	1,030	1,036
Skupina 17 (mimo 17 04)			0,804	0,556	1,096	10,856	14,868
Podskupina 17 04			0,244				0,459
Skupina 20 celkem			391,579	314,522	466,630	457,635	406,946
Skupina 20 kategorie N			0,336	9,787	0,597	0,729	
Komunální 15 01 a 20			401,013	315,439	467,558	458,665	407,982
Papír 15 01 01, 20 01 01			22,076	12,459	18,318	20,201	18,513
Plasty 15 01 02, 20 01 39			11,101	9,756	8,837	8,666	10,290
Sklo 15 01 07, 20 01 02			19,094	11,501	13,967	16,355	22,268
Kovy 15 01 04, 20 01 40			79,727	1,912	145,397	128,448	64,441
Textilie 20 01 10, 20 01 11					1,547	1,008	
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08			30,783	33,085	34,287	34,775	35,123
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23							
Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26							
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34			0,336	5,341	0,523	0,729	
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36					1,501	1,302	
3. Měrná produkce zpětného odběru výrobků (ZPOV)							
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,032		0,006	0,009	0,014
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O				0,017	
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N			1,419	2,827	2,436
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,587	0,826	1,357	2,048	3,996
4. Celkové měrné odpadní materiálové toky (včetně ZPOV)							
Celkem; z toho			414,504	320,362	485,467	481,268	433,951
Kategorie O			411,639	306,924	480,920	471,766	429,713

Kategorie N	2,865	13,438	4,547	9,503	4,238
Podskupina 15 01	9,434	0,918	0,927	1,030	1,036
Skupina 17 (mimo 17 04)	0,804	0,556	1,096	10,856	14,868
Podskupina 17 04	0,244				0,459
Skupina 20 celkem	392,198	315,348	469,412	462,537	413,391
Skupina 20 kategorie N	0,368	9,787	2,022	3,565	2,450
Komunální 15 01 a 20	401,632	316,266	470,339	463,567	414,427
Papír 15 01 01, 20 01 01	22,076	12,459	18,318	20,201	18,513
Plasty 15 01 02, 20 01 39	11,101	9,756	8,837	8,666	10,290
Sklo 15 01 07, 20 01 02	19,094	11,501	13,967	16,355	22,268
Kovy 15 01 04, 20 01 40	79,727	1,912	145,397	128,448	64,441
Textilie 20 01 10, 20 01 11			1,547	1,008	
Tříděný bioodpad 20 02 01, 20 01 08	30,783	33,085	34,287	34,775	35,123
Odpady se Hg nebo CFC 20 01 21, 20 01 23	0,032		0,006	0,009	0,014
Oleje a tuky 20 01 25, 20 01 26					
Baterie a akumulátory 20 01 33, 20 01 34	0,336	5,341	0,523	0,746	
Elektrozařízení 20 01 35, 20 01 36	0,587	0,826	4,276	6,178	6,431
5. Celková měrná produkce tříděných bioodpadů (20 02 01, 20 01 08) podle způsobu shromažďování					
Celkem; z toho	30,783	33,085	34,287	34,775	35,123
– z veřejné zeleně				24,33	22,87
– od občanů na sběrném dvoře				10,45	12,25

Zdroj dat: Evidence odpadů města Králíky a SMK s.r.o.

Tabulka 2.3.5: Identifikace hlavních druhů nebezpečných odpadů (Králíky) v roce 2015.

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]	Způsob sběru
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	2,578	sběrný dvůr
16 01 04	Autovraky	3,215	autorizovaná společnost
16 06 01	Olověné akumulátory	1,796	sběrný dvůr

Zdroj dat: Evidence odpadů města Králíky a SMK s.r.o.

Tabulka 2.3.6: Způsob nakládání s odpady (Králíky) v roce 2015

Katalog. číslo	Název druhu odpadu	Ka- teg.	Kódy R		Kódy D		Kódy N (bez 3)	
			kód	[t/rok]	kód	[t/rok]	kód	[t/rok]
15 01 02	Plastové obaly	O	R3	0,005				
15 01 05	Kompozitní obaly	O	R3	1,812				
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N			D10	2,578		
16 01 03	Pneumatiky	O					N1	12,800
16 06 01	Olověné akumulátory	N	R4	1,796				
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	R5	2,320				
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	R5	55,800				
17 04 02	Hliník	O	R4	0,170				
17 04 05	Železo a ocel	O	R4	1,500				
17 04 07	Směsné kovy	O	R4	0,280				
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O			D1	0,160		
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	R5	4,820				
20 01 01	Papír a lepenka	O	R3	78,569				
20 01 02	Sklo	O	R5	94,506				
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O	R3	49,180				
20 01 39	Plasty	O	R3	43,664				
20 01 40	Kovy	O	R4	273,486				
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	R3	149,060				
20 02 02	Zemina a kameny	O	R5	14,690				
20 03 01	Směsný komunální odpad	O			D1	924,099		
20 03 03	Uliční smetky	O			D1	3,210		
20 03 07	Objemný odpad	O			D1	96,615		
Celkem				771,658		1 026,662		12,800

Zdroj dat: Evidence odpadů

Z předchozí tabulky je patrný nesoulad s cíly POH PK, které se týkají zvýšení materiálového využití komunálních odpadů a snižování skládkování BRKO. V roce 2015 bylo skládkováno 100% vyprodukovaného SKO. V současné době se ale na území Pardubického kraje nenachází žádné vhodné zařízení pro konečné využití a zpracování směsného komunálního odpadu a objemného odpadu.

Tabulka 2.3.7 Vysvětlivky k použitým kódům nakládání s odpady – viz tab. 2.3.6

Využívání odpadů	Kód
Získání/regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování a dalších biologických procesů)	R3
Recyklace/znovuzískání kovů a kovových sloučenin	R4
Recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů	R5
Odstraňování odpadů	
Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (např. skládkování apod.)	D1
Spalování na pevnině	D10
Ostatní	
Využití odpadů na terénní úpravy apod.	N1

Zdroj dat: Vyhláška 383/2001 Sb.

Tabulka 2.3.8 Náklady a příjmy na OH obce Králíky

Položka	2011	2012	2013	2014	2015
	[Kč]				
Náklady					
Směsný komunální odpad	1 934 267	2 161 000	2 345 000	2 260 000	2 137 000
Oddělený sběr, z toho	365 000	535 000	535 000	535 000	584 500
papír	154 000	185 000	185 000	185 000	209 400
plasty	154 000	185 000	185 000	185 000	209 400
sklo	57 000	88 000	88 000	88 000	94 700
nápojové kartony	0	0	10 000	10 000	10 000
kovy	0	77 000	67 000	67 000	61 000
Bioodpady	0	46 000	46 000	36 000	30 000
Nebezpečné odpady	37 697	25 000	23 000	29 000	30 000
Objemné odpady	89 800	0	0	10 000	289 000
Údržba zeleně	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Koše	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Černé skládky	3 000	6 000	10 000	8 000	13 700
Ostatní zde neuvedené	190 000				
Celkem	2 649 764	2 803 000	2 989 000	2 908 000	3 114 200
Příjmy					
Poplatky od občanů či místní poplatky	2 210 000	2 200 000	2 200 000	2 178 000	2 195 000

Poplatky od původců odpadů zapojených do systému obce (živnostníci)	0	0	0	0	0
Poplatky od rekreatantů	108 000	110 000	110 000	129 000	129 000
Příjem z prodeje druhotných surovin	0	0	0	0	15 545
Platby od autorizované obalové společnosti	413 370	493 473	409 076	365 768	541 267
Platby od ostatních kolektivních systémů	18 000	20 000	20 000	30 000	30 000
Celkem	2 749 370	2 823 473	2 739 076	2 702 768	2 910 812
Rozdíl (+/-)	99 606	20 473	-249 924	-205 232	-203 388

Zdroj dat: Město Králíky, roční výkazy EKO-KOM

Tabulka 2.3.9 Vysypaný objem nádob u vybraných komodit v roce 2015

Komodita	Celkem [m3]	l/obyv.
papír	1 483,0	349
plast (směsný, včetně PET a nápojových kartonů)	2 876,2	678
sklo směsné	239,1	56
sklo bílé	24,0	6

Zdroj dat: Město Králíky, roční výkazy EKO-KOM

Tabulka 2.3.10 Měrné ukazatele vybavenosti nádobami v roce 2015

Ukazatel	Počet nádob/hnízd [ks]	Počet obyv. na jednotku
Obyv. na 1 separační hnízdo — nádobový separ. sběr *)	68	62
Obyv. na 1 nádobu na papír	88	48
Obyv. na 1 nádobu na plast + nápojový karton	83	51
Obyv. na 1 nádobu na sklo (bílé + směsné)	71	60

Zdroj dat: Město Králíky, roční výkazy EKO-KOM

Tabulka 2.3.11 Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady obce Králíky

Název zařízení / Majitel zařízení	IČZ	Provozovatel	Místo provozu (nakládání)	Zpracovávané odpady (odpady od obce)	Souhlas k provozování do
Sběrný dvůr	CZE00272	Služby města Králíky s.r.o.	Růžová 462, Králíky, 56169	200101, 200102, 200108, 200110, 200111, 200113, 200114, 200115, 200117, 200119, 200121, 200123, 200125, 200126, 200127, 200128, 200129, 200130, 200131, 200132, 200133, 200134, 200135, 200136, 200137, 200138, 200139, 200140, 200141, 200199, 200201, 200202, 200203, 200301, 200302, 200303, 200304, 200306, 200307	30.04.2020
Sběrný dvůr, překladiště	CZE00273	Služby města Králíky s.r.o.	Hradecká ul., Králíky, 56169	200101, 200102, 200108, 200110, 200111, 200113, 200114, 200115, 200117, 200119, 200121, 200123, 200125, 200126, 200127, 200128, 200129, 200130, 200131, 200132, 200133, 200134, 200135, 200136, 200137, 200138, 200139, 200140, 200141, 200199, 200201, 200202, 200203, 200301, 200302, 200303, 200304, 200306, 200307	30.04.2020
Sběr a výkup autovraků	CZE00399	V Y D R U S spol. s r.o.	Pivovarská 382, Králíky, 56169	150110, 150202, 150203, 160103, 160104, 160106, 160107, 160113, 160114, 160601, 160602, 160807, 200102, 200133, 200139, 200139	31.03.2020
Sběr a výkup odpadů, autovraky	CZE00400	Recycling - kovové odpady a.s.	Plynárenská 384, Králíky, 56169	160103, 160104, 160117, 160118, 160214, 160601, 160604, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170411, 191001, 191002, 191202, 191203, 191212, 200101, 200102, 200135, 200136, 200140, 200301, 200307	31.10.2019
Třídění, dotřídění odpadů	CZE00666	EKO Králíky v.o.s.	Hradecká, Králíky, 56169	150101, 150102, 150105, 160119, 170203, 191201, 191204, 200101, 200138, 200139, 200140, 200301, 200307,	30.06.2018
Sběr a výkup odpadů	CZE00667	EKO Králíky v.o.s.	Hradecká, Králíky, 56169	200199, 200201, 200202, 200203, 200301, 200302, 200303, 200304, 200306, 200307	30.06.2018
Využití odpadů k terénním úpravám	CZE00805	Služby města Králíky s.r.o.	Dolní Bořkovice, Králíky, 56169	200202	30.09.2020
Čistička odpadních vod	CZE00815	Služby města Králíky s.r.o.	Předměstí 207, Králíky, 56169	160306, 161002, 161004, 190703, 190802, 190805, 190809, 190901, 191106, 200304, 200306	31.08.2020

Zdroj dat: webové stránky ISOH

Tabulka 2.3.12 Vyhodnocení hlavních částí systému sběru a nakládání s KO (Králíky 2015)

Oblast/druh odpadu	Soulad s POH PK	Stručný popis, vyhodnocení
Předcházení vzniku odpadů	ANO	V Králíkách funguje zpětný odběr textilu (Revenge) a dále příležitostné burzy použitých oděvů, burza knih v městské knihovně, bleší trhy, elektronický bazar atd.
Separace odpadů	ANO	Všechny požadované komodity jsou separovány a město provozuje vlastní třídící linku na další zpracování separovaných odpadů.
SKO	NE	Veškerý SKO byl v roce 2015 dobře skládkován. V současné době však vzhledem k ekonomickým podmínkám a neexistenci jiného vhodného zařízení v PK není jiný způsob nakládání možný.
BRKO	částečně	BRKO je možné odložit ve sběrném dvoře a v rámci mobilních svozů. Město Králíky připravuje projekt domácího kompostování.
Papír	ANO	V Králíkách existuje dostatečné hustá síť hnízd s nádobami na tříděný odpad, která je podle potřeby doplňována, případně je upravována frekvence svozů.
plast	ANO	V Králíkách existuje dostatečné hustá síť hnízd s nádobami na tříděný odpad, která je podle potřeby doplňována, případně je upravována frekvence svozů.
sklo	ANO	V Králíkách existuje dostatečné hustá síť hnízd s nádobami na tříděný odpad, která je podle potřeby doplňována, případně je upravována frekvence svozů.
nápojový karton	ANO	Tato komodita je sbírána společně s plastem a následně na vlastní lince vytříděna.
kovy	ANO	Kovy lze odevzdat ve sběrném dvoře, v rámci mobilních svozů nebo ve výkupně.
NO	ANO	NO lze odevzdat ve sběrném dvoře nebo v rámci mobilních svozů.

Zdroj dat: vlastní šetření

3 Závazná část

Závazná část Plánu odpadového hospodářství města Králíky je v souladu se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje, která je v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství ČR a jejími změnami (Nařízení vlády č. 352/2014, o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015-2024).

Závazná část reflektuje strategii a vytyčené priority rozvoje odpadového hospodářství na další období. Závazná část obsahuje cíle, zásady a opatření, které zohledňují politiku životního prostředí České republiky, evropské závazky České republiky a potřeby současného odpadového hospodářství. Závazná část Plánu odpadového hospodářství, je založena na principu dodržování hierarchie nakládání s odpady (dále rovněž „hierarchie“).

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

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

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

3.1 Předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností

3.1.1 Zásady pro nakládání s odpady

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

- a) Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů“ zpracovaným MŽP a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.
- b) Při nakládání s odpady uplatňovat hierarchii nakládání s odpady. S odpady nakládat v pořadí: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití (například energetické využití) a na posledním místě odstranění (bezpečné odstranění), a to při dodržení všech požadavků, právních předpisů, norem a pravidel pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí. 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.

- c) Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.
- d) Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.
- e) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.
- f) Nepodporovat skládkování nebo spalování recyklovatelných materiálů.
- g) U zvláštních toků odpadů je možno připustit odchýlení se od stanovené hierarchie nakládání s odpady, je-li to odůvodněno zohledněním celkových dopadů životního cyklu u tohoto odpadu a nakládání s ním.
- h) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady reflektovat zásadu předběžné opatrnosti předcházet nepříznivým vlivům nakládání s odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
- i) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zohlednit zásadu udržitelnosti včetně technické proveditelnosti a hospodářské udržitelnosti.
- j) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zajistit ochranu zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví s ohledem na hospodářské a sociální dopady.
- k) Jednotlivé způsoby nakládání s odpady v rámci České republiky musí vytvářet komplexní celek zaručující co nejmenší negativní vlivy na životní prostředí a vysokou ochranu lidského zdraví.

3.1.2 Program předcházení vzniku odpadů

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

3.1.2.1 Cíle

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

Další cíle:

- a) Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů využít komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních projektů, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.
- b) Zajistit účinné zapojení státní správy na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy.
- c) Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentálního značení, čistší produkce) s cílem jejich postupného rozšiřování.
- d) Vytvořit podmínky 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.

Indikátor	Vyhodnocení
Nestanoven	Slovní popis plnění cílů

3.1.2.2 Opatření

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

Informační podpora, vzdělávání a osvěta

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

Regulace a plánování

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

Metodická podpora a dobrovolné nástroje

- a) Vytvářet podmínky, případně realizovat dobrovolné dohody v oblastech dotčených Programem předcházení vzniku odpadů
- b) Prosazovat zohledňování environmentálních aspektů se zaměřením na předcházení vzniku odpadů při zadávání zakázek z veřejného rozpočtu, např. zohledňovat požadavky na environmentální systémy řízení, environmentální značení produktů a služeb, upřednostňování znovupoužitelných obalů a další; zohledňovat a upřednostňovat nabídky dokladující použití stavebních materiálů splňujících environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů (environmentální systémy řízení, dobrovolné dohody, environmentální značení); zohledňovat a upřednostňovat nabídky firem dokladující ve své činnosti použití „druhotných surovin“ bezprostředně souvisejících s konkrétní zakázkou.

3.2 Nakládání s komunálními odpady

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

3.2.1 Komunální odpady

3.2.1.1 Cíle

- a) Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.
- b) Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.

Pro cíl b) se navrhuje stanovení postupných hodnot v určených letech: 2018 – 48 %

2020 – 50 %

Způsob sledování cíle bude stanoven v souladu s 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.

Indikátor	Vyhodnocení
Zavedení tříděný sběr pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů	Slovní popis systému tříděného sběru
Úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo	Procentuální vyjádření přípravy k opětovnému použití a recyklaci u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo.

3.2.1.2 Zásady

- a) Zachovat, podporovat a rozvíjet samostatný komoditní sběr (papír, plast, sklo, kovy, nápojové kartony) s ohledem na cíle stanovené pro jednotlivé materiály a s ohledem na vyšší kvalitu a objem takto sbíraných odpadů.
- b) Zachovat a rozvíjet dostupnost odděleného sběru využitelných odpadů v obci.
- c) V obci povinně zajistit (zavést) oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů.
- d) Systém sběru komunálních odpadů v obci stanovuje obec s ohledem na požadavky a dostupnost technologického zpracování odpadů. Systém sběru stanoví v samostatné působnosti obec obecně závaznou vyhláškou.
- e) Rozsah a způsob odděleného sběru složek komunálních odpadů v obci stanoví obec s ohledem na technické, environmentální, ekonomické a regionální možnosti a podmínky dalšího zpracování odpadů, přičemž oddělený sběr musí být dostatečný pro zajištění cílů Plánu odpadového hospodářství pro komunální odpady.
- f) Obec je povinna dodržovat hierarchii nakládání s odpady, tedy především přednostně nabízet odpady k recyklaci, poté k jinému využití a pouze v případě, že odpady není možné využít, předávat je k odstranění. Od této hierarchie je možné se odchýlit jen v odůvodněných případech v souladu s platnou legislativou a nedojde-li tím k ohrožení nebo poškození životního prostředí nebo lidského zdraví a postupuje-li se v souladu s plány odpadového hospodářství.
- g) Upřednostňovat environmentálně přínosné, ekonomicky a sociálně únosné technologie zpracování komunálních odpadů.
- h) Zachovat a rozvíjet spoluúčasť a spolupráci s producenty obalů a dalšími výrobci podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití příslušných složek komunálních odpadů.

3.2.1.3 Opatření

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

obecního systému. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku komunálních odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.

3.2.2 Směsný komunální odpad

3.2.2.1 Cíl

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

Indikátor	Vyhodnocení
Množství využitého směsného komunálního odpadu.	Slovní popis

3.2.2.2 Zásady

- Významně omezit skládkování směsného komunálního odpadu.
- Snižovat produkci směsného komunálního odpadu zavedením nebo rozšířením odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů, včetně BRO.

3.2.2.3 Opatření

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

3.2.3 Živnostenské odpady

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

3.2.3.1 Zásady

- a) Poskytnout původcům živnostenských odpadů, tj. právnickým osobám a fyzickým osobám oprávněným k podnikání, produkujícím komunální odpad na území obce (živnostníci, subjekty z neprůmyslové výrobní sféry, administrativy, ze služeb a obchodu) možnost zapojení do systému nakládání s komunálními odpady v obci, pokud má obec zavedený systém nakládání s komunálními odpady se zahrnutím živnostenských odpadů.
- b) V obcích stanovit v rámci systému nakládání s komunálními odpady také systém nakládání s komunálními odpady, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady. Stanovit způsob sběru jednotlivých druhů odpadů, minimálně však oddělený sběr papíru, plastů, skla, kovů, biologicky rozložitelného odpadu a směsného komunálního odpadu, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady.
- c) Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.
- d) Při nakládání s komunálními odpady od zapojených právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání uplatňovat zásady pro nakládání s komunálními odpady v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.

3.2.3.2 Opatření

- a) Průběžně vyhodnocovat systém obce pro nakládání s komunálními odpady v souvislosti s možností zapojit do obecního systému nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání s komunálními odpady, které produkují.
- b) Na úrovni obce umožnit nastavení kritérií např. maximální limit produkce komunálních odpadů, při jejichž splnění se budou moci právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojit do obecního systému nakládání s komunálními odpady v obci s komunálními odpady, které produkují.
- c) Průběžně vyhodnocovat kritéria uvedená v písmeni b) a upravovat je dle aktuálních podmínek v obci.
- d) Na úrovni obce vhodnou formou informovat alespoň jednou ročně právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání a účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru odpadů a o nakládání s nimi.

3.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

3.3.1 Cíl

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

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

3.3.2 Zásady

- V obcích povinně rozšířit systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, minimálně pro biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu.
- Podporovat a rozvíjet systém sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů.
- Podporovat maximální využívání biologicky rozložitelných odpadů a produktů z jejich zpracování.
- Podporovat budování a rozvoj infrastruktury nutné k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů.

3.3.3 Opatření

- Rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů.
- Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a o nakládání s nimi. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku biologicky rozložitelných odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.
- Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob.

- d) Podporovat výstavbu zařízení pro aerobní rozklad, anaerobní rozklad, energetické využití a přípravu k energetickému využití biologicky rozložitelných odpadů.
- e) Podporovat využití kompostů vyrobených z biologicky rozložitelných komunálních odpadů, tj. biologických odpadů získaných z odděleného sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů, k aplikaci do půdy.
- f) Důsledně kontrolovat nakládání s odpadem ze stravovacích zařízení a s odpady vedlejších živočišných produktů v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.
- g) Zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů.

3.4 Stavební a demoliční odpady

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

3.4.1 Cíl

Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů³ pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).

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

Indikátor	Vyhodnocení
Množství využitých (případně předaných k využití) stavebních a demoličních odpadů	Výpočet, vyjádřeno (%).

3.4.2 Zásady

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

3.4.3 Opatření

- a) Zajistit povinné používání recyklátů splňujících požadované stavební normy, jako náhrady za přírodní zdroje, v rámci stavební činnosti financované z veřejných zdrojů, pokud je to technicky a ekonomicky možné.
- b) Zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností.

3.5 Nebezpečné odpady

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

3.5.1 Cíle

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

Indikátor		Vyhodnocení
a	Produkce nebezpečných odpadů.	Procentuální vyjádření produkce nebezpečných odpadů ve vztahu k předchozímu roku
b	Množství nebezpečných odpadů materiálově využitých, nebo předaných k materiálovému využití.	Podíl nebezpečných odpadů materiálově využitých, nebo předaných k materiálové využití z celkové produkce nebezpečných odpadů města
c	Nestanoven	Slovní popis

d	Množství neodstraněných starých zátěží na pozemcích města	Slovní popis
---	---	--------------

3.5.2 Zásady

- a) Podporovat výrobu výrobků tak, aby byl omezen vznik nevyužitelných nebezpečných odpadů a tím snižováno riziko s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.
- b) Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady.
- c) Podporovat technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů.
- d) Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, na povrchu terénu. e) Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu.

3.5.3 Opatření

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

3.6 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

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

3.6.1 Obaly a obalové odpady

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

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

3.6.1.1 Cíle

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

Indikátor	Vyhodnocení
Nestanoven	Slovní popis

3.6.1.2 Opatření

- a) Zachovat a rozvíjet stávající integrovaný systém třídění komunálních odpadů, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému, případně dalších systémů.
- b) Podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie nakládání s odpady.
- c) Důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru v obcích pro využitelné složky komunálních odpadů, minimálně komodit: papír, plasty, sklo a kovy.
- d) Využívat spoluúčasť výrobců a dovozců obalů podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití obalových složek komunálních odpadů.

- e) Průběžně vyhodnocovat nakládání s využitelnými odpady včetně odpadů z obalů v rámci systému obce k nakládání s komunálními odpady, kapacitní možnosti systému a navrhovat opatření k jeho zlepšení.

S ohledem na rámcovou směrnici o odpadech, která stanovuje pro rok 2020 recyklační cíle pro některé odpady pocházející z domácností, jsou stanoveny recyklační cíle pro spotřebitelské obaly, tzn. obaly, jejichž odpady se ve významné míře stávají součástí komunálních odpadů. Principy systému zpětného odběru a využití obalových odpadů vycházejí ze zákona o obalech a rozhodnutí o autorizaci autorizované obalové společnosti vydaného ve smyslu tohoto zákona.

3.6.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení

Za účelem splnění cílů nové směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních podpořit zabezpečení a dosažení:

3.6.2.1 Cíle

Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních EEZ:

- a) V letech 2017 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru odpadních EEZ uvedených cílech POH ČR.

Indikátor		Vyhodnocení
a	Úroveň tříděného sběru	Číselná hodnota vyjádřená v (kg/obyvatele).
b	Minimální úroveň tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení stanovená jako procentuální hmotnostní podíl množství odpadních elektrických a elektronických zařízení sebraných tříděným sběrem v daném kalendářním roce k průměrné roční hmotnosti elektrických a elektronických zařízení uvedených na trh v ČR v předchozích třech kalendářních letech (%).	Číselná hodnota vyjádřená v (kg/obyvatele a v %) porovnaná s údaji uveřejněnými MŽP, případně kolektivními systémy, o průměrné roční hmotnosti elektrických a elektronických zařízení uvedených na trh v ČR v předchozích třech kalendářních letech (%). Cíle jsou stanoveny následovně: - 2017 > 45% - 2018 > 50% - 2019 > 55% - 2020 > 60% - 2021 > 65%

3.6.2.2 Opatření

- 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 nebo realizaci osvětových a informačních kampaní s cílem zvýšení množství odděleně sebraného elektrozařízení.
- b) Prohlubovat spolupráci povinných osob s komunální sférou a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady.
- c) Ve spolupráci s kolektivními systémy zvyšovat dostupnost a počet míst sběrné sítě pro elektrozařízení, zejména malá a tyto sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru.
- d) Využívat a podporovat informační kampaně kolektivních systémů.

3.6.3 Odpadní baterie a akumulátory

Za účelem splnění cílů směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech podpořit zabezpečení a dosažení:

3.6.3.1 Cíle

Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.

Indikátor	Vyhodnocení
Úroveň tříděného sběru	Číselná hodnota vyjádřená v (kg/obyvatele a v %) porovnaná s údaji uveřejněnými MŽP, případně kolektivními systémy, o průměrné hmotnosti přenosných baterií a akumulátorů uvedených na trh v předchozích třech kalendářních letech v České republice.

3.6.3.2 Opatření

- a) Posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady a sběrná místa zveřejňovat na portálu veřejné správy v registru míst zpětného odběru.

- b) Zajistit průkaznou evidenci výrobků uvedených na trh, zpětně odebraných výrobků s ukončenou životností a dalšího nakládání s nimi.
- c) Využívat a podporovat informační kampaně kolektivních systémů.

3.6.4 Odpadní pneumatiky

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

3.6.4.1 Cíle

Podpořit zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik.

Indikátor	Vyhodnocení
Procentuální podíl hmotnosti pneumatik sebraných tříděným sběrem na průměrné hmotnosti pneumatik uvedených na trh v předchozím kalendářním roce v České republice (%).	Indikátor se z pozice obce nevyhodnocuje. Cílový stav pro rok 2020 a dále je 80%.

3.6.4.2 Opatření

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

3.7 Kaly z čistíren komunálních odpadních vod

3.7.1 Cíl

Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod. Cíl vychází z odborných diskusí v rámci Evropské unie spojených s požadavky na revizi směrnice 86/278/EHS.

Indikátor	Vyhodnocení
Nestanovuje se	Indikátor se z pozice obce nevyhodnocuje.

3.7.2 Opatření

- Sledovat a hodnotit množství kalů z čistíren komunálních odpadních vod a množství těchto kalů využitých k aplikaci na půdu (kompostování a přímé použití kalů na zemědělské půdě).
- Na základě legislativně stanovených mikrobiologických a chemických parametrů důsledně kontrolovat kvalitu upravených kalů určených k aplikaci na půdu.

3.8 Odpadní olej

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

3.8.1 Cíl

Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.

Indikátor	Vyhodnocení
Množství sesbíraných odpadních olejů předaných k materiálovému a energetickému využití.	Podíl sesbíraných odpadních olejů předaných k materiálovému a energetickému využití z celkového množství sesbíraných odpadních olejů.

3.8.2 Opatření

- Zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustřeďování a skladování s ohledem na jejich následné využití.
- Odpadní oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně energeticky využívat v souladu s platnou legislativou.
- Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.
- Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpadními oleji.

3.8.3. Odpady s obsahem azbestu

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

Indikátor	Vyhodnocení
Množství nových černých skládek tvořených odpady s obsahem azbestu	Slovní popis

3.8.3.1 Opatření

- Provádět trvalou osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem.
- Maximálně zjednodušit odevzdávání odpadů s obsahem azbestu ve sběrném dvoře.

3.9 Další skupiny odpadů

3.9.1. Odpady železných a neželezných kovů

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

3.9.1.1 Cíl

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

Indikátor	Vyhodnocení
Množství samostatně sesbíraných kovových odpadů a výrobků s ukončenou životností předaných k materiálovému využití.	Procentuální meziroční nárůst sesbíraných kovových odpadů a výrobků s ukončenou životností předaných k materiálovému využití.

3.9.1.2 Zásady

- a) Pohlížet na kovové odpady železných a neželezných kovů a odpady drahých kovů jako na strategické suroviny pro průmysl České republiky v souladu se Surovinovou politikou České republiky.
- b) Nakládat s železnými a hliníkovými šroty mimo odpadový režim výhradně na základě nařízení Rady (EU) č. 333/2011, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy určité typy kovového šrotu přestávají být odpadem.
- c) Nakládat s měděným šrotem mimo odpadový režim výhradně na základě nařízení Komise (EU) č. 715/2013, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy měděný šrot přestává být odpadem.

3.9.1.3 Opatření

Podporovat systém sběru kovů a zároveň počet míst zpětného odběru výrobků s ukončenou životností v rámci systémů zpětného odběru a rozšířené odpovědnosti výrobců, za účelem získání většího množství surovin strategických vzácných kovů.

3.10 Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená, nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl

3.10.1 Cíle

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

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

3.10.2 Opatření

- a) Efektivně využívat programy osvěty a výchovy za účelem zapojení veřejnosti do programů a akcí vedoucích k formování pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného nakládání s odpady.
- b) Efektivně využívat udělování pokut za znečišťování veřejných prostranství (§ 47 zákona č. 200/1990, o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů)
- c) Zaměřit kontrolní činnost na neoprávněné využívání obecních systémů k nakládání s odpady ze strany právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání.
- d) Umožnit právnickým a fyzickým osobám oprávněným k podnikání jejich zapojení prostřednictvím společnosti SMK s.r.o. Králíky na základě vzájemné dohody do obecních systémů nakládání s odpady, pokud o to projeví zájem.
- e) Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená.
- f) Optimalizovat systém a logistiku sběru a svozu odpadů na úrovni obce (směsného komunálního odpadu, vytríděných složek komunálních odpadů, objemného nebo nebezpečného odpadu, odpadů z odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných prostranství).
- g) Využívat institutu veřejně prospěšných prací či institutu veřejné služby ze strany samospráv obcí pro zajištění úklidu a obsluhy veřejných prostranství včetně aktivit spojených s odstraňováním odpadů odložených mimo místa k tomu určená

4 Směrná část

4.1. Předcházení vzniku odpadů - opatření

4.1.1 Propagace předcházení vzniku odpadů	
Popis:	a) Informační podpora včetně nabízených vzdělávacích programů. b) Spolupráce s kolektivními systémy. c) Účast na výzkumných projektech
Zodpovědný:	město Králíky

Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	nespecifikován
Cílová hodnota:	nestanovena	Potřeba zdrojů:	neurčena

4.1.2 Podpora programů a kampaní zaměřených na předcházení vzniku odpadů

Popis:	a) Podpora pro další život věcí – bleší trhy, výměnné burzy atd. (rajské pobočky); výměnné portály pro např. oděvy, textil, obuv, hračky, knihy, časopisy, nábytek, koberce, nářadí, stavební prvky; informační systémy pro sdílení věcí; informační systémy pro opravy zařízení domácností b) Podpora projektů kolektivních systémů (např.: ELEKTROWIN – „Jsem zpět“ – zaměřený na vytváření speciální sítě pro místa zpětného odběru elektrozařízení. ASEKOL – „Věnuj mobil a Věnuj počítač“ – zaměřený na sběr vysloužilých spotřebičů) c) Podpora sběru oděvů a textilu, obuvi a hraček (REVENGE)		
Zodpovědný:	město Králíky		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	nespecifikován
Cílová hodnota:	nestanovena	Potřeba zdrojů:	neurčena

4.1.3 Předcházení vzniku BRKO přímo u občanů

Popis:	a) Informovat občany o možnostech a přínosech domácího kompostování. b) Realizovat projekt na podporu domácího kompostování. (2017-18)		
Zodpovědný:	město Králíky		
Termín realizace:	průběžně, projekt 2017-18	Indikátor:	počet občanů kompostujících na vlastním pozemku
Cílová hodnota:	realizace projektu	Potřeba zdrojů:	ano – příspěvek na nákup

- město je původcem (bio)odpadů za občana;
- město má ze zákona povinnost umožnit občanům někam odložit bioodpady (zatím pouze rostlinné zbytky z údržby zahrad, stromů atd.);

- množství bioodpadu v popelnících se směsným komunálním odpadem se udává kolem 20%;
- domácí kompostování je zdaleka nejlevnější způsob nakládání s tímto typem odpadu. Odpadá svoz, provoz sběrného dvora, následné kompostování v kompostárně (překopávání, prosívání, manipulace atd.) a vymýšlení, kam se vzniklým kompostem. Domácí kompostování tak výrazně snižuje náklady na provoz a manipulaci s tímto odpadem.

4.2. Technická a technologická opatření

4.2.1 Separovaný sběr			
Popis:	a) Trvale optimalizovat síť sběrných nádob b) Pravidelně vyhodnocovat četnost vývozu nádob na jednotlivé komodity a naplněnost nádob c) Zajistit pravidelnou obnovu nádob d) Pravidelně obnovovat popisky na jednotlivých nádobách		
Zodpovědný:	město Králíky, svozová společnost		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	počet sběrných míst
Cílová hodnota:	nestanovena	Potřeba zdrojů:	ano – zahrnuto ve smlouvě o dílo se svozovou společností

4.2.2 Rozšíření odděleného sběru bílého a barevného skla			
Popis:	a) Vytipovat další lokality vhodné k umístění kontejnerů na bílé sklo b) Využít dotační nabídky společnosti EKO-KOM na kontejnery na bílé sklo		
Zodpovědný:	město Králíky, svozová společnost		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	počet kontejnerů na bílé sklo
Cílová hodnota:	nestanovena	Potřeba zdrojů:	ne (dotační tituly)

4.2.3 Podpora separovaného sběru odpadů u firem, škol a úřadů

Popis:	a) Nadále nabízet prostřednictvím svozové firmy smluvní zajištění svozu separovaného sběru právníckým a fyzickým osobám oprávněným k podnikání na území města b) Podle potřeby dovybavit školy a úřady nádobami na separovaný sběr c) Zkontrolovat a případně optimalizovat systém sběru separovaných odpadů na MěÚ Králíky		
Zodpovědný:	město Králíky		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	nestanoven
Cílová hodnota:	nestanovena	Potřeba zdrojů:	ne

4.2.4 Rozšíření komunitní kompostárny

Popis:	a) Zvážit možnost rozšíření stávající komunitní kompostárny v areálu ČOV, případně její přestavbu a dovybavení technologiemi		
Zodpovědný:	město Králíky		
Termín realizace:	2018-20	Indikátor:	kolaudace
Cílová hodnota:	rozšíření kompostárny	Potřeba zdrojů:	odhad 3-5 mil. Kč

4.2.5 Umožnění uložení všech druhů nebezpečných odpadů do kontejnerů ve sběrném dvoře

Popis:	a) Zajistit dostatečné množství specializovaných nádob na nebezpečné odpady odkládané na sběrný dvůr. b) Při předávání odpadů oprávněným osobám upřednostňovat materiálové a energetické využití nebezpečných odpadů před jejich odstraněním. c) Namátkové kontroly provozu sběrného dvora		
Zodpovědný:	město Králíky, provozovatel sběrného dvora		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	nestanovuje se
Cílová hodnota:	nestanovena	Potřeba zdrojů:	ne

4.2.6 Umožnění uložení všech druhů nebezpečných odpadů v rámci mobilního sběru

Popis:	a) Minimálně 2 x ročně provádět sběr nebezpečných odpadů v rámci mobilních svozů v integrovaných obcích b) Informovat občany o mobilních svozech a možnosti odložení nebezpečných		
Zodpovědný:	město Králíky, provozovatel mobilního sběru		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	nestanovuje se
Cílová hodnota:	nestanovena	Potřeba zdrojů:	ne

4.2.7 Provoz sběrného dvora

Popis:	a) Zajišťovat provoz sběrného dvora b) Pravidelně obnovovat shromažďovací prostředky c) Ve vybraných dnech umožnit ukládání odpadů ve sběrném dvoře v Hradecké ulici (2017) d) Informovat občany o provozní době sběrného dvora		
Zodpovědný:	město Králíky, provozovatel sběrného dvora		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	nestanovuje se
Cílová hodnota:	nestanovuje se	Potřeba zdrojů:	ne

4.2.8 Zajištění mobilních svozů

Popis:	a) Vyhodnocovat stávající trasy pro mobilní svozy b) Mobilní svoz zajistit nejméně 2 x ročně c) Informovat občany o provozní době sběrného dvora		
Zodpovědný:	město Králíky, provozovatel mobilních svozů		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	nestanovuje se
Cílová hodnota:	nestanovuje se	Potřeba zdrojů:	ne

4.2.9 Třídění objemných odpadů a jejich využívání

Popis:	d) Upřednostňovat vytrídění a následné materiálové využití objemných odpadů před skládkováním (zejména se jedná o nábytek, ze kterého lze získávat kovy a dřevo) e) Pravidelně vyhodnocovat náklady na vytrídění objemných odpadů		
Zodpovědný:	město Králíky, provozovatel sběrného dvora		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	nestanovuje se
Cílová hodnota:	procento skládkovaných objemných odpadů z celkové produkce objemných odpadů	Potřeba zdrojů:	ne

4.2.10 Směsný komunální odpad

Popis:	a) Pravidelný svoz směsného komunálního odpadu pro 100 % obyvatel města b) Nadále nabízet prostřednictvím společnosti SMK s.r.o. Králíky smluvní zajištění svozu odpadů původcům odpadu, kteří nemají uzavřenou smlouvu s oprávněnou osobou. c) Ve spolupráci se svozovou společností optimalizovat trasy		
Zodpovědný:	město Králíky, svozová společnost		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	nestanovuje se
Cílová hodnota:	odpad je svážen od 100% obyvatel	Potřeba zdrojů:	ne

4.2.11 Podpora plnění cílů POH kraje tříděním využitelných složek, NO a BRKO obsažených v komunálním odpadu

Popis:	a) Podporovat dodržování hierarchie nakládání s odpady. b) V maximální možné míře podporovat separaci využitelných složek komunálního odpadu přímo u občanů. c) Vytríděné využitelné složky komunálního odpadu (především papír, sklo, plasty, nápojové kartony, kovy, BRO)		
--------	---	--	--

	předávat k využití. d) Pravidelně informovat občany o správných způsobech nakládání s komunálními odpady. e) Upřednostňovat v závislosti na ekonomických a technických možnostech využívání odpadů před jejich odstraněním.		
Zodpovědný:	město Králíky		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	procento využití komunálního odpadu
Cílová hodnota:	nestanovena	Potřeba zdrojů:	ne

4.2.12 Zajištění sběru stavebních a demoličních odpadů

Popis:	a) Na sběrném dvoře stavební a demoliční odpady od občanů města, v malém množství zdarma. b) Informovat občany o možnosti zajištění přistavení kontejneru na stavební a demoliční odpady. c) Přijaté stavební odpady neskládkovat, ale materiálově využívat.		
Zodpovědný:	město Králíky		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	množství černých skládek tvořených stavební a demoliční sutí
Cílová hodnota:	sběr stavebních a demoličních odpadů produkovaných občany města	Potřeba zdrojů:	ne

4.2.13 Zpětný odběr výrobků

Popis:	a) Zajistit smluvní vztah městem a kolektivními systémy o zapojení města do systému zpětného odběru. b) S podporou povinných osob využívat sběrný dvůr pro zpětný odběr výrobků. c) Informovat odpovědné kontrolní orgány o zjištěných nedostatecích spojených s neplněním povinnosti zpětného odběru vybraných výrobků. d) Zajistit v závislosti na změnách legislativy zvýšení zpětného odběru zejména u pneumatik, jejichž likvidace značně zatěžuje rozpočet města. e) Využívat dotační tituly nabízené kolektivními systémy. f) Informovat veřejnost o povinnosti výrobců zajistit zpětný odběr výrobků.		
--------	---	--	--

Zodpovědný:	město Králíky, provozovatel sběrného dvora		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	nespecifikován
Cílová hodnota:	množství zpětně odebraných výrobků	Potřeba zdrojů:	ne

4.2.14 Snižování podílu BRKO ukládaných na skládky

Popis:	a) Ukládat odpady na skládky jen v případě, že s nimi v závislosti na ekonomických podmínkách nelze v daném místě a čase nakládat jiným způsobem. b) Uplatňovat podmínku přednostního materiálového případně energetického využití odpadů města. c) Podporovat rozvoj separace využitelných složek KO, rozvoj separace bioodpadů. Zajistit využití těchto odpadů.		
Zodpovědný:	město Králíky		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	hmotnostní podíl BRKO ukládaných na skládku
Cílová hodnota:	nestanovena	Potřeba zdrojů:	ne

Plán odpadového hospodářství ČR stanovuje cíl snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35% hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995. Tento cíl je také součástí krajského plánu odpadového hospodářství.

4.3. Technická a organizační opatření

4.3.1 Uplatňování kritérií ochrany životního prostředí a prevence vzniku odpadů při zadávání zakázek

Popis:	V rámci zadávání veřejných zakázek uplatňovat podle možností následující kritéria, pokud je to technicky realizovatelné a ekonomicky přijatelné: a) použití ekologicky šetrných výrobků, b) použití recyklovaných materiálů a recyklovatelných výrobků, c) použití kompostů s odpadů,
--------	---

	d) nepoužití materiálů a postupů produkujících nebezpečné odpady, e) použití recyklátů stavebních a demoličních odpadů.		
Zodpovědný:	město Králíky		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	míra využívání ekologických kritérií při zadávání veřejných zakázek
Cílová hodnota:	nestanovena	Potřeba zdrojů:	ne

4.3.2 Zapracování požadavků moderního odpadového hospodářství do vyjádření a stanovisek v rámci stavebního řízení

Popis:	a) V rámci vyjádření a stanovisek během stavebního řízení uplatňovat požadavky odpadového hospodářství. b) Informovat o možné nutnosti doložení způsobů nakládání se stavebními odpady vzniklými v průběhu stavby.při kolaudačním řízení.		
Zodpovědný:	město Králíky		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	počet staveb, při jejichž kolaudaci nelze prokázat, jak bylo nakládáno s odpady
Cílová hodnota:	nestanovena	Potřeba zdrojů:	ne

4.4. Administrativní opatření

4.4.1 Vzdělávání úředníků veřejné správy

Popis:	a) Pravidelně vysílat úředníky městského úřadu na vzdělávací semináře a školení. b) Podporovat sebevzdělávání úředníků. c) Pořádat vzdělávací exkurze pro městské zastupitele a úředníky městského úřadu. d) Prostřednictvím KÚ iniciovat a následně se účastnit odborného setkání úředníků města zabývajících se odpadovým		
--------	--	--	--

	hospodářstvím.		
Zodpovědný:	město Králíky		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	nespecifikován
Cílová hodnota:	100 % pravidelně proškolených úředníků města	Potřeba zdrojů:	ne

4.4.2 Výchova a vzdělávání občanů

Popis:	a) Pravidelně v místním tisku informovat občany o aktuálním stavu odpadového hospodářství města. b) Spolupracovat s místními školami a školkami při vzdělávání dětí v oblasti odpadového hospodářství, ochrany ŽP. c) Podporovat a využívat programy krajské koncepce EVVO. d) Využívat programy kolektivních systémů pro vzdělávání občanů. hospodářstvím.		
Zodpovědný:	město Králíky		
Termín realizace:	průběžně	Indikátor:	nespecifikován
Cílová hodnota:	nestanovena	Potřeba zdrojů:	ne

5 Nástroje řízení odpadového hospodářství města Králíky

5.1 Způsob organizačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství obce včetně seznamu vnitřních dokumentů

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

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

Obecně závazná vyhláška města Králíky č. 2/2001 stanovující systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města upravuje systém nakládání s odpady na katastrálním území města Králíky. Vyhláška se vztahuje na všechny fyzické osoby, které mají na území města Králíky trvalé bydliště nebo které se na území města zdržují. Vyhláška se vztahuje i na vlastníky a správce objektů na území města, ve kterých vzniká komunální odpad.

Sběr komunálního odpadu je zajištěn pomocí sběrných nádob umístěných na stálých nebo přechodných stanovištích. Občané a ostatní původci odpadů, na které se vztahuje tato vyhláška, ukládají komunální odpad vzniklý jejich činností pouze do označených sběrných nádob. Jsou-li sběrné nádoby určeny pouze pro určitý druh komunálního odpadu (separovaný sběr), ukládají se do těchto nádob pouze ty odpady, pro které jsou určeny a jejichž označení je na nádobách uvedeno. Sběr a svoz směsného komunálního odpadu, vytríděných složek komunálního odpadu zajišťují společnost Služby města Králíky s.r.o. které zajišťují kompletní služby v rámci odpadového hospodářství pro město.

Správu odpadového hospodářství města Králíky má na starosti pan Pavel Brandejs, tel.: 465 670 882

5.2 Aktualizace plánu odpadového hospodářství města Králíky

Plán odpadového hospodářství města Králíky je strategický dokument města v oblasti odpadového hospodářství, který navrhuje, specifikuje a hodnotí nezbytné změny současné praxe nakládání s odpady v obci, které povedou k dosažení shody s novými i budoucími požadavky Pardubického kraje v této oblasti. Je zpracován pro město Králíky na 5 let, tj. na období od 2017 do 2021 a musí být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován, a to nejpozději do 6 měsíců od změny podmínek.

Zpracovaný POH, může být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován. Důvodem ke změně mohou být legislativní změny s dopadem na odpadové hospodářství, systémové změny v organizaci odpadového hospodářství města, případné zásadní změny v POH Pardubického kraje nebo POH ČR. Dne 22. 12. 2014 vláda ČR schválila nový Plán odpadového hospodářství ČR (POH ČR) pro období 2015 - 2024. Rovněž schválila nařízení vlády, kterým se vyhlašuje závazná část POH ČR, nařízení vlády č. 352/20014 Sb., o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024.

Vyhláška města Králíky č. 2/2001 uvedená v bodě 5.1 bude aktualizována dle stanovených požadavků a lhůt k dosažení cílů POH města Králíky, občanům bude k dispozici na úřední desce, webových stránkách města a zásadní změny budou zveřejněny i v místním tisku.

Aktualizaci POH města Králíky provede pověřený referent ve spolupráci se společností Služby města Králíky s.r.o. a podle potřeby také s pomocí odborné firmy zaměřené na plánování v oblasti odpadového hospodářství.