



PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA KOPŘIVNICE

Únor 2017



Zpracovatel:

Město Kopřivnice, odbor životního
prostředí, Štefánikova 1163, 742 21
Kopřivnice

Obsah

Obsah	0
Úvod.....	1
Účel Plánu odpadového hospodářství obce.....	2
Působnost a doba platnosti POH obce.....	3
1. ANALYTICKÁ ČÁST	3
1.1. Název obce a základní údaje o obci.....	4
Název obce, kontaktní údaje	4
Statistické údaje o obci.....	4
1.2. Posouzení druhů, množství a zdroje vznikajících komunálních a jiných odpadů.....	4
Přehled druhů a kategorií produkováných odpadů za posledních 5 let převzatý z evidence odpadů obce, z evidence oprávněných osob (odpady předávané občany obce mimo systém OH obce) a jiných zdrojů; identifikace trendů v datech a jejich dynamiky.....	5
1.3. Vyhodnocení stávajících obecních systémů sběru a nakládání s komunálními odpady na území obce minimálně pro směsný komunální odpad, biologicky rozložitelné komunální odpady, papír, plasty, sklo, kovy, obalové odpady, nebezpečné složky komunálních odpadů, a jejich soulad se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje	12
Papír a lepenka	12
Plasty.....	13
Sklo	14
Kovy.....	14
BRKO	15
Objemný odpad	16
Nebezpečný odpad	17
Směsný komunální odpad	17
Stavební odpad	18
Výrobky s ukončenou životností.....	19
1.3.1. Způsoby nakládání s odpady obce a způsob jejich využití nebo odstranění.....	20
1.3.2. Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO	22
1.3.3. Množství skládkovaných BRKO.....	23
1.3.4. Předcházení vzniku odpadů.....	24
1.3.5. Technická vybavenost obce pro nakládání s odpady.....	24
1.3.6. Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství obce.....	36
1.3.7. Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství obce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje	38
1.4. Posouzení nezbytných změn a doplnění obecního systému sběru a nakládání s komunálním odpadem	65
2. ZÁVAZNÁ ČÁST	67
2.1 Cíle a opatření pro předcházení vzniku odpadů.....	67
2.2 Cíle a opatření pro nakládání s odpady.....	68
3. SMĚRNÁ ČÁST	72
3.1 Návrhy na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady	72
3.2 Kritéria hodnocení změn podmínek, na jejichž základě byl POHo zpracován.....	78
4. PŘÍLOHY	82

Úvod

Plán odpadového hospodářství ČR je jedním ze základních dokumentů a nástrojů v oblasti odpadového hospodářství a na něj pak navazuje Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje.

Město Kopřivnice jako původce odpadů zpracovává Plán odpadového hospodářství původce, který musí být v souladu s oběma výše uvedenými dokumenty.

Na aktualizaci Plánu odpadového hospodářství města Kopřivnice pro období 2017 – 2022 se nepodíleli jen zaměstnanci Městského úřadu Kopřivnice, ale také zástupci svozové společnosti, zástupce podnikatelského sektoru, pedagog a místní občané. Tito tvořili pracovní skupinu, která se pravidelně scházela od září roku 2016 do ledna roku 2017 (seznam členů pracovní skupiny viz Přílohy – Tabulka č. I.). Na těchto jednáních se pracovní skupina, kromě seznamování s povinnostmi zpracovávat Plán odpadového hospodářství obce stanovenými v zákoně, věnovala především formulování cílů a opatření města vedoucí k efektivnějšímu nakládání s odpady tak, aby navržená opatření odpovídala legislativním požadavkům.

Účel Plánu odpadového hospodářství obce

Důvodem zpracování POH je naplnění povinnosti stanovené v § 44 zákona o odpadech. Dle § 44 zákona č. 185/2001 Sb. zpracovává Plán odpadového hospodářství původce odpadů, který produkuje víc než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu. Jelikož město Kopřivnice, jakožto původce odpadů, produkuje více než 1000 t odpadů ročně, vztahuje se na něj povinnost POH původce odpadů zpracovat.

Podle § 44 odst. 2 zákona o odpadech musí být POH obce v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství kraje a jejími změnami.

Účelem Plánu odpadového hospodářství obce je v souladu s POH ČR a POH MSK stanovit:

- výhled pro systém odpadového hospodářství obce na období nejméně 5 let,
- cíle a opatření pro předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností,
- opatření pro splnění cílů závazné části POH kraje ve způsobech využití odpadů a nakládání s nimi v reálném časovém a ekonomickém scénáři,
- podmínky pro realizaci navrženého systému OH obce,
- způsob organizačního a informačního zabezpečení řízení OH obce,
- ekonomickou optimalizaci nakládání s odpady v obci
- způsob komunikace s veřejností s cílem zajistit splnění cílů POHo,
- postup posouzení shody POHo s příslušným POH kraje

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

Působnost a doba platnosti POH obce

Plán odpadového hospodářství města Kopřivnice se zpracovává na dobu nejméně 5 let a musí být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován nebo při změně závazné části POH MSK, a to nejpozději do 6 měsíců od změny podmínek nebo POH MSK.

1. ANALYTICKÁ ČÁST

1.1. Název obce a základní údaje o obci

Název obce, kontaktní údaje

Název obce: Město Kopřivnice
Adresa: Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice
IČ: 00298077
Statutární zástupce: Ing. Miroslav Kopečný, starosta
Pracovníci odpovídající za OH: Lucie Kubalcová, DiS., Ing. Alena Hurtíková
Telefon/e-mail: 556 879 781, lucie.kubalcova@koprivnice.cz; 556 879 783, alena.hurtikova@koprivnice.cz
Web: www.koprivnice.cz

Statistické údaje o obci

Kraj: Moravskoslezský
ZUJ: 599565
Statut: město
Počet částí: 3

Tabulka č. 1a – Vývoj počtu obyvatel

Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2020
22 803	22 726	22 490	22 414	22 277	22 273	22 000

Zdroj: Evidence města Kopřivnice (rok 2020 odhad dle trendu posledních let)

Tabulka č. 1b – Obyvatelé dle obydlených domů

	Rok 2011	Rok 2015	Rok 2020
Podíl obyvatel v rodinných domech	72%	72%	72%
Podíl obyvatel v bytových domech	28%	28%	28%

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

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

Pro zpracování POH města Kopřivnice byla využita data z evidence odpadů stanovené v zákoně o odpadech a vyhlášce MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů, vykazovaná původcem za období 2011 – 2015. Tabulky v textu byly vytvořeny dle Metodického návodu pro zpracování POH obce.

Produkce odpadů města Kopřivnice, včetně materiálů předávaných ke zpětnému odběru, činila v roce 2015 téměř 11 tun nebezpečných odpadů a cca 7 800 tun ostatních odpadů.

Produkce všech odpadů ve městě Kopřivnici je uvedena v tabulce č. 2a, zpětný odběr započítaný do celkové bilance materiálového toku v rámci odpadového hospodářství města pak v tabulce č. 2b. Data jsou uvedena pro časovou řadu let 2011 – 2015.

Tabulka č. 2a – Celková produkce odpadů města Kopřivnice za posledních 5 let (bez ZPOV)

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kat.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N					0,006
13 08 02	Jiné emulze	N			0,1		
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	6,935	87,897	247,559	145,728	15,022
15 01 02	Plastové obaly	O	1,276	218,877	199,341	212,935	221,250
15 01 04	Kovové obaly	O		13,54	1,05	2,72	
15 01 05	Kompozitní obaly	O	2,506				
15 01 07	Skleněné obaly	O		216,470	221,128	225,832	203,089
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	3,047	2,217	3,959	4,405	2,79
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených) čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,423	0,015	0,321	0,331	0,076
16 01 03	Pneumatiky	O	1,226	5,548	0,733	1,042	

17 01 02	Cihly	O	2,31	4,23	7,228	9,068	
17 02 02	Sklo	O					2,04
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	1,456	0,403	0,355	0,514	
17 04 02	Hliník	O				0,233	0,061
17 04 05	Železo a ocel	O				10,14	
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O			4,9	54,2	147
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O					2,3
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	2,042	0,013	0,185	0,226	
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O				1,5	
20 01 01	Papír a lepenka	O	300,891	245,690	228,949	240,121	386,827
20 01 02	Sklo	O	243,138				
20 01 10	Oděvy	O				67,794	65,186
20 01 13	Rozpouštědla	N	0,319	0,325	0,424	0,189	0,243
20 01 14	Kyseliny	N	0,11	0,103	0,142	0,059	0,065
20 01 15	Zásady	N	0,058	0,03	0,378	0,781	0,794
20 01 17	Fotochemikálie	N	0,084	0,018	0,005		
20 01 19	Pesticidy	N	0,175	0,182	0,324	0,238	0,175
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	1,303	1,225	1,346	1,585	0,499
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	5,078	4,027	5,382	8,012	5,262
20 01 29	Detergenty obsahující nebezpečné látky	N	0,059	0,061	0,288	0,357	0,31
20 01 31	Nepoužitelná cytostatika	N	0,003	0,0075		0,099	0,109
20 01 39	Plasty	O	190,872				
20 01 40	Kovy	O	1487,145	943,463	830,389	1023,773	695,092
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	1896,79	1720,93	1785,72	1842,9	1655,57
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O	58,6	67,8	90,3	93,87	51,26
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	3985,73	3761,33	3324,22	3413,36	3310,52
20 03 02	Odpad z tržišť	O			19,7		
20 03 03	Uliční smetky	O	438,98	201,23	283,66	307,69	302,51
20 03 07	Objemný odpad	O	908,72	700,4	490,8	612,15	684,33
Celkové odpadní materiálové toky bez ZPOV							
Celkem			9539,276	8196,031	7748,885	8281,852	7752,386
kategorie O			9525,119	8187,405	7735,676	8265,056	7742,057
kategorie N			14,157	8,626	13,209	16,796	10,329
podskupina 15 01			13,764	539,001	673,036	591,62	442,151

Skupina 17 (mimo 17 04)		5,808	4,646	12,668	65,508	151,34
podskupina 17 04		0	0	0	10,373	0,061
skupina 20 celkem		9521,639	7647,568	7063,520	7622,910	7159,337
skupina 20 jen kategorie N		7,189	5,978	8,289	11,32	7,457
součet skupin 15 01 + 20		9535,402	8186,569	7736,556	8214,530	7601,488

Zdroj dat: Evidence odpadů města Kopřivnice

Tabulka č. 2b – Zpětný odběr města Kopřivnice za posledních 5 let

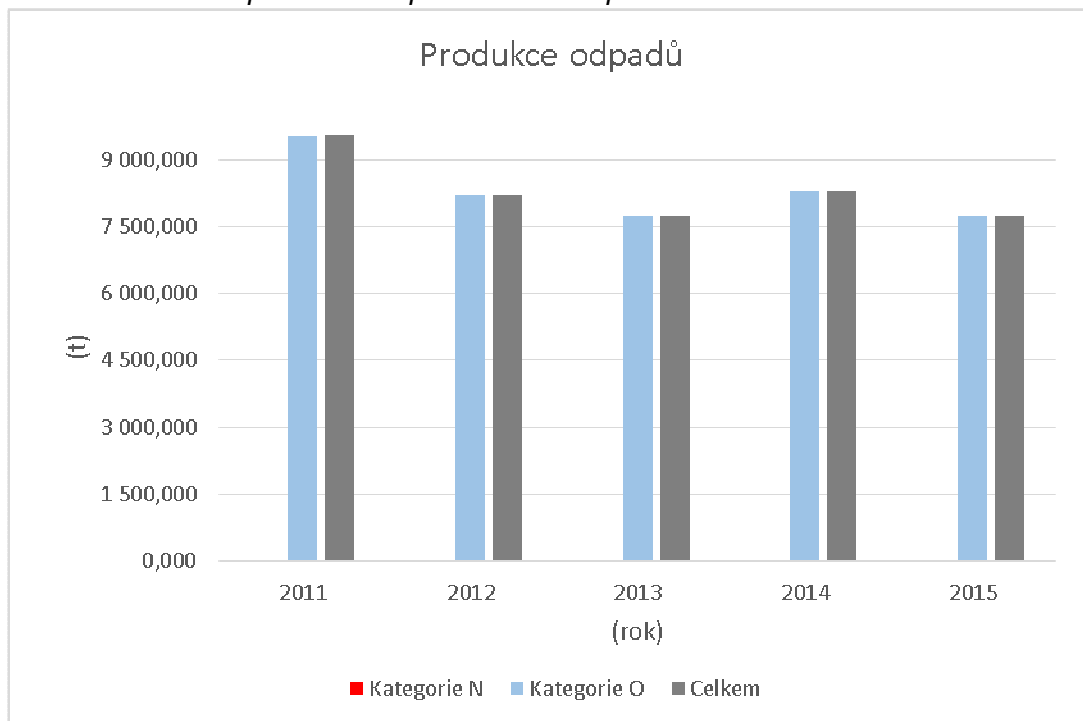
Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kat.	Produkce [t/rok]				
			2011	2012	2013	2014	2015
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,0025				
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohlovo-díky	N	1,098				
20 01 33	Baterie a akumulátory zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N	0,12	0,15			
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	2,363	0,597	1,493	1,333	0,585
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O				8,599	
Celkové odpadní materiálové toky včetně ZPOV							
Celkem			9542,859	8196,778	7750,378	8291,784	7752,971
kategorie O			9525,119	8187,405	7735,676	8273,655	7742,057
kategorie N			17,740	9,373	14,702	18,129	10,914
podskupina 15 01			13,764	539,001	673,036	591,620	442,151
skupina 17 (mimo 17 04)			5,808	4,646	12,668	65,508	151,340
podskupina 17 04			0	0	0	10,373	0,061
skupina 20 celkem			9525,222	7648,315	7065,013	7632,842	7159,922
skupina 20 jen kategorie N			10,773	6,725	9,782	12,653	8,042
součet skupin 15 01 + 20			9538,986	8187,316	7738,049	8224,462	7602,073

Zdroj dat: Evidence ZPO města Kopřivnice

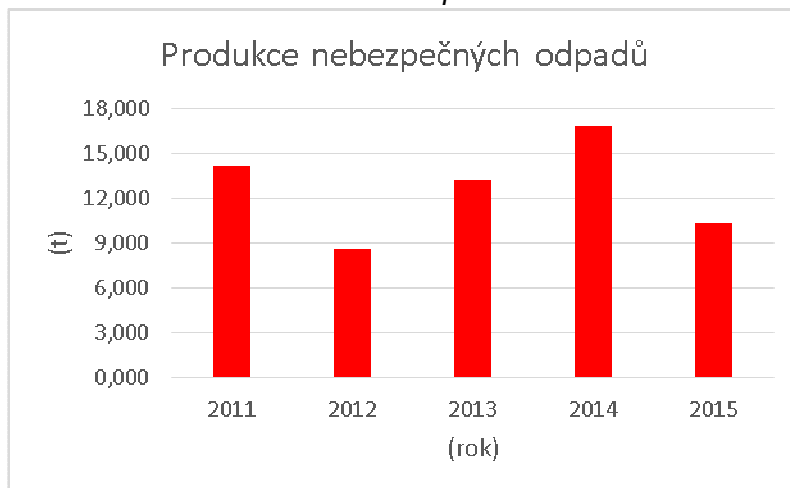
Rozhodující podíl na celkové produkci odpadů ve městě má směsný komunální odpad (kat. č. 20 03 01), který tvoří téměř 43%, následován je biologicky rozložitelným odpadem (kat. č. 20 02 01) s podílem cca 21% a odděleně shromažďovanými odpady (papír, plast sklo a kovy), které se podílejí na celkové produkci v součtu cca téměř 20%.

Z vývoje celkové produkce komunálních odpadů v letech 2011 – 2015 je patrný trend snižování produkce odpadů, zejména směsných komunálních odpadů. Naopak množství odděleně sbíraných využitelných složek komunálního odpadu (bez kovů) mírně roste.

Graf č. 1: Celková produkce odpadů města Kopřivnice v období 2011 - 2015



Graf č. 2: Produkce NO města Kopřivnice v období 2011-2015



U produkce většiny druhů nebezpečných odpadů je vidět kolísání ve vyprodukovaném množství v jednotlivých letech. Hlavní podíl na produkci těchto odpadů mají odpady kat. č. 20 01 27, dále kat. č. 15 01 10 a 20 01 15 (viz tabulka č. 3).

Tabulka č. 3 – Identifikace hlavních druhů NO města Kopřivnice v roce 2015

Pořadí dle produkce	Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Produkce [t/rok]	Způsob odděleného sběru odpadu
1.	20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	5,262	2
2.	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	2,790	2
3.	20 01 15	Zásady	0,794	2
4.	20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	0,585	2
5.	20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	0,499	2

Zdroj dat: Evidence odpadů města Kopřivnice

Tabulka č. 4 – Měrná produkce odpadů města Kopřivnice za posledních 5 let

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kat.	Měrná produkce [kg/obyv.]				
			2011	2012	2013	2014	2015
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N					0,000
13 08 02	Jiné emulze	N			0,004		
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,304	3,881	10,955	6,501	0,674
15 01 02	Plastové obaly	O	0,056	9,664	8,822	9,499	9,934
15 01 04	Kovové obaly	O		0,598	0,046	0,121	
15 01 05	Kompozitní obaly	O	0,110				
15 01 07	Skleněné obaly	O		9,558	9,786	10,074	9,118
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,133	0,098	0,175	0,197	0,125
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených) čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,019	0,001	0,014	0,015	0,003
16 01 03	Pneumatiky	O	0,054	0,2450	0,032	0,046	
17 01 02	Cihly	O	0,101	0,187	0,320	0,405	
17 02 02	Sklo	O					0,092
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	0,064	0,018	0,016	0,023	
17 04 02	Hliník	O				0,010	0,003
17 04 05	Železo a ocel	O				0,452	
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O			0,217	2,418	6,600
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O					0,103

17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	0,089	0,001	0,008	0,010	
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O				0,067	
20 01 01	Papír a lepenka	O	13,183	10,848	10,132	10,712	17,368
20 01 02	Sklo	O	10,652				
20 01 10	Oděvy	O				3,024	2,927
20 01 13	Rozpouštědla	N	0,014	0,014	0,019	0,008	0,011
20 01 14	Kyseliny	N	0,005	0,005	0,006	0,003	0,003
20 01 15	Zásady	N	0,003	0,001	0,017	0,035	0,036
20 01 17	Fotochemikálie	N	0,004	0,001	0,000		
20 01 19	Pesticidy	N	0,008	0,008	0,014	0,011	0,008
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	0,000				
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohydro-díky	N	0,048				
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	0,057	0,054	0,060	0,071	0,022
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	0,222	0,178	0,238	0,357	0,236
20 01 29	Detergenty obsahující nebezpečné látky	N	0,003	0,003	0,013	0,016	0,014
20 01 31	Nepoužitelná cytostatika	N	0,000	0,000		0,004	0,005
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	0,005	0,007			
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	0,104	0,026	0,066	0,059	0,026
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O				0,384	
20 01 39	Plasty	O	8,362				
20 01 40	Kovy	O	65,154	41,656	36,748	45,669	31,208
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	83,101	75,983	79,025	82,210	74,331
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O	2,567	2,994	3,996	4,187	2,301
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	174,621	166,070	147,109	152,267	148,634
20 03 02	Odpad z tržišť	O			0,872		
20 03 03	Uliční smetky	O	19,232	8,885	12,553	13,726	13,582
20 03 07	Objemný odpad	O	39,812	30,924	21,720	27,307	30,725
1. Celkové měrné odpadní materiálové toky bez ZPOV							
Celkem			417,931	361,872	342,917	369,445	348,062
kategorie O			417,311	361,491	342,332	368,696	347,598
kategorie N			0,620	0,381	0,585	0,749	0,464
podskupina 15 01			0,603	23,798	29,784	26,392	19,851

Skupina 17 (mimo 17 04)		0,254	0,205	0,561	2,922	6,795
podskupina 17 04					0,463	0,003
skupina 20 celkem		417,158	337,656	312,587	340,050	321,436
skupina 20 jen kategorie N		0,315	0,264	0,367	0,505	0,335
součet skupin 15 01 + 20		417,761	361,454	342,371	366,442	341,287
2. Celkové měrné odpadní materiálové toky včetně ZPOV						
Celkem		418,088	361,905	342,983	369,888	348,088
kategorie O		417,311	361,491	342,332	369,079	347,598
kategorie N		0,777	0,414	0,651	0,809	0,490
podskupina 15 01		0,603	23,798	29,784	26,392	19,851
Skupina 17 (mimo 17 04)		0,254	0,205	0,561	2,922	6,795
podskupina 17 04					0,463	0,003
skupina 20 celkem		417,315	337,689	312,653	340,493	321,462
skupina 20 jen kategorie N		0,472	0,297	0,433	0,564	0,361
součet skupin 15 01 + 20		417,918	361,487	342,437	366,885	341,313

Zdroj dat: Evidence odpadů města Kopřivnice a statistické údaje o obyvatelstvu

V roce 2015 činila celková produkce odpadů města 348 kg na obyvatele, z toho produkce komunálních odpadů (skupina 20 včetně podskupiny 15 01) pak 341 kg na obyvatele. Měrná produkce odpadů na obyvatele každoročně mírně klesá, ve srovnání s r. 2011 je pokles v celkové produkci odpadů na obyvatele o 70 kg.

Produkce směsného komunálního odpadu činila za r. 2015 148,6 kg na obyvatele.

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

Nakládání s komunálními odpady a stavebními odpady města je upraveno obecně závaznou vyhláškou města č. 6/2010 – „O stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území Kopřivnice a místních částí Lubina, Mniší a Vičovice“.

Vyhláška se vztahuje na fyzické osoby, při jejichž činnosti vzniká komunální odpad na území města Kopřivnice. Stanovuje systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů včetně jejich biologické složky vznikajících na území Kopřivnice a místních částí a rovněž systém nakládání se stavebním odpadem. Ve vyhlášce jsou stručně charakterizovány jednotlivé druhy odpadů, dále jsou definována místa určená pro odkládání komunálního odpadu, vytřídění jednotlivých využitelných složek komunálního odpadu, dále pak podmínky pro umístění sběrných nádob, tříděný sběr využitelných složek komunálního odpadu, sběr nebezpečných složek komunálního odpadu, sběr objemných složek komunálního odpadu, sběr odpadu ze zeleně, sběr směsného odpadu a nakládání se stavebním odpadem.

Dokumentem upravujícím poplatky za využívání systému nakládání s komunálními odpady je obecně závazná vyhláška města č. 3/2015 – „O místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů“.

Papír a lepenka

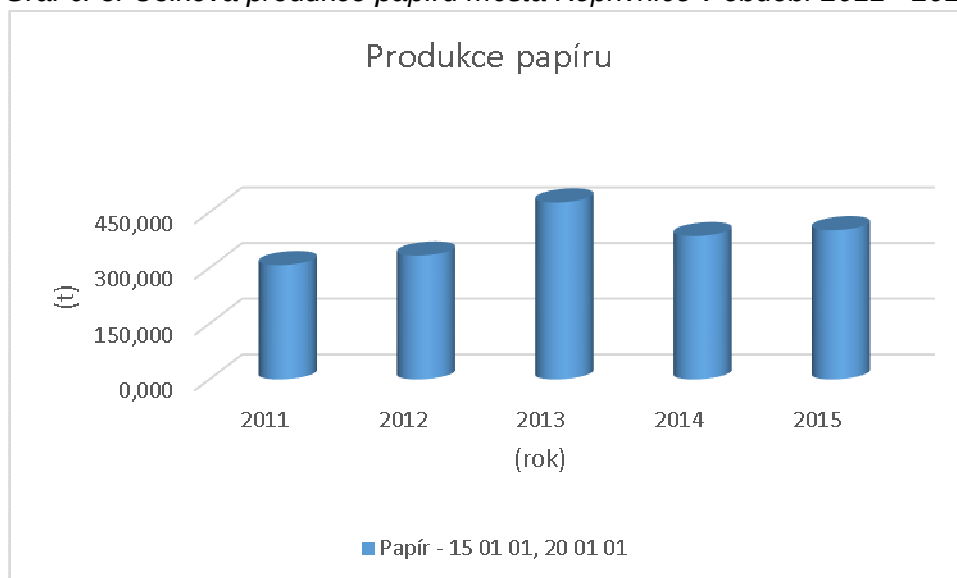
Sběr papíru je prováděn převážně do barevně odlišených nádob o objemu 1 100 l, dalším neméně významným způsobem je sběr papíru občany města prostřednictvím sběrných surovin (viz Tabulka č. 15).

Nádoby jsou pravidelně sváženy v intervalu 1 x za týden a svezenny papír je následně předáván společnosti ORC Group, s. r. o. k dalšímu dotřídění.

Odděleným sběrem bylo za r. 2015 vysbíráno 242,460 tun papíru do modrých kontejnerů, 144, 368 tun bylo odevzdáno do sběrných surovin na území Kopřivnice a 15,022 občané odevzdali přímo na sběrném dvoře. Celkem tak bylo shromážděno 401,849 tun papíru.

Třídění papíru má spíše kolísavou tendenci (viz Graf č. 3), což je převážně ovlivněno cenou vykupovaného papíru ve sběrných surovinách.

Graf č. 3: Celková produkce papíru města Kopřivnice v období 2011 - 2015

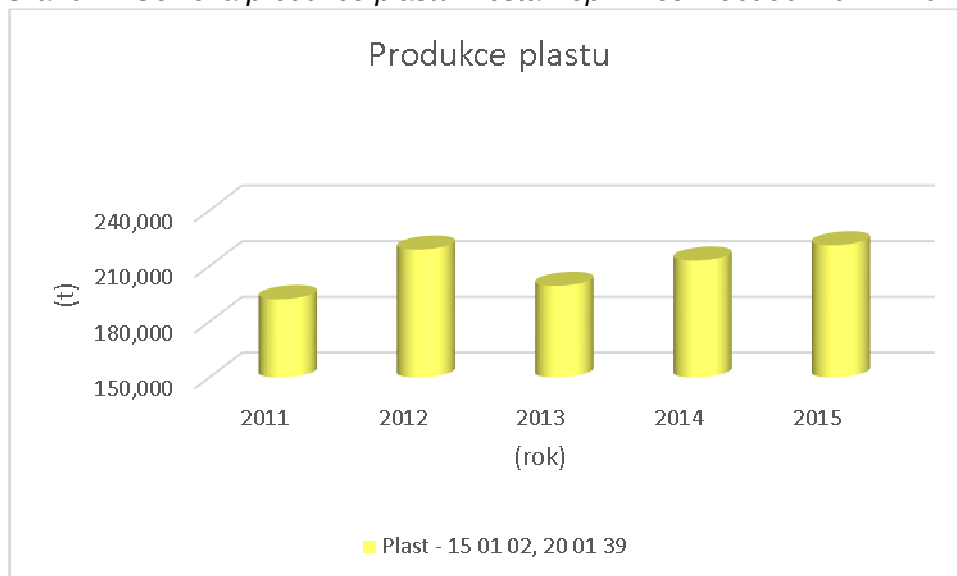


Plasty

Základní metodou třídění plastů je sběr do nádob o objemu 1 100 l, které jsou vyprazdňovány v intervalu 1 x za týden. Dále je ve městě zaveden pytlový sběr plastů od rodinných domů, které jsou sváženy v intervalu 1 x za 14 dní. Vysbírané plasty jsou předávány na dotřídovací linku společnosti FCC Group ve Vratimově, odkud jsou dle kvality předávány k dalšímu využití různým odběratelům.

Celkem bylo odděleným sběrem shromážděno 221,250 tun plastů, z toho cca 22 tun bylo sesbíráno systémem pytlového sběru. Produkce odděleného shromažďovaného plastu má mírně rostoucí trend (viz Graf č. 4).

Graf č. 4: Celková produkce plastů města Kopřivnice v období 2011 - 2015



Sklo

Sklo je ve městě sbíráno výhradně systémem sběrných nádob o objemu 1 100 l. Svoz barevného i bílého skla je prováděn v intervalu 1 x za 4 týdny. Vysbírané sklo je předáváno k dalšímu využití společnosti Frýdecká skládka, a. s.

V roce 2015 bylo shromážděno 203,089 tun skla, avšak produkce skla má spíše klesající trend (viz Graf č. 5).

Graf č. 5: Celková produkce skla města Kopřivnice v období 2011 - 2015

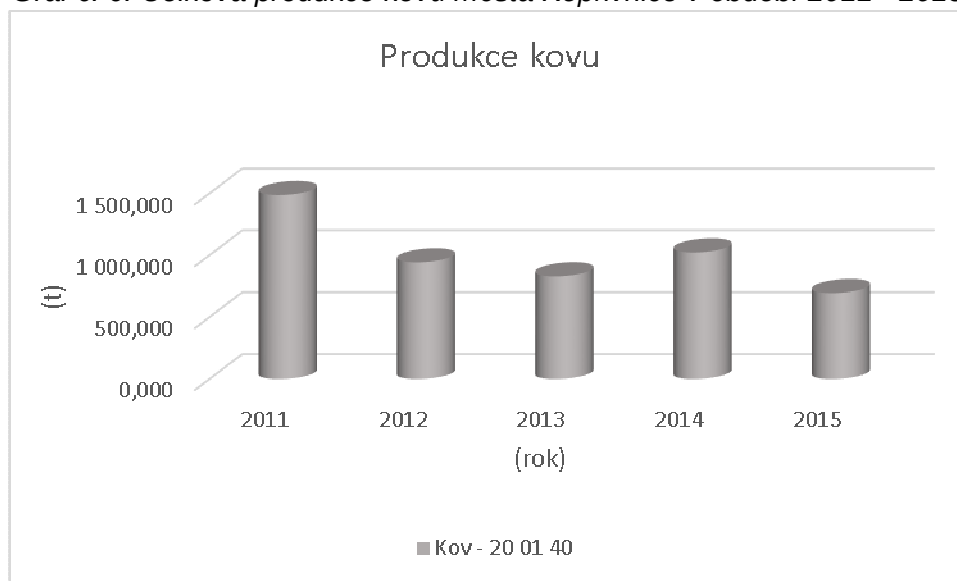


Kovy

Základním systémem pro sběr kovů jsou sběrné suroviny firem EXPOL TRADE s. r. o., PARTR, spol. s r. o. a METAL FAKTOR s. r. o. Doplnkovou metodou je třídění kovů pocházejících od občanů města ve sběrném dvoře.

Celkové množství odevzdaných kovů za r. 2015 činilo 695,153 tun. Celkový trend produkce kovů je ovlivněn stejně jako u papíru cenou vykupovaného kovu, z tohoto důvodu jeho množství kolísá (viz Graf č. 6).

Graf č. 6: Celková produkce kovů města Kopřivnice v období 2011 - 2015



BRKO

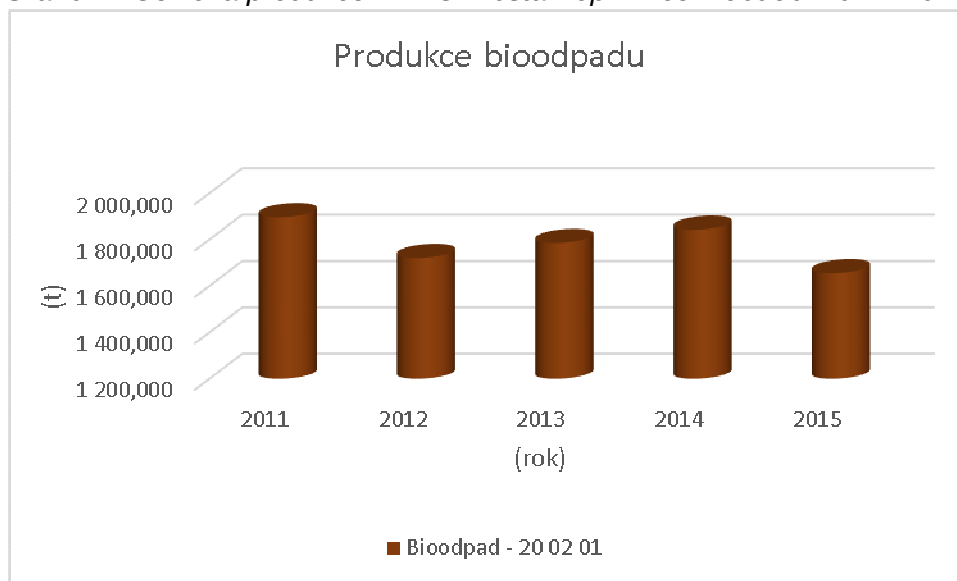
Od r. 2013 je systém sběru BRKO v Kopřivnici zajišťován prostřednictvím nádob o objemu 240 l přímo od rodinných domů a v místních částech sběrem do velkoobjemových kontejnerů o objemu 7 m³. Svoz BRKO je prováděn v intervalu 1 x za 14 dní od rodinných domů a velkoobjemové kontejnery jsou přistavovány 1 x za 3 týdny na 19 stanovištích. Vysbíraný odpad je využíván na kompostárně Točna v Příboře.

Mimo tento systém mohou občané z území města Kopřivnice samostatně odvážet BRKO na kompostárnu Točna v Příboře, která je ve spoluvlastnictví měst Kopřivnice a Příbor (podíl 50% každé město).

Do produkce BRKO je započítán také odpad z údržby veřejné zeleně, která je obhospodařována společností SLUMEKO, s. r. o.

Produkce odděleně sbíraných bioodpadů má spíše kolísavý trend (viz Graf č. 7), což může být způsobeno jednak vlivem klimatických podmínek (sucho), nebo odkloněním bioodpadů ze systému nakládání s odpady díky předcházení vzniku těchto odpadů kompostováním - v r. 2012 a 2013 byly občanům Kopřivnice rozdány kompostéry o objemu 600l.

Graf č. 7: Celková produkce BRKO města Kopřivnice v období 2011 -2015

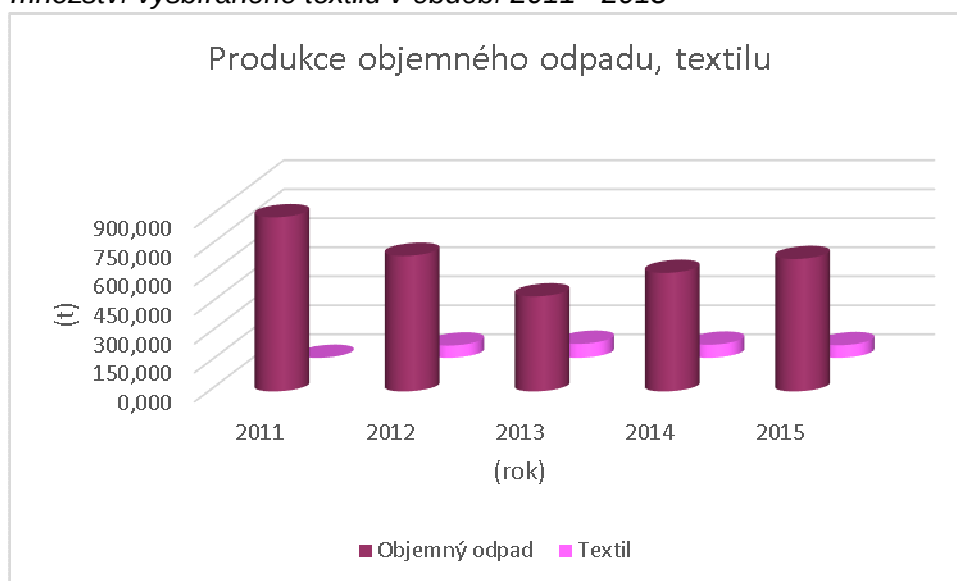


Objemný odpad

Objemný odpad je možné ve městě odložit na sběrném dvoře nebo do přistavených kontejnerů v rámci mobilních svozů, které jsou přistavovány vždy 2 x ročně (jaro, podzim) na 41 stanovištích. Aby občané neodkládali do kontejnerů nevhodný odpad, jsou kontejnery po dobu ukládání odpadů pod dozorem pracovníka společnosti Slumeko, s. r. o., která svoz zajišťuje. Objemný odpad je následně svážen a ukládán na řízenou skládku komunálního odpadu.

Produkce objemného odpadu byla ovlivněna jak zavedením odděleného sběru textilu, tak i ekonomickou krizí v letech 2012 a 2013, kdy měla klesající trend (viz Graf č. 8). Avšak v r. 2015 bylo vyprodukováno občany města Kopřivnice 684,33 tun tohoto odpadu, což je o téměř 200 tun více než v r. 2013. Tento vzrůstající trend lze eliminovat např. tříděním dřevěných odpadů.

Graf č. 8: Celková produkce objemného odpadu města Kopřivnice a celkové množství vysbíraného textilu v období 2011 - 2015



Nebezpečný odpad

Sběr nebezpečných odpadů je zajišťován celoročně na sběrném dvoře a 2 x ročně (jaro, podzim) se tento odpad sbírá mobilní sběrnou ze 17 stanovišť. Léky s prošlou záruční dobou se kromě těchto dvou možností mohou odevzdat i v síti místních lékáren.

Celkově se v r. 2015 na území města Kopřivnice sesbíralo 10,914 tun odpadů s jednou či více nebezpečnými vlastnostmi, z toho mobilním sběrem bylo shromážděno 0,666 tun nebezpečných odpadů. Vývoj produkce NO v jednotlivých letech je zachycen v Grafu č. 2 (viz str. 8).

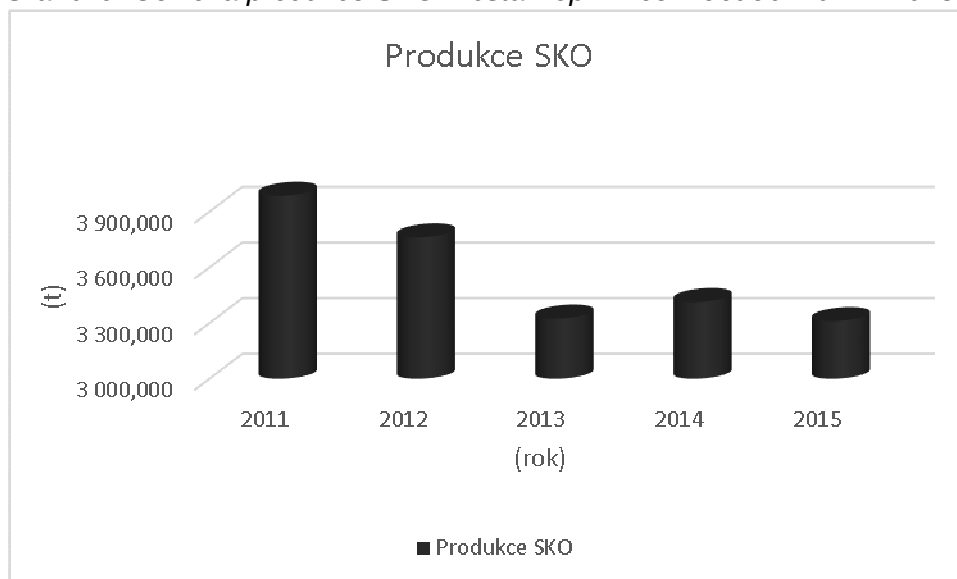
Směsný komunální odpad

Nakládání se směsným komunálním odpadem je zajištěno v souladu se současnými právními předpisy, tj. odvozem a uložením na řízené skládky komunálního odpadu ve Staříči – SKLADEKO, s. r.o. a do Životic u Nového Jičína - ASOMPO, a. s.

Směsný komunální odpad je shromažďován do sběrných nádob o objemu 110 l, 120l, které jsou sváženy v intervalu 1 x za 14 dní anebo o objemu 1 100 l s četností svozu 1 x za týden.

Produkce směsného komunálního odpadu má klesající trend (viz Graf č. 9).

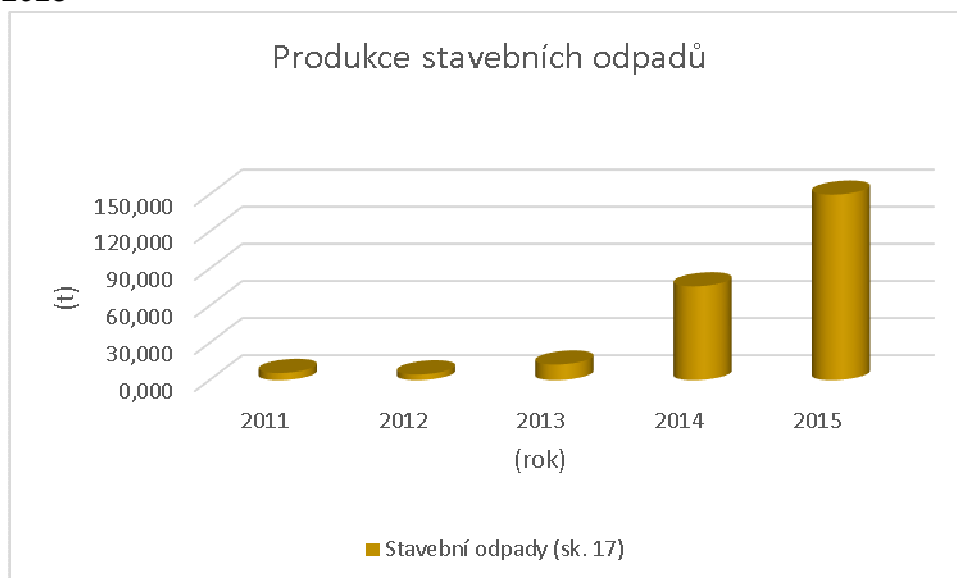
Graf č. 9: Celková produkce SKO města Kopřivnice v období 2011 - 2015



Stavební odpad

Produkce stavebních odpadů v Kopřivnici je závislá především na stavebních aktivitách obce, což je evidentní ze skladby těchto odpadů. V r. 2014 došlo k nárůstu vlivem stavebních odpadů kat. č. 17 05 04, taktéž v r. 2015 (viz Graf č. 10).

Graf č. 10: Celková produkce stavebních odpadů města Kopřivnice v období 2011 - 2015



Výrobky s ukončenou životností

Zpětný odběr vyřazených elektrických a elektronických zařízení má kolísavý trend. Produkci výrobků s ukončenou životností ovlivňuje jak ekonomická situace spotřebitelů, tak ochota občanů se starých spotřebičů zbavit (viz Graf č. 11). V roce 2015 bylo do červených kontejnerů a na sběrném dvoře odevzdáno celkem 57,768 tun vyřazených elektrozařízení.

Graf č. 11: Celková produkce ZPOV města Kopřivnice v období 2011 - 2015



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

Tabulka č. 5 – Způsob nakládání s odpady města Kopřivnice v roce 2015

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kat.	Nakládání v roce 2015[t/rok]					
			Kódy R	množství	Kódy N	množství	Kódy D	množství
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	R1	0,006				
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	R5	15,022				
15 01 02	Plastové obaly	O	R5	221,250				
15 01 07	Skleněné obaly	O	R5	203,089				
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	R1	2,290				
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených) čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	R1	0,076				
17 02 02	Sklo	O	R5	2,040				
17 04 02	Hliník	O	R4	0,061				
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O					D1	2,300
20 01 01	Papír a lepenka	O	R5	386,827				
20 01 10	Oděvy	O	R3	65,186				
20 01 13	Rozpouštědla	N	R1	0,243				
20 01 14	Kyseliny	N	R1	0,065				
20 01 15	Zásady	N	R1	0,794				
20 01 19	Pesticidy	N	R1	0,175				
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N	R1	0,499				
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	R1	5,262				
20 01 29	Detergenty obsahující nebezpečné látky	N	R1	0,310				
20 01 31	Nepoužitelná cytostatika	N	R1	0,109				
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	R4	0,585				
20 01 40	Kovy	O	R4	695,092				
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	R3	1655,570				
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O					D1	51,26

20 03 01	Směsný komunální odpad	O					D1	3187,680
20 03 03	Uliční smetky	O					D1	302,510
20 03 07	Objemný odpad	O					D1	684,330

Zdroj dat: Evidence odpadů města Kopřivnice

V Kopřivnici bylo v r. 2015 vyprodukováno celkem 7 752 tun odpadů, z toho 42% (3,2 tis. tun) odpadů bylo využito a 58% (4,5 tis. tun) všech odpadů odstraněno skládkováním.

Co se týče biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO), ty byly využity ze 42% a 58% BRKO bylo odstraněno skládkováním (jedná se o celkové BRKO, tedy včetně nevytříděné složky z SKO).

Tabulka č. 6a – Množství komunálního odpadu v Kopřivnici předávaného k využití v roce 2015

Název druhu odpadu	Množství využitých odpadů (t)
Papír (15 01 01, 20 01 01)	401,849
Plasty (15 01 02, 20 01 39)	221,250
Sklo (15 01 07, 20 01 02)	203,089
Kovy (15 01 04, 20 01 40)	695,092
Textil (20 01 10, 20 01 11)	65,186
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08, z toho:	1655,570
- z veřejné zeleně	649,09
- od občanů na kompostárně	210,810
- z rodinných domů	795,670
- ze sídlištní zástavby	
Nebezpečný odpad skupiny 20	7,457
Elektrošrot (20 01 35, 20 01 36)	0,585
Celkové množství využitých komunálních odpadů	3250,078
- z toho BRKO *)	1457,218

*) výpočet viz Příloha č. 3 Metodiky

Tabulka č. 6b – Celkové množství odpadů města Kopřivnice předávaného k využití v roce 2015

Název druhu odpadu	Množství využitých odpadů (t)
Komunální odpady	3250,078
Stavební odpady skupiny 17 (bez podskupiny 17 05 04 a bez kovů 17 04)	2,04
Kovy (podskupina 17 04)	0,061
Celkové množství využitých odpadů	3252,179

1.3.2. Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO

Občané Kopřivnice třídí 31% potenciálně produkovaného papíru, dále 24% plastů a 40% skleněného odpadu. Separace kovů dosahuje 100% potenciálu produkce (i díky fungující síti sběren) – tzn. že byla překročena hranice 50%, která je stanovena rámcovou směrnicí o odpadech k roku 2020. Přesto je zde prostor pro další zvyšování separace, zejména u papíru a plastů.

U bioodpadů je účinnost separace na 23%, je to dáno i tím, že do výpočtu se nezapočítává množství odpadu z veřejné zeleně. U textilu je pak v Kopřivnici separováno 29% potenciálně produkovaných textilních odpadů a u NO je účinnost separace na 31%.

Tabulka č. 7 – Účinnost separace využitelných složek ze směsného komunálního odpadu v roce 2015

Druh vytríděného odpadu	Rok 2015		
	Potenciál produkce SKO (t/rok) *)	Shromážděné množství (t/rok)	Účinnost separace ze směsných KO)*
Papír a nápojový karton (15 01 01, 20 01 01, 15 01 05)	1303,087	401,849*	31
Plasty (15 01 02, 20 01 39)	927,612	221,250	24
Sklo (15 01 07, 20 01 02)	513,239	203,089	40
Kovy (15 01 04, 20 01 40)	102,647	695,092	100
Textil (20 01 10, 20 01 11)	228,526	48,889	29
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08, z toho:	1006,489	230,538	23
- z veřejné zeleně	X	0	x
- od občanů na sběrném dvoře	X	31,621	x
- z rodinných domů	X	198,917	x
- ze sídlištní zástavby	X	0	x
Nebezpečný odpad (z KO)	23,771	7,457	31
Celkem		2600,403	x
- z toho BRKO	2538,102	681,276	26

Zdroje dat: Výpočet dle přílohy č. 3 Metodiky, evidence města Kopřivnice

*včetně výkupu a sběru v ZŠ

1.3.3. Množství skládkovaných BRKO

Množství skládkovaných BRKO celkem a na jednoho obyvatele je jedním ze základních ukazatelů OH obce, který je potřebný pro vyhodnocení souladu s POH kraje.

Město Kopřivnice skládalo 89 kg BRKO na občana a rok 2015. Vzhledem k celostátnímu cíli „Snížit maximální množství BRKO ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v r. 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v r. 1995“ bude nutné realizovat opatření vedoucí ke snížení skládkovaného množství BRKO v Kopřivnici.

1.3.4. Předcházení vzniku odpadů

Předcházení vzniku odpadů je především úlohou ekologické a společenské výchovy a osvěty. Množství odpadů, které nevznikly nebo byly znovu použity, nelze zjistit přímo z evidence odpadů.

Nicméně město Kopřivnice pořídilo v letech 2012 a 2013 z dotace z OPŽP kompostéry o objemu 600 l, které byly občanům bezplatně zapůjčeny na základě smlouvy o výpůjčce na dobu 5 let s tím, že po uplynutí této doby přechází kompostér do jejich vlastnictví. Celkem bylo rozdáno 522 ks kompostérů.

Ve městě je také rozvinut sběr použitého šatstva, textilu a obuvi. Po městě je celkem rozmístěno 17 ks kontejnerů, do kterých bylo v r. 2015 vysbíráno celkem 65 t starých oděvů, které tak nebyly uloženy na skládku komunálních odpadů.

1.3.5. Technická vybavenost obce pro nakládání s odpady

V Kopřivnici je směsný komunální odpad ukládán do sběrných nádob o objemu 110, 120 a 1 100 l, objemný odpad je shromažďován do velkoobjemových kontejnerů, nebezpečný odpad je sbírán mobilními svoz, tříděný odpad do kontejnerů o objemu 1 100 l, který je doplněn pytlovým sběrem plastů, bioodpady v místních částech jsou sbírány do velkoobjemových kontejnerů o objemu 7 m³. Ve městě je bioodpad svážen od rodinných domů prostřednictvím kompostejnerů o objemu 120 a 240l. Všechny uvedené odpady lze rovněž odložit na sběrném dvoře v Kopřivnici a BRKO na kompostárně Točna v Příboře.

Podrobné údaje jsou uvedeny v tabulkách č. 8, 9 a 10a-f.

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

Druh vytríděného odpadu	Způsob shromažďování		
	Způsob shromažďování	Množství shromážděných odpadů v t/rok	Způsob shromažďování v % z celku
Papír (15 01 01, 20 01 01)	Nádoby	242,460	60
	Pytle		
	Sběrný dvůr	15,022	4
	Mobilní svoz		
	Výkupny	144,367	36
Plasty (15 01 02, 20 01 39)	Nádoby	193,483	87
	Pytle	22,44	10
	Sběrný dvůr	5,327	3
	Mobilní svoz		
Sklo (15 01 07, 20 01 02)	Nádoby	200,068	98
	Pytle		
	Sběrný dvůr	3,021	2
	Mobilní svoz		
Kovy (15 01 04, 20 01 40)	Nádoby		
	Pytle		
	Sběrný dvůr	8,710	1
	Mobilní svoz		
	Výkupny	686,382	99
Textil (20 01 10, 20 01 11)	Nádoby	57,191	88
	Pytle		
	Sběrný dvůr	7,995	12
	Mobilní svoz		
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08) bez veřejné zeleně, z toho:	x	1006,480	100
- od občanů na sběrném dvoře a mobilní svoz (zahradní odpady od občanů)	Sběrný dvůr	210,810	21
	Mobilní svoz	413,720	41
- nádobový a pytlový sběr z rodinných domů (včetně zahradních odpadů)	Nádoby	381,950	38
	Pytle		

- nádobový sběr v sídlištní zástavbě	Nádoby	0	0
Nebezpečný odpad (skupina 20)	Nádoby		
	Pytle		
	Sběrný dvůr	6,655	93
	Mobilní svoz	0,534	7
Celkem		2600,135	

Tabulka č. 9 - Způsoby shromažďování odpadů v roce 2015

NÁDOBY, KONTEJNERY, PYTLE		110 l	120 l	240 l	1 100 l	2 150 l	3 000 l	7 000 l	celkový objem (l)	Objem na 1 obyvatele (l)
Nádoby/kontejnery na směsný komunální odpad	/ks/	827	1654		625				976950	43,9
Nádoby/kontejnery na papír	/ks/				176				193600	8,7
Nádoby/kontejnery na plast (včetně PET)	/ks/				153				168300	7,6
Pytle na plast (směsný včetně PET, i pouze PET)	/ks/	8542							939620	
Nádoby/kontejnery na sklo bílé	/ks/				72				79200	3,6
Nádoby/kontejnery na sklo barevné	/ks/				94				103400	4,6
Nádoby/kontejnery na bioodpady	/ks/			745				19	311800	14
Nádoby/kontejnery na textil	/ks/						17		51000	2,3
Nádoby na elektroodpad (červené kontejnery)	/ks/					5			10750	0,5

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

FREKVENCE VÝSYPU	1x týdně	2x týdně	vícekrát týdně*()	14 - denně	měsíčně	1 x za 2 měsíce	čtvrtletně	při zaplnění **()	sezónně* *()	Celkové množství vysypanéh o odpadu za rok (l)	Celkové množství vysypanéh o 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										
Kontejner 1 100 l	167				9					9 671 200	9 671,20
	Celkové množství všechny objemy kontejnery/nádoby									9 671 200	9 671,20
	Celkové množství všechny objemy pytle										
	Celkové množství všechny objemy (kontejnery/nádoby + pytle)									9 671 200	9 671,20

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

FREKVENCE VÝSYPU	1x týdně	2x týdně	vícekrát týdně*()	14 - denně	měsíčně	1 x za 2 měsíce	čtvrtletně	při zaplnění **(r. 2015)	sezónně* *()	Celkové množství vysypanéh o odpadu za rok (l)	Celkové množství vysypanéh o odpadu za rok (m³)
Počet svozů do roka	52	104		26	12	6	7	8542			-
Nádoba			Počty vysypaných nádob při jednotlivém svozu/ počty vysypaných pytlů za rok								
Kontejner 1 100 l	153									8 751 600	8 751,6
Pytel o jiném objemu (110 l)								8542		939 620	939,62
	Celkové množství všechny objemy kontejnery/nádoby									8 751 600	8 751,6
	Celkové množství všechny objemy pytle									939 620	939,62
	Celkové množství všechny objemy (kontejnery/nádoby + pytle)									9 691 220	9 691,22

Tabulka č. 10c – Frekvence výsypu barevné sklo v roce 2015

FREKVENCE VÝSYPU	1x týdně	2x týdně	vícekrát týdně*()	14 - denně	měsíčně	1 x 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										
Kontejner 1 100 l					94					1 240 800	1 240,8
	Celkové množství všechny objemy kontejnery/nádoby									1 240 800	1 240,8
	Celkové množství všechny objemy (kontejnery/nádoby)									1 240 800	1 240,8

Tabulka č. 10d – Frekvence výsypu bílé sklo v roce 2015

FREKVENCE VÝSYPU	1x týdně	2x týdně	vícekrát týdně*()	14 - denně	měsíčně	1 x 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										
Kontejner 1 100 l					72					950 400	950,4
	Celkové množství všechny objemy kontejnery/nádoby									950 400	950,4

Tabulka č. 10e – Frekvence výsypu bioodpady v roce 2015

FREKVENCE VÝSYPU	1x týdně	2x týdně	vícekrát týdně*()	14 - denně	měsíčně	1 x za 2 měsíce	čtvrtletně	při zaplnění **()	sezónně* *(1x 3 týdny)	Celkové množství vysypaného odpadu za rok (l)	Celkové množství vysypaného odpadu za rok (m³)
Počet svozů do roka	52	104		26	12	6	7		11		-
Nádoba	Počty vysypaných nádob při jednotlivém svozu/ počty vysypaných pytlů za rok										
Nádoba 240 l				745						4 648 800	4 648,8
Nádoba/kontejner o jiném objemu (7 000 l)									19	1 463 000	1 463
	Celkové množství všechny objemy kontejnery/nádoby									6 111 800	6 111,8
	Celkové množství všechny objemy pytle										
	Celkové množství všechny objemy (kontejnery/nádoby + pytle)									6 111 800	6 111,8

Tabulka č. 10f – Frekvence výsypu směsný KO v roce 2015

FREKVENCE VÝSYPU	1x týdně	2x týdně	vícekrát týdně*()	14 - denně	měsíčně	1 x 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 110 l				827						21 392	21,392
Nádoba 120 l				1654						5 160 480	5 160,48
Kontejner 1 100 l	429	196								46 961 200	46 961,2
	Celkové množství všechny objemy kontejnery/nádoby									52 143 072	52 143,072
	Celkové množství všechny objemy pytle										
	Celkové množství všechny objemy (kontejnery/nádoby + pytle)									52 143 072	52 143,072

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

VYSYPANÝ OBJEM NÁDOB, KONTEJNERŮ A PYTLŮ	I celkem	I/obyvatel
na směsný komunální odpad	52 143 072	2 340,7
na papír	9 671 200	434,1
na plast (směsný, včetně PET)	9 691 220	435,0
na sklo bílé	950 400	42,7
na sklo barevné	1 240 800	55,7
na bioodpady	6 111 800	274,4

Město Kopřivnice každoročně upravuje počty nádob na separovaný odpad dle zaplněnosti, která je pravidelně sledována pomocí čárových kódů umístěných na kontejnerech pro sběr tříděného odpadu.

Také je snahou města budovat nová stanoviště pro sběr separovaných odpadů, čímž se snižuje docházková vzdálenost a zároveň zvyšuje výtěžnost jednotlivých komodit tříděného odpadu.

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

MĚRNÉ UKAZATELE VYBAVENOSTI	Celkový počet nádob (ks)	Počet obyvatel na jednotku vybavení
obyvatel na 1 separační hnízdo - nádobový separovaný sběr*)	118	189
obyvatel na 1 nádobu na papír	176	127
obyvatel na 1 nádobu na plast	153	146
obyvatel na 1 nádobu na sklo (celkem za bílé, barevné, směsné)	166	134
obyvatel na 1 nádobu na textil	17	1310
obyvatel na 1 nádobu na bioodpady	745	30

Tabulka č. 13 – Mobilní sběr odpadů v Kopřivnici v roce 2015

MOBILNÍ SBĚR		objemné odpady	nebezpečné odpady	stavební odpady	bioodpady	elektroodpady
počet stanovišť nádob/mobilních sběrů v obci	/počet/	41	17		19	
obyvatel na 1 stanoviště nádob/mobilních sběrů v obci	/počet/	543	1310		1172	
četnost přistavení nádob/mobilních sběrů na stanoviště	/počet/rok/	2	2		11	

Tabulka č. 14 – Sběr a výkup odpadů v Kopřivnici v roce 2015

SBĚR A VÝKUP ODPADŮ	jednotka	počet	počet obyvatel na jedno zařízení
počet sběrných dvorů /stálých sběrných míst v obci	/ks/obec/	1	22 277
počet výkupu druhotných surovin v obci	/ks/obec/	3	7 425

Tabulka č. 15 – Významná zařízení k nakládání s komunálními odpady (KO) obce

Název zařízení/majitel zařízení	Druh zařízení	Kapacita zařízení v [t/rok]	Provozovatel	Místo provozu (nakládání)	Kódy zpracovávaných odpadů od obce	Souhlas k provozování do /rok
Zařízení pro sběr, výkup a využívání odpadů - EXPOL TRADE, s. r. o., provozovna Kopřivnice	Sběrné suroviny	840 t	EXPOL TRADE, s. r. o.	Štramberská 436, Kopřivnice	160601, 170401, 170402, 170405	4/2020
PARTR spol. s r. o., zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů, Sběrna a výkupna odpadů provozovna Kopřivnice	Sběrné suroviny	1000 t	PARTR, spol. s r. o.	Štramberská 6/71, Kopřivnice	120103, 150101, 150102, 150104, 150107, 160117, 160118, 160121, 160601, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170409, 170411, 200101, 200102, 200111, 200140	6/2018
METAL FAKTOR s. r. o. – zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů, provozovna Kopřivnice; AUTOVRAKOVIŠTĚ Kopřivnice	Sběrné suroviny, autovrakoviště	990 t	METAL Faktor s. r. o.	Pozemky parc. č. 1698/4 a 1705/88 k. ú. Kopřivnice	120103, 150101, 150104, 160117, 160118, 160121, 160601, 160104, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170409, 170411, 200101, 200140	6/2018
Sběrný dvůr, SLUMEKO s. r. o.	Sběrný dvůr	1000t	SLUMEKO s. r. o.	Panská, Kopřivnice	030104, 030105, 080111, 080112, 110111, 120112, 130113, 130206, 130208, 130503, 130802, 140603, 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150107, 150110, 150202, 160103, 160107, 160113, 160114, 160601, 160604, 170102, 170117, 170302, 170401, 170402, 170405, 170605, 170904, 190801, 200101, 200102, 200110, 200111, 200113, 200114, 200115, 200117, 200119, 200121, 200126, 200127, 200129, 200131, 200133, 200136, 200138, 200139, 200140, 200201, 200301, 200307	10/2020
Kompostárna Příbor/Město Kopřivnice (50%), město Příbor (50%)	kompostárna	4500 t	SUEZ, Recyklace a využití odpadů	Štramberská, Příbor	200201	12/2021

Zdroj dat: Vlastní šetření ve spolupráci s krajským úřadem

Tabulka č. 16 – Dostupnost zařízení OH

	jednotka	hodnota	název zařízení/majitel zařízení
skládka na katastru obce		ne	x
skládka vzdálenost od centra	km	13 20	ASOMPO, a.s. SKLADEKO, s. r. o.
třídící linka na papír, plasty v katastru obce		ne	x
třídící linka papír, plasty vzdálenost od centra	km	25 37	Frýdecká skládka a. s. Vratimov
třídící linka na sklo v katastru obce		ne	x
třídící linka sklo vzdálenost od centra	km	25	Frýdecká skládka a. s.
kompostárna v katastru obce		ne	x
kompostárna vzdálenost od centra	km	8	50% vlastníkem je město Kopřivnice a 50% město Příbor, provozovatel SUEZ, Recyklace a využití odpadů
Bioplynová stanice KO v katastru obce		ne	x
Bioplynová stanice vzdálenost od centra	km		
Překládací stanice KO v katastru obce		ne	x
Překládací stanice vzdálenost od centra	km		
ZEVO KO v katastru obce		ne	x
ZEVO KO vzdálenost od centra	km		

1.3.6. Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství obce

V systému nakládání s komunálními odpady na území města Kopřivnice a místních částí nedochází oproti předešlým létům k výrazným výkyvům, dochází k postupnému poklesu směsného komunálního odpadu a navyšování tříděného sběru odpadů, což odpovídá i nákladům vynaložených na OH, které spíše klesají. Naopak příjmy od obalové společnosti EKO-KOM a kolektivních systémů mírně rostou díky rostoucímu množství vytríděných složek komunálního odpadu.

Za zmínku stojí r. 2013, kdy došlo k výraznějšímu poklesu nákladů (v součtu o cca 3,3 mil. Kč) v důsledku snížení jednotkových cen u svozu komunálních odpadů. Bližší údaje jsou uvedeny v tabulce č. 17.

Tabulka č. 17: Náklady a příjmy na OH obce

č.	Náklad	[Kč]				
		Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015
1	Směsný komunální odpad	8 641 578,10	8 505 528,20	6 940 909,70	7 063 221,90	7 101 280,70
2	Oddělený sběr; z toho	5 807 262,30	5 463 889,90	4 625 169,40	4 922 119,00	4 950 670,10
2a	papír	708 758,60	752 113,00	690 561,00	750 489,00	779 232,00
2b	plasty	1 352 174,00	1 515 037,00	1 062 795,00	1 130 813,00	1 099 084,00
2c	sklo	150 640,30	146 432,00	195 197,00	203 591,00	226 051,00
2d	nápojové kartony	0	0	0	0	0
2e	kovy	0	0	0	0	0
2f	bioodpady	1 175 428,00	967 960,00	908 770,30	1 087 993,90	1 034 368,90
2g	objemné odpady	2 246 173,00	1 969 512,50	1 633 218,80	1 587 333,80	1 697 132,90
2h	nebezpečné odpady	174 088,40	112 835,40	134 627,30	161 898,30	114 801,30
3	Údržba zeleně	8 079 604,00	8 274 700,00	8 015 500,00	8 676 100,00	9 069 600,00
4	Koše	724 692,00	620 336,00	566 467,00	603 068,00	703 782,00
5	Úklid prostranství	1 582 851,00	1 597 109,00	1 836 006,00	833 021,00	760 674,00
6	Černé skládky	66 922,00	68 308,00	30 182,00	40 407,00	84 643,00
7	Propagace	18 140,00	14 328,00	33 685,00	28 665,00	29 754,00
8	Celkem	30 728 311,70	30 008 089,00	26 673 088,50	27 088 720,90	27 651 073,90
	Příjem					
9	Poplatky od občanů či místní poplatky	10 874 322,40	10 881 668,90	10 732 010,80	10 848 652,80	10 930 113,10
10	Poplatky od původců odpadů zapojených do systému obce (zapojení živnostníci)	0	0	0	0	0
11	Poplatky od rekreantů	0	0	0	0	0
12	Příjem z prodeje druhotných surovin	0	0	0	0	0
13	Platby od autorizované obalové společnosti	1 944 746,50	1 972 159,00	1 973 015,50	2 010 406,50	2 039 603,50
14	Platby od ostatních kolektivních systémů	85 883,00	85 758,00	98 654,80	146 861,50	145 043,00
15	Celkem	12 904 951,90	12 939 585,90	12 803 681,10	13 005 920,80	13 114 759,60
16	Rozdíl (+/-)	-17 823 359,80	-17 068 503,10	-13 869 407,40	-14 082 800,10	-14 536 314,30

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

Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství města Kopřivnice se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje se provádí porovnáním cílů a opatření POH kraje se stavem odpadového hospodářství obce. Cíle POH Moravskoslezského kraje, které nejsou v odpadovém hospodářství (OH) města Kopřivnice naplněny, jsou podnětem pro stanovení vlastních cílů POH obce. Porovnání odpadového hospodářství města Kopřivnice se závaznou částí POH MSK je uvedeno v tabulce č. 18.

Tabulka č. 18 – Porovnání OH města Kopřivnice se závaznou částí POH Moravskoslezského kraje

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
3.1. Strategické cíle a zásady odpadového hospodářství kraje - cíle		
Cíl 1. Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů	Ano	Město Kopřivnice podporuje předcházení vzniku odpadů jak formou domácího kompostování, tak i sběrem použitého šatstva.
Cíl 2. Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí	Ano	Snaha o minimalizaci těchto vlivů.
Cíl 3. Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“	Ano	Podporuje.
Cíl 4. Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství	Ano	Podporuje.
3.2. Obecné zásady pro nakládání s odpady		
a) Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů“ a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.	Ano	Město Kopřivnice podporuje předcházení vzniku odpadů jak formou domácího kompostování, tak i sběrem použitého šatstva.
c) Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.	Ano	Podporuje
d) Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.	Ano	Podporuje
e) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.	Ano	Podporuje.
3.3.1. Prioritní toky odpadů		
3.3.1.1. Komunální odpady -cíle		

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
Cíl 5. Do roku 2015 zavést na území kraje tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.	Ano	Zaveden
Cíl 6. Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Částečně	50% zatím přesahuje pouze u kovů, u papíru je úroveň na 31%, u plastů 24% a u skla 40%.
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.	Ano	
b) Zachovat a rozvíjet dostupnost odděleného sběru využitelných odpadů v obcích.	Ano	V rámci možností rozvíjena.
c) V obcích povinně zajistit (zavést) oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů	Ano	Zaveden
d) Systém sběru komunálních odpadů v obci stanovuje obec s ohledem na požadavky a dostupnost technologického zpracování odpadů.	Ano	
e) Rozsah a způsob odděleného sběru složek komunálních odpadů v obci stanoví obec s ohledem na technické, environmentální, ekonomické a regionální možnosti a podmínky dalšího zpracování odpadů, přičemž oddělený sběr musí být dostatečný pro zajištění cílů Plánu odpadového hospodářství pro komunální odpady.	Ano	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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.	Částečně	Směsný komunální odpad je zatím pouze skládkován, není upřednostněno energetické využití SKO.
g) Upřednostňovat environmentálně přínosné, ekonomicky a sociálně únosné technologie zpracování komunálních odpadů.	Ano	
h) Zachovat a rozvíjet spoluúčast a spolupráci s producenty obalů a dalšími výrobci podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití příslušných složek komunálních odpadů.	Ano	
j) Úpravu směsného komunálního odpadu tříděním lze podporovat jako doplňkovou technologii úpravy odpadů před jejich dalším materiálovým a energetickým využitím. Tato úprava nenahrazuje oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů.	Ano	
Opatření		
a) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Ano	
b) Důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru využitelných složek komunálních odpadů, minimálně pro papír, plasty, sklo a kovy a biologicky rozložitelný komunální odpad.	Ano	
c) Průběžně vyhodnocovat obecní systém pro nakládání s komunálními odpady a jeho kapacitní možnosti a navrhnout opatření k jeho zlepšení.	Ano	Město Kopřivnice každoročně vyhodnocuje systém nakládání s odpady a předkládá RM.

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
d) Zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů.	Částečně	V evidenci města dosud řazena pouze komodita plasty do skupiny 15 01
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.	Ano	Zveřejnění v místním tisku, Kabelové televizi a na webu ŽP
f) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady na obecní a regionální úrovni.	Ano	
3.3.1.1.1. Směsný komunální odpad		
Cíl 7.. Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.	Ne	V současné době město Kopřivnice vzhledem k ekonomice OH a technickým možnostem veškerý SKO skládkuje.
Zásady		
a) Významně omezit skládkování směsného komunálního odpadu	Částečně	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
b) Snižovat produkci směsného komunálního odpadu zavedením nebo rozšířením odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů, včetně BRO.	Ano	Produkce SKO meziročně klesá.
Opatření		
a) Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění a zvýšení materiálového a energetického využití odpadů (zejména směsného komunálního odpadu).	Nehodnoceno	Úlohou oprávněných osob
b) Energeticky využívat směsný komunální odpad v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/ spoluspalováním za dodržování platné legislativy.	Ne	V současné době město Kopřivnice vzhledem k ekonomice OH a technickým možnostem veškerý SKO skládkuje
c) Průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsnými komunálními odpady na obecní a krajské úrovni.	Ano	
3.3.1.2 Živnostenské odpady		
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.	Ne	
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	Ne	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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.	Ne	
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.	Ne	
e) Umožnit obcím zapojit do svých systémů nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání dle možností a kapacity daného systému.	Nehodnoceno	
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.	Nehodnoceno	
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.	Nehodnoceno	
c) Průběžně vyhodnocovat kritéria uvedená v písmeni b) a upravovat je dle aktuálních podmínek v obci.	Nehodnoceno	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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 a o možnosti a výhodách zapojení právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání do obecních systémů nakládání s komunálními odpady.	Ano	
f) Poskytovat obcím metodickou pomoc při volbě možnosti zapojení živnostníků do obecního systému nakládání s komunálními odpady.	Ano	
3.3.1.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady		
Cíl 8. Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.	Částečně	V r. 2015 bylo skládkováno 92 kg BRKO v přepočtu na jednoho občana
Zásady		
a) V obcích povinně stanovit systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, minimálně pro biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu.	Ano	
b) Podporovat a rozvíjet systém sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů.	Ano	
c) Podporovat maximální využívání biologicky rozložitelných odpadů a produktů z jejich zpracování.	Ano	
d) Podporovat budování a rozvoj infrastruktury nutné k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů.	Ano	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
Opatření		
b) Systém bude vycházet z technických možností a způsobů využití biologicky rozložitelných odpadů v obci v návaznosti na nakládání s komunálními odpady v kraji. Přičemž mechanicko-biologická úprava a energetické využití biologicky rozložitelné složky obsažené ve směsném komunálním odpadu nenahrazují povinnost obce zavést systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a jejich následné využití.	Nehodnoceno	
c) Na úrovni obce informovat jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a o nakládání s nimi. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku biologicky rozložitelných odpadů. Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce.	Ano	Internet, městský tisk, letáky
d) Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob.	Ano	Domácí kompostování je aktivně využívanou variantou sběru BRO.
e) Podporovat výstavbu zařízení pro aerobní rozklad, anaerobní rozklad, energetické využití a přípravu k energetickému využití biologicky rozložitelných odpadů. Podporovat Vytvoření přiměřené sítě těchto zařízení v regionech pro nakládání s odděleně sebranými biologickými rozložitelnými odpady z obcí a od ostatních původců, včetně kalů z čistíren odpadních vod.	Nehodnoceno	
g.) Podporovat výstavbu zařízení pro energetické využití směsného komunálního odpadu.	Nehodnoceno	
h) Podporovat energetické využívání směsného komunálního odpadu v zařízeních pro energetické využití odpadů bez jeho předchozí úpravy, nebo po jeho úpravě následným spalováním/ spoluspalováním za dodržování platné legislativy	Nehodnoceno	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
i) Důsledně kontrolovat provoz zařízení na zpracování a využívání biologicky rozložitelných odpadů provozovaných v areálech skládek odpadů s cílem zamezit skládkování těchto odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky.	Nehodnoceno	
j) Důsledně kontrolovat nakládání s odpadem ze stravovacích zařízení a s odpady vedlejších živočišných produktů v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.	Nehodnoceno	
n) U zemědělských odpadů podporovat jejich zpracování technologiemi jako je anaerobní rozklad (digesce, fermentace), aerobní rozklad (kompostování) nebo jinými biologickými metodami.	Nehodnoceno	
3.3.1.4. Stavební a demoliční odpady		
Cíl 9. Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).	Nehodnoceno	
Zásady		
a) Regulovat vznik stavebních a demoličních odpadů a nakládání s nimi s ohledem na ochranu lidského zdraví a životního prostředí.	Ano	Realizace staveb včetně řešení odpadového hospodářství je regulována v rámci stavebního řízení
b) Maximálně využívat upravené stavební a demoliční odpady a recykláty ze stavebních a demoličních odpadů.	Nehodnoceno	Je úlohou stavebních firem.
Opatření		
a) Zajistit povinné používání recyklátů splňujících požadované stavební normy, jako náhrady za přírodní zdroje, v rámci stavební činnosti	Nehodnoceno	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
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.	Nehodnoceno	
d) Podporovat zpracování a využívání veškerých využitelných hmot, vznikajících v rámci demoličních činností.	Nehodnoceno	
3.3.1.5. Nebezpečné odpady - cíle		
Cíl 10. Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.	Ano	měrná produkce na občana klesá
Cíl 11. Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob
Cíl 12. Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.	Nehodnoceno	je úlohou oprávněných osob
Cíl 13. Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.	Ano	V letech 2008 – 2014: LCHSEZ, POSEZ, MSEZ
Zásady		
b) Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady.	Nehodnoceno	
c) Podporovat technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů.	Nehodnoceno	
d) Důsledně kontrolovat, zda odpad, který úpravou pozbyl nebezpečné vlastnosti, skutečně tyto vlastnosti nevykazuje.	Nehodnoceno	
e) Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, na povrchu terénu.	Nehodnoceno	
g) Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním	Částečně	Účinnost separace NO z SKO je odhadována na 31% (r. 2015)

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
odpadu.		
Opatření		
b) Motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálních odpadů.	Ano	Internet, městský tisk
c) Ve spolupráci s příslušnými orgány provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí včetně vytvoření metodik.	Nehodnoceno	
e) Podporovat v případě potřeby zvýšení počtu zařízení na využívání nebezpečných odpadů a zařízení na úpravu odpadů ke snižování a odstraňování nebezpečných vlastností.	Nehodnoceno	
f) Podporovat bezpečné odstranění starých zátěží.	Nehodnoceno	
g) Důsledně kontrolovat množství nebezpečných odpadů používaných jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů.	Nehodnoceno	
3.3.1.6. Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru		
3.3.1.6.1. Obaly a obalové odpady - cíle		
Cíl 14. a) Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob
b) Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020.	Nehodnoceno	dtto
c) Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020.	Nehodnoceno	dtto
d) Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020.	Nehodnoceno	dtto
Cíl 15. V letech 2014 – 2020 dosáhnout míry recyklace a využití obalových odpadů v hodnotách uvedených v tabulce č. 2 POH MSK	Nehodnoceno	dtto

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
Opatření		
a) Zachovat, rozvíjet a podporovat další rozvoj stávajícího integrovaného systému třídění komunálních odpadů v každé obci kraje, včetně jejich obalové složky.	Ano	
b) Podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	dtto
d) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	dtto
3.3.1.6.2. Odpadní elektrická a elektronická zařízení - cíle		
Cíl 16. Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.	Nehodnoceno	Je úlohou povinných osob
Cíl 17. Do 31. prosince 2015 dosáhnout úrovně tříděného sběru OEEZ na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě uvedené v POH MSK tabulce č. 3. (do prosince 2015 >5,5 kg/obyv./rok)	Ne	Tříděný sběr OEEZ za r. 2015 činil 2,6 kg na občana
Cíl 18. V letech 2016 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru odpadních EEZ uvedených v POH MSK tabulce č. 4	Nehodnoceno	dtto
Opatření		
a) Podporovat spolupráci povinných osob v rámci celého systému zpětného odběru, např. s ohledem na kvalitu a kontrolu evidovaných dat, dostupnost sběrné sítě pro spotřebitele nebo realizaci osvětových a informačních kampaní s cílem zvýšení množství odděleně sebraného elektrozařízení.	Nehodnoceno	
b) Prohlubovat spolupráci povinných osob s komunální sférou a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady.	Ano	Smlouvy s povinnými osobami

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
c) Lépe zabezpečit stávající sběrnou infrastrukturu proti krádežím a nelegální demontáži.	Nehodnoceno	
d) Důsledně kontrolovat a vyhodnocovat fungování sběren a výkupu kovového odpadu.	Nehodnoceno	
e) Podporovat dostupnost a počet míst sběrné sítě pro elektrozařízení, zejména malá elektrozařízení.	Ano	
f) Zintenzivnit informační kampaně, zejména zvýšit informovanost občanů i firem o registru míst zpětného odběru dostupném na portálu veřejné správy a sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.	Průběžně	
g) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady s upřednostněním opětovného použití ze strany státních i soukromých institucí.	Nehodnoceno	
h) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	
3.3.1.6.3. Odpadní baterie a akumulátory -cíle		
Cíl 22. Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů: V letech 2015 – 2016 dosáhnout požadovaných úrovní tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů stanovených v POH MSK tabulce č. 7	Nehodnoceno	je úlohou povinných osob
Cíl 23. Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů: Dlouhodobě dosahovat požadované recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů. Minimální recyklační účinnost pro recyklaci výstupních frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti odpadních baterií nebo akumulátorů	Nehodnoceno	je úlohou povinných osob

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
vstupujících do recyklačního procesu dle POH MSK tabulky č. 8		
Opatření		
a) Posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady a sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.	Ano	
b) Podporovat zahušťování sběrné sítě.	Ano	
e) Podporovat vzdělávání v dané oblasti a zintenzivnit informační kampaně.	Ano	
3.3.1.6.4. Vozidla s ukončenou životností (autovraky)		
Opatření		
b) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	je úlohou oprávněných osob
d) Podporovat sběr a zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (autovraků) z prostředků vybraných na základě poplatku na podporu sběru, zpracování, využití a odstranění vozidel s ukončenou životností.	Nehodnoceno	
e) Zabezpečit, aby předání vozidla do zpracovatelského zařízení bylo bez jakýchkoliv výdajů pro posledního držitele nebo vlastníka a to i za předpokladu, že kompletní předávané vozidlo má nulovou nebo zápornou	Nehodnoceno	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
hodnotu. V takovém případě zajistit, aby veškeré náklady na jejich podstatnou část hradil výrobce nebo, aby vozidla s ukončenou životností (autovraky) přijímal zdarma.		
g) Sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.	Ano	
3.3.1.6.5. Odpadní pneumatiky - cíle		
Cíl 25. Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik: Dosáhnout požadované úrovně sběru pneumatik uvedené v POH MSK tabulce č. 10.	Nehodnoceno	pneumatiky jsou odebírány na sběrném dvoře, případně v servisech, jejich shromážděné množství kolísá; jde spíše o cíl pro povinné osoby
Opatření		
a) Podporovat posilování vazby sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady s tím, že budou stanoveny parametry sběrné sítě za účelem minimalizace nákladů pro obce v oblasti nakládání s odpadními pneumatikami a sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.	Nehodnoceno	
b) Zintenzivnit informační kampaně.	Nehodnoceno	
c) Dodržovat hierarchii nakládání s odpady.	Nehodnoceno	
d) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady.	Nehodnoceno	
f) Podporovat nové moderní technologie na zpracování pneumatik.	Nehodnoceno	
3.3.1.7. Kaly z čištění komunálních odpadních vod		
Opatření		
g) Podporovat osvětové kampaně zaměřené zejména na obyvatelstvo, k odstraňování léčiv, chemických prostředků a odpadů v souladu s právními předpisy v této oblasti tj. odstraňování mimo kanalizační síť odevzdáním do lékárny	Nehodnoceno	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
3.3.1.8 Odpadní oleje - cíl		
Cíl 28. Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů	Nehodnoceno	Je spíše úlohou povinných osob
Opatření		
a) Zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustřeďování a skladování s ohledem na jejich následné využití.	Nehodnoceno	Úlohou oprávněných osob
e) Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpadními oleji	Nehodnoceno	
3.3.2.2 Odpady s obsahem persistentních organických znečišťujících látek - cíle		
Cíl 32. Zvýšit povědomí o persistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí	Nehodnoceno	
Opatření		
a) rámci úřední činnosti napomáhat identifikaci zdrojů možných úniků perzistentních organických znečišťujících látek.	Nehodnoceno	
b) V rámci úřední činnosti usilovat, aby odpady perzistentních organických znečišťujících látek byly předávány přímo subjektu, který má souhlas k provozování zařízení k jejich odstraňování	Nehodnoceno	
c) Informovat o možnosti výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech	Nehodnoceno	
3.3.2.3. Odpady s obsahem azbestu - cíl		
Cíl 34. Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.	Nehodnoceno	
Opatření		

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
V rámci úřední činnosti (stavební řízení, posuzování vlivů na životní prostředí, povolování zařízení k nakládání s odpady) sledovat výskyt azbestu a vyžadovat plnění pravidel pro bezpečné nakládání s tímto odpadem.	Ano	
3.3.3.1 Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven - cíle		
Cíl 37. Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.	Nehodnoceno	Město není původcem těchto odpadů
Opatření		
a) Podporovat vytvoření systému pravidelného sběru a svozu biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu do schválených zpracovatelských zařízení, zejména bioplynových stanic a kompostáren	Nehodnoceno	dtto
b) Podporovat sběr použitých stolních olejů a tuků původem z veřejných stravovacích zařízení, centrálních kuchyní a domácností	Nehodnoceno	dtto
c) Podporovat rozvoj systému sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců a z domácností.	Ano	
e) Důsledně kontrolovat nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a s vedlejšími produkty živočišného původu v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.	Nehodnoceno	
f) Podporovat osvětové kampaně k nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu v souladu s právními předpisy v této oblasti	Nehodnoceno	
3.3.3.2 Odpady železných a neželezných kovů		
Zásady		

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
a) Pohlížet na kovové odpady železných a neželezných kovů a odpady drahých kovů jako na strategické suroviny pro průmysl České republiky v souladu se Surovinovou politikou České republiky	Nehodnoceno	
Opatření		
a) Podporovat rozšiřování počtu míst odděleného sběru železných a neželezných kovů na obcích, za účelem náhrady většího množství primárních surovin	Ano	Sběrný dvůr a sběrné suroviny
b) Podporovat rozšiřování počtu míst zpětného odběru výrobků s ukončenou životností v rámci systémů zpětného odběru a rozšířené odpovědnosti výrobců, za účelem získání většího množství surovin strategických vzácných kovů	Ano	Ve spolupráci s povinnými osobami je síť doplňována
e) Zvýšit kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů	Nehodnoceno	
f) Sjednotit postup KÚ, ORP, obcí a dalších kontrolních orgánů (např. ŽÚ, MP) při kontrolách výkupu kovů a bazarů. Úzká spolupráce s ČIŽP, ČOI, PČR a dalšími složkami státní správy	Nehodnoceno	
3.4 Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady		
Obecné zásady		
a) Síť zařízení vytvářet na základě koncepčně stanovených priorit a potřeb odpadového hospodářství MSK ve vazbě na aktuální stav plnění cílů POH ČR a POH MSK, tj. na reálnou potřebnost, ekonomickou konkurenceschopnost a udržitelnost zařízení pro nakládání s odpady.	Nehodnoceno	
b) Výstavba zařízení musí být v souladu s prioritami a strategickými cíli kraje v oblasti odpadového hospodářství a zároveň v souladu s principy „soběstačnosti a blízkosti“ a s úmyslem vycházet z hierarchie nakládání s odpady a podporovat moderní technologie s environmentálně přidanou hodnotou	Nehodnoceno	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
d) Stavbu plánovat v souladu s územně plánovací dokumentací daného území	Ano	
e) Provoz zařízení nesmí ohrozit lidské zdraví, okolní prostředí, splní všechny zákonné požadavky a technické normy a nepřekročí stanovené emisní limity	Ano	
f) Provoz zařízení nesmí neúměrně zatížit infrastrukturu území, ve kterém je stavba plánována	Ano	
g) Navrhovaná technologie zvažovaného zařízení musí být na úrovni BAT (nejlepší dostupná technologie), případně se musí jednat o technologii prověřenou dlouhodobým provozem v ČR nebo v zahraničí.	Nehodnoceno	
h) Preferovat zejména výstavbu a provoz regionálních či nad regionálních zařízení z důvodu lepší rentability a tím nižší dosahované ceny za zpracování odpadů, vyšší míry dodržování provozní a technologické kázně a efektivnější možnosti kontroly	Nehodnoceno	
i) Nepodporovat výstavbu a provoz zařízení umístěných ve zvláště chráněných územích ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, nakládajících s odpadem, který má původ mimo tato území	Nehodnoceno	
Zásady pro vytváření sítě zařízení pro nakládání s odpady		
a) Podporovat výstavbu zařízení v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady	Nehodnoceno	
b) Navrhovaná technologie zvažovaného zařízení musí být na úrovni BAT (nejlepší dostupné technologie), případně se musí jednat o technologii prověřenou dlouhodobým provozem v ČR nebo zahraničí. Budou podporovány technologie s celoevropskou certifikací environmentálních technologií ETV (environmental technology verification). Využívat stávající zařízení, která vyhovují požadované technické úrovni.	Nehodnoceno	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
j) Zpracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení do souboru výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o dalším rozvoji (zejména průmyslových zón).	Nehodnoceno	
Zásady pro systémy sběru odpadů		
b) Podporovat tříděný sběr využitelných složek komunálních odpadů, se zahrnutím obalové složky, prostřednictvím dostatečně četné a dostupné sítě sběrných míst v obcích, minimálně na papír, kovy, plasty a sklo, za předpokladu využití existujících systémů sběru a shromažďování odpadů, a pokud je to možné i systémů sběru vybraných výrobků s ukončenou životností, které jsou zajišťovány povinnými osobami to jest výrobci, dovozci, distributory.	Ano	
c) Podporovat tříděný sběr bioodpadů.	Ano	
d) Podporovat tříděný sběr nebezpečných složek komunálních odpadů s cílem dosáhnout environmentálně šetrného nakládání s odpady.	Ano	
e) V zařízeních ke sběru a výkupu odpadů umožnit výkup odpadů od občanů pouze v souladu s platnou legislativou	Ano	
f) V místech zpětného odběru výrobků s ukončenou životností umožnit bezplatný odběr těchto výrobků od občanů.	Ano	
Zásady pro systémy svozu a přepravy odpadů		
a) Je podporováno provozování souboru speciálně vybavených automobilů ke svozu odpadu ze sběrných nádob všech druhů (včetně pytlového sběru) a kontejnerové nosiče s velkokapacitními kontejnery s vhodným objemem.	Nehodnoceno	
b) Je podporováno budování překládacích stanic v případě potřeby zefektivnění přepravy odpadu na delší vzdálenosti.	Nehodnoceno	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
Opatření v rámci vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady		
Biologicky rozložitelné odpady		
a) Je podporován rozvoj kompostování v obcích, zejména ve vesnické a příměstské zástavbě.	Ano	
d) Je podporováno budování a provozování zařízení na materiálové využití (kompostárny) a energeticko-materiálové využití (bioplynové stanice) biologicky rozložitelných odpadů včetně kalů z ČOV a multifunkčních center zpracování bioodpadu s výrobou elektrické energie a tepla (KVET) a kompostu k agrotechnickému nebo energetickému využití	Nehodnoceno	Město má kompostárnu ve spoluvlastnictví s městem Příbor
e) Podpora multifunkčního řešení zpracování bioodpadů se společnou výrobou kompostů, biopaliv a elektrické energie a tepla.	Nehodnoceno	
Nebezpečné odpady		
d) Jsou upřednostňovány termické procesy odstraňování zdravotnických odpadů.	Nehodnoceno	
Ostatní odpady a použité výrobky		
a) Je podporována recyklace stavebních odpadů	Ano	
b) Je podporován rozvoj stávajících zařízení pro úpravu nebo využití minerálních olejů, baterií, akumulátorů, autovraků, použitých elektrozařízení, případně dalších odpadů, které mají nadregionální či celostátní význam.	Nehodnoceno	
c) Jsou podporovány chráněné dílny zabývající se zpracováním elektrozařízení a elektroodpadů	Nehodnoceno	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
d) Je podporováno vybudování zařízení pro materiálové nebo energetické využití opotřebovaných pneumatik.	Nehodnoceno	
Skládky, terénní úpravy a rekultivace		
a) Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů z veřejných prostředků.	Nehodnoceno	
b) Je podporována přeměna stávajících skládkových areálů na centra komplexního nakládání s odpady.	Nehodnoceno	
c) Pro terénní úpravy a rekultivace jsou používány pouze neznečištěné výkopové zeminy a hlušiny, upravené stavební a demoliční odpady, respektive další inertní odpady obdobného charakteru a vlastností a rekultivační výrobky a materiály s příslušnými certifikáty (odpady z teplárenství). Jak tyto výrobky tak všechny využívané odpady musí svými vlastnostmi splnit požadavky dané předpisy upravujícími využití odpadu na povrchu terénu (v současnosti je to vyhláška č. 294/2005 Sb.).	Nehodnoceno	
d) Nepodporovat neopodstatněné provádění terénních úprav a rekultivací. Důsledně posuzovat důvody provádění konkrétní terénní úpravy či rekultivace a jejich opodstatnění v konkrétní lokalitě. Zamezit účelovému opakovanému navyšování kapacit a výškových kót terénních úprav a jejich územního rozsahu	Nehodnoceno	
3.5 Zásady při rozhodování při přeshraniční přepravě, dovozu a vývozu odpadů		
Zásady		
b) Odpad vzniklý v České republice se přednostně odstraňuje v České republice	Nehodnoceno	
3.6 Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená (černé skládky, littering) a zajištění nakládání s odpady, jejichž majitel není znám anebo zanikl - cíle		

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
Cíl 41. Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená	Ano	
Cíl 42. Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl	Ano	
Opatření		
a) Zapojit veřejnost do programů a akcí vedoucích k formování pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného nakládání s odpady	Ano	
b) Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená.	Ano	
c) Efektivně využívat udělování pokut za znečišťování veřejných prostranství.	Ne	
d) Zaměřit kontrolu obecních úřadů obcí s rozšířenou působností na neoprávněné využívání obecních systémů k nakládání s odpady ze strany právnických osob a podnikajících fyzických osob.	Ano	
e) Zapojovat na základě smlouvy právnické osoby a podnikající fyzické do obecních systémů nakládání s odpady.	Ne	
f) Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním mimo místa k tomu určená.	Ano	
g) Optimálně nastavit systém a logistiku sběru a svozu odpadů na úrovni obcí (směsného komunálního odpadu, vytríděných složek komunálních odpadů, objemného nebo nebezpečného odpadu, odpadů z odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných prostranství).	Nehodnoceno	Je úlohou oprávněných osob

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
h) Zavést na úrovni obcí komunikační kanály, přes které by občané měli možnost hlásit nelegálně uložené odpady na veřejných prostranstvích nebo přechodné uložení odpadů v okolí sběrných hnízd a kontejnerů.	Ano	
i) Využívat institutu veřejně prospěšných prací či institutu veřejné služby ze strany samospráv obcí pro zajištění úklidu a obsluhy veřejných prostranství včetně aktivit spojených s odstraňováním odpadů odložených mimo místa k tomu určená	Nehodnoceno	
j) Efektivní tvorba programů osvěty a výchovy na úrovni samospráv měst a obcí.	Ano	
3.7 Program předcházení vzniku odpadů- cíle		
Cíl 43. Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.	Průběžně	
Cíl 44. Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů 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.	Průběžně	
Cíl 48. 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.	Průběžně	
Cíl 50. Věnovat maximální pozornost odpadům z potravin a vytvořit podmínky pro postupné snižování těchto odpadů na všech úrovních potravinového cyklu (fáze výroby potravin včetně jejich uvádění na trh a konzumace).	Nehodnoceno	
Cíl 51. Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.	Průběžně	

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
Cíl 53. Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodloužení životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.	Ano	Bleší trh 2x ročně
Obecná opatření.		
a) Zajistit informační a vzdělávací podporu problematiky předcházení vzniku odpadů na všech úrovních státní správy se zvláštním zaměřením na územní samosprávy měst a obcí s ohledem na stabilizaci produkce a postupné snižování produkce komunálních odpadů.	Ano	
b) V rámci aktivit kolektivních systémů a systémů zpětného odběru výrobků zajistit u všech dotčených subjektů rozšíření činností v rámci problematiky předcházení vzniku odpadů zejména formou informačních kampaní se zaměřením na zvyšování povědomí obyvatelstva.	Průběžně	
c) Prosazovat cílenou podporu a propagaci důvěryhodných environmentálních značení a výrobků s menším dopadem na životní prostředí s cílem postupného zvyšování počtu směrnic a licencí Národního programu environmentálního značení.	Nehodnoceno	
d) Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob. Program podpory domácího, komunitního a obecního kompostování a jeho naplňování ve spolupráci s obcemi koordinovat na úrovni MSK v souladu s POH MSK.	Ano	
e) Prosazovat zohledňování environmentálních aspektů se zaměřením na předcházení vzniku odpadů při zadávání zakázek z veřejného rozpočtu, například zohledňovat požadavky na environmentální systémy řízení, environmentální značení produktů a služeb, upřednostňování znovupoužitelných obalů a další; zohledňovat a upřednostňovat nabídky dokladující použití stavebních materiálů splňujících environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů (environmentální systémy řízení, dobrovolné dohody, environmentální značení); zohledňovat a upřednostňovat nabídky firem dokladující ve své činnosti použití „druhotných surovin“ bezprostředně souvisejících s konkrétní zakázkou.	Nehodnoceno	
Opatření pro přípravu odpadů na opětovné použití, recyklaci, využívání a odstraňování minimalizující nepříznivý dopad na životní prostředí		

Cíl/zásada/opatření POH kraje	Soulad	Stručný popis hodnocení
a) Podporovat rozvoj moderních kvalitních technologií pro zpracování odpadů (BAT).	Nehodnoceno	
c) V rámci kontrolní činnosti důsledně sledovat možné vlivy provozu zařízení na okolní prostředí.	Nehodnoceno	
Opatření pro snižování množství odpadů ukládaných na skládky (zejména BRO)		
a) Podporovat výstavbu a modernizaci systémů odděleného sběru a zařízení pro sběr, třídění a úpravu odpadů.	Nehodnoceno	
b) Podporovat výstavbu a modernizaci zařízení pro materiálové využívání odpadů, zejména zařízení koncová, jejichž výstupem je výrobek k přímému využití spotřebiteli.	Nehodnoceno	
c) Podporovat zařízení na energetické využívání odpadů.	Nehodnoceno	
d) Ve vztahu k biologicky rozložitelným odpadům jsou a budou podporována zařízení k jejich zpracování s výstupem jak pro využití na půdě tak pro energetiku. Zejména budou podporována zařízení, jejichž výstupem bude produkt v režimu zákona o hnojivech využitelný na zemědělské půdě.	Nehodnoceno	
e) Podporovat výstavbu bioplynových stanic pro zpracování bioodpadů (toto zařízení může odpad využívat jak energeticky tak materiálově).	Nehodnoceno	

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

Výsledkem porovnání OH města Kopřivnice s POH MSK je tabulka č. 19 „Vyhodnocení slabých míst OH města Kopřivnice“, obsahující popis a kvantifikaci slabých míst. Slabým místem je nalezená neshoda s cíli POH MSK. Posouzení slabých míst je klíčové pro návrh cílů a opatření v závazné části POH města Kopřivnice. Slabá místa OH Kopřivnice jsou vyhodnocena a je stanovena priorita podle stupně naplnění cílů POH MSK. Pro každé slabé místo uvedené v tabulce č. 19 je pak stanoven cíl, který se pokusí pomocí navržených opatření napravit zlepšení OH města Kopřivnice tak, aby město Kopřivnice podpořilo realizaci cílů POH MSK.

Tabulka č. 19 – Vyhodnocení slabých míst OH města Kopřivnice

Slabé místo OH města Kopřivnice (popis)	Popis trendu/ dynamiky vývoje/ míra odchylky od cíle	Priorita
3.3.1.1 Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u materiálů jako papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	Účinnost separace papíru, plastu, skla a kovů je 53%; trend u papíru je 31%, u plastů 24% a skla 40%, u kovů pak shromážděné množství převyšuje potenciál produkce v SKO.	Střední
3.3.1.1.1 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.	Veškerý SKO (po vytrídění materiálů využitelných složek) je v současné době ukládán na skládku.	Střední
3.3.1.3 Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen „BRKO“) ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995.	V roce 2015 bylo skládkováno 89 kg/ osobu BRKO	Střední
3.3.1.6.2 Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení (dále jen OEEZ).	Kolísavý trend sběru OEEZ, sběr OEEZ za r. 2015 činí 2,6 kg na obyvatele	Vysoká
3.6 Omezit odkládání odpadů mimo	Začíná se častěji objevovat	Nízká

<i>místa k tomu určená.</i>	objemný odpad u kontejnerů na sběr SKO	
3.7 Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů	Fungující sběr pouze u starého textilu a šatstva, rozšířit i na další věci - např. na nábytek či nádobí	Nízká

2. ZÁVAZNÁ ČÁST

Závazná část POH obce obsahuje opatření pro předcházení vzniku odpadů v souladu s POH kraje; dále závazná část POH obce stanoví cíle a opatření k jejich dosažení v rámci obecního systému nakládání s odpady a soustavu indikátorů k hodnocení plnění cílů POH obce. Přitom jsou respektovány zásady POH kraje.

Cíl 1: Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.

Cíl 2: Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.

Cíl 3: Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“.

Cíl 4: Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.

2.1 Cíle a opatření pro předcházení vzniku odpadů

Cíl 5: Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení předcházení vzniku odpadů do školních osnov, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.

Opatření:

- a) Předcházení vzniku odpadů na akcích pořádaných městem Kopřivnice.
- b) Důraz na komunikaci s občany města

Cíl 6: Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.

Opatření:

- a) Rozšíření sběru starého šatstva o sběr nepotřebných věcí z domácností zejména nábytku a nádobí, a prostřednictvím charitativních organizací (Armády spásy) zajistit jejich opětovné využití.

Cíl 7: Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupném snižování produkce odpadů.

Opatření:

- a) Zajištění přednostního předcházení nebo opětovného využití odpadů od občanů.

2.2 Cíle a opatření pro nakládání s odpady

2.2.1 Nakládání s komunálními odpady, zejména směsným komunálním odpadem a biologicky rozložitelným komunálním odpadem

Cíl 8: 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.

Opatření:

- a) Sledovat a vyhodnocovat informace o přípravě stavby zařízení na energetické využití odpadu v regionu

2.2.2 Nakládání s obalovými odpady

Cíl 9: Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.

Cíl 10: Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50% hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u materiálu jako papír, plast, kov, sklo pocházejících z domácností a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.

Opatření:

- a) Důraz na výchovu a vzdělání
- b) Průběžně monitorovat a optimalizovat sběrnou síť

2.2.3 Nakládání s nebezpečnými složkami komunálních odpadů

Cíl 11: Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů

Opatření:

- a) Provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí.

2.2.4 Nakládání s výrobky s ukončenou životností a vybranými odpady podle části čtvrté tohoto zákona

Cíl 12: Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ)

Opatření:

- a) Rozšiřovat sběrnou síť na sběr OEEZ.

Cíl 13: Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.

2.2.5 Příprava na opětovné použití, recyklaci, využívání a odstraňování komunálních odpadů minimalizující dopad na životní prostředí

Cíl 14: Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.

Opatření:

- a) Zajištění zejména energetického využití SKO (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů).

2.2.6 Snižování podílu biologicky rozložitelné složky ve směsném komunálním odpadu

Cíl 15: Snižovat maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen „BRKO“) ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35% hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995.

Opatření:

- a) Snižování množství odpadů ukládaného na skládky, zejména BRKO, tříděním dřeva z odpadů na sběrném dvoře a zajištění jeho dalšího využití
- b) Rozšíření sběru BRKO prostřednictvím kompostejnerů v místních částech (náhrada za velkoobjemové kontejnery)
- c) Snižování množství BRKO štěpkováním větví

Cíl 16: Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).

Opatření:

- a) Provádět účinnou osvětu k nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu v souladu s právními předpisy v této oblasti.

2.2.7 Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená (černé skládky, littering) a zajištění nakládání s odpady, jejichž majitel není znám anebo zanikl

Cíl 17: Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.

Opatření.

- a) Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená.
- b) Pořízení kamerových systémů do problémových lokalit

2.3 Soustava indikátorů k hodnocení stavu OH města Kopřivnice a plnění POH obce

Indikátory jsou základními ukazateli, kterými je průběžně hodnocen stav a vývoj odpadového hospodářství města Kopřivnice, a mají vazbu na cíle uvedené v závazné části POH. Jejich souhrn je obsahem tabulky č. 20.

Tabulka č. 20 – Souhrn indikátorů

Název indikátoru	Vyjádření indikátoru	Zdroj dat	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota v r. 2015
<i>Míra recyklace papíru, skla, plastů a kovů obsažených v komunálních odpadech</i>	Indikátor vyjádřen v %	Evidence odpadů, skladba SKO	50%	*53%
<i>Množství BRKO ukládaného na skládky na občana</i>	Indikátor vyjádřen v kg/občan/rok	Evidence odpadů, skladba SKO, evidence obyvatel	K roku 2020 51,8 kg/osobu/rok	*89 kg/občan/rok
<i>Množství BRKO</i>	Indikátor vyjádřen v %	Evidence odpadů,	K roku 2020 35% z vyprodukovaného	*60%

ukládaného na skládky		skladba odpadů	BRKO v r. 1995	
Celková produkce odpadů	Indikátor vyjádřen v t/rok	Evidence odpadů	Snižovat produkci	7 752,971 t/rok
Produkce odpadů kategorie nebezpečné odpady	Indikátor vyjádřen v t/rok	Evidence odpadů	Snižovat produkci	10,914 t/rok
Produkce odpadů kategorie ostatní odpady	Indikátor vyjádřen v t/rok	Evidence odpadů	Snižovat produkci	7 742,057 t/rok
Produkce SKO na obyvatele	Indikátor vyjádřen v kg/občan/rok	Evidence odpadů, evidence obyvatel	Max.150 kg/občan/rok do r. 2020	148,6 kg/občan/rok
Produkce SKO	Indikátor vyjádřen v t/rok	Evidence odpadů	Snižovat produkci	3 310,52 t/rok

*Pro výpočet indikátorů byly použity koeficienty pro smíšenou zástavbu dle Metodického návodu

1. Zdrojem dat pro výpočet indikátoru je množství vytříděných odpadů, papíru, kovů, skla a plastů. Do výpočtu se zahrnují všechny toky odpadů z kontejnerů, sběrných dvorů, škol a výkupu druhotných surovin. Dalším zdrojem informací je skladba směsných komunálních odpadů, která vychází z „Metodického návodu pro zpracování plánu odpadového hospodářství obce“ (příloha č. 3, tabulka č. 5) Množství SKO vychází z evidence odpadů.

2. Zdrojem dat pro výpočet množství odpadů ukládaných na skládku je evidence odpadů a data z evidence obyvatel. Výpočet bude prováděn dle „Metodického návodu pro zpracování plánu odpadového hospodářství obce“ (příloha č. 3, tab. č. 6 – pro % koeficient SKO, tab. č. 7 – hodnota 0,62 pro smíšenou zástavbu). Pro potřeby výpočtu je stanoveno, že ve srovnávacím roce 1995 bylo na skládkách uloženo 148 kg/obyv BRKO.

Do BRKO jsou počítána množství odpadů z Katalogu odpadů přepočtené jednotlivými koeficienty na BRKO. Proveďte se součet všech číselných hodnot množství odpadu pro jednotlivé druhy odpadů 200101, 200108, 200110, 200111, 200138, 200201, 200301, 200302, 200307. Proveďte se přepočet na BRKO. V dalším kroku se provede přepočet na občana.

3. Pro výpočet tohoto indikátoru je potřeba znát srovnávací hodnotu z roku 1995, tj. 148 kg/obyv BRKO. Zdrojem dat pak je průběžná evidence odpadů. Dalším zdrojem informací je skladba směsných komunálních odpadů, která vychází z „Metodického návodu pro zpracování plánu odpadového hospodářství obce“ (příloha č. 3). Postup výpočtu stanoví Matematické vyjádření soustavy indikátorů, které je každoročně aktualizováno MŽP (INISOFT s.r.o.).

V současné době je způsob výpočtu stanoven následovně:

skutečné množství BRKO uložené na skládkách v kg/obyv x 100
148 (hodnota roku 1995)

3. SMĚRNÁ ČÁST

3.1 Návrhy na zlepšení obecního systému nakládání s komunálními odpady

Směrná část obsahuje návrh a detailní popis konkrétního postupu realizace jednotlivých opatření (toho co, jak a kde by se mělo změnit). Kromě vlastního technického popisu každého opatření obsahuje návrh zdrojů potřebných pro realizaci, předpokládané náklady, termíny a odpovědnost za provedení jednotlivých opatření. Termíny navazují na zákonné požadavky, POH kraje a vlastní omezující podmínky, zejména cíle POH obce.

Tabulka č. 21

I. Předcházení vzniku odpadů na akcích pořádaných městem Kopřivnice	
Příslušné cíle POH obce	1. Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů. 5. Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení předcházení vzniku odpadů do školních osnov, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.
Technický popis	- Pořízení plastových kelímků s logem města - Na akcích pořádaných městem Kopřivnice rozlévat nápoje do zálohovaných vratných kelímků
Potřebné zdroje pro realizaci	Rozpočet města
Harmonogram realizace	2018
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	ORM, OŠK, OŽP

Tabulka č. 22

II. Důraz na komunikaci s občany města	
Příslušné cíle POH obce	5. Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů 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.
Technický popis	- Komunikace s občany prostřednictvím webových stránek životního prostředí, místního tisku a v rámci akcí zaměřených na ochranu životního prostředí (Den

	Země)
Potřebné zdroje pro realizaci	Rozpočet města
Harmonogram realizace	průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	OŽP ve spolupráci s OŠK

Tabulka č. 23

III. Rozšíření sběru starého šatstva o sběr nepotřebných věcí z domácností zejména nábytku a nádobí, a prostřednictvím charitativních organizací (Armáda spásy) zajistit jejich opětovné využití	
Příslušné cíle POH obce	6. Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodloužení životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.
Technický popis	- Uzavření smlouvy s charitativní společností a zajištění sběrného místa nepotřebných věcí z domácností na území města Kopřivnice, které pak budou předávány občanům v sociální tísni
Potřebné zdroje pro realizaci	
Harmonogram realizace	2017
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	OŽP ve spolupráci s charitativní organizací

Tabulka č. 24

IV. Sledovat a vyhodnocovat informace o přípravě stavby zařízení na energetické využití odpadu v regionu	
Příslušné cíle POH obce	8. 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
Technický popis	- Průběžné monitorování situace v MSK a příprava na zapojení se do systému využívání komunálních odpadů
Potřebné zdroje pro realizaci	Rozpočet města
Harmonogram realizace	průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	OŽP

Tabulka č. 25

V. Snižování množství odpadů ukládaného na skládky, zejména BRKO, tříděním dřeva z odpadů na sběrném dvoře a zajištění jeho dalšího využití	
Příslušné cíle POH obce	15. Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen BRKO) ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35% hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995.
Technický popis	- Třídění dřevěných odpadů z objemného odpadu předaného na sběrném dvoře a předání firmě zabývající se zpracováním a využitím dřeva
Potřebné zdroje pro realizaci	Rozpočet provozovatele SD – SLUMEKO, s. r.o.
Harmonogram realizace	2017
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	SLUMEKO, s. r. o.

Tabulka č. 26

VI. Rozšíření sběru BRKO prostřednictvím kompostejnerů v místních částech (náhrada za velkoobjemové kontejnery)	
Příslušné cíle POH obce	15. Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen BRKO) ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35% hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995.
Technický popis	- Občanům bydlícím v rodinných domech v místních částech Mniší, Vlčovice a Lubina umožnit formou výpůjčky kompostejneru sběr a svoz BRKO od domu a sjednotit tak systém sběru a svozu na celém území Kopřivnice
Potřebné zdroje pro realizaci	Žádost o grant z OPŽP
Harmonogram realizace	2017 - 2018
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	SLUMEKO, s. r. o.

Tabulka č. 27

VII. Snižování množství BRKO štěpkováním větví	
Příslušné cíle POH obce	15. Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (dále jen BRKO) ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35% hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995.
Technický popis	- Umožnit občanům Kopřivnice alespoň 2x ročně (jaro, podzim) ve stanovených termínech a lokalitách zpracování větví na dřevní štěpku, kterou si mohou využít na svých pozemcích
Potřebné zdroje pro realizaci	Rozpočet města
Harmonogram realizace	2018 - 2019
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	OŽP ve spolupráci se společností SLUMEKO, s. r. o.

Tabulka č. 28

VIII. Důraz na výchovu a vzdělání	
Příslušné cíle POH obce	10. Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50% hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u materiálu jako papír, plast, kov, sklo pocházejících z domácností a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.
Technický popis	- Zaujmout občany města a podpořit v nich přesvědčení důležitosti třídění odpadů jinou, zajímavou či netradiční formou – např. pořádání exkurzí pro žáky ZŠ do zařízení na zpracování využitelných odpadů, na skládky odpadů apod.
Potřebné zdroje pro realizaci	Rozpočet města, případně společnosti SLUMEKO, s. r. o.
Harmonogram realizace	průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	OŽP, spolupráce SLUMEKO, s. r. o., OŠK, ORM

Tabulka č. 29

IX. Průběžně monitorovat a optimalizovat sběrnou síť	
Příslušné cíle POH obce	10. Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50% hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u materiálu jako papír, plast, kov, sklo pocházejících z domácností a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.
Technický popis	- Optimalizace počtu nádob na sběr separovaných složek komunálního odpadu v závislosti na monitoringu naplněnosti kontejnerů
Potřebné zdroje pro realizaci	Rozpočet města, případně společnosti SLUMEKO, s. r. o.
Harmonogram realizace	průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	OŽP, spolupráce SLUMEKO, s. r. o.

Tabulka č. 30

X. Provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí	
Příslušné cíle POH obce	11. Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.
Technický popis	- Formou infokampaně podporovat osvětovou a vzdělávací činnost o odpadovém hospodářství města, především u dospělých obyvatel. Zaměřit se na jednotlivé druhy odpadů a jejich vlastnosti, které mohou ovlivňovat lidské zdraví a životní prostředí.
Potřebné zdroje pro realizaci	Rozpočet města
Harmonogram realizace	průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	OŽP

Tabulka č. 31

XI. Rozšiřovat sběrnou síť na sběr OEEZ	
Příslušné cíle POH obce	12. Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). 13. Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.
Technický popis	- Uzavření dodatku ke smlouvě s kolektivním systémem ASEKOL, a. s. o umístění a provozování kontejnerů (umístění alespoň 3 nových kontejnerů)
Potřebné zdroje pro realizaci	Rozpočet města, grant z Fondu Asekol
Harmonogram realizace	2017
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	OŽP

Tabulka č. 32

XII. Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená	
Příslušné cíle POH obce	17. Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
Technický popis	- Formou letáků či samolepek na kontejnery informovat občany o místech, kde mohou odkládat jednotlivé druhy odpadů s upozorněním na možnost postihu v případě, že tak neučiní.
Potřebné zdroje pro realizaci	Rozpočet města
Harmonogram realizace	průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	OŽP, SLUMKO, s. r. o.

Tabulka č. 33

XIII. Pořízení kamerových systémů do problémových lokalit	
Příslušné cíle POH obce	17. Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
Technický popis	- Pomocí kamerového systému monitorovat problémové lokality za účelem postihu exemplárními tresty - Zveřejňování fotografie z problémových lokalit na webových stránkách či upozornění na tyto lokality formou reportáží v KTK

Potřebné zdroje pro realizaci	Rozpočet města
Harmonogram realizace	průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	OŽP, MP

Tabulka č. 34

XIV. Aktualizace dokumentů vztahující se k odpadovému hospodářství	
Příslušné cíle POH obce	9. Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.
Technický popis	- Průběžná aktualizace obecně závazné vyhlášky města vztahující se k nakládání s odpady.
Potřebné zdroje pro realizaci	Rozpočet města
Harmonogram realizace	průběžně
Odpovědnost za realizaci (útvary obce)	OŽP

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

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

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

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

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

3.3 Způsob organizačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství města Kopřivnice

Způsob a formy komunikace mezi občany k zajištění realizace POH obce

Nejvhodnější způsob komunikace mezi občany s obcemi je:

- Zpracovávání informačních kampaní se zaměřením na zlepšení třídění a využití odpadů z domácností – formou tiskových materiálů, prezentací v médiích, diskuzních fór, veřejných projednání, kulatých stolů
- Spolupráce s místním tiskem
- Spolupráce s místní kabelovou televizí
- Informovanost prostřednictvím místního rozhlasu
- Informovanost prostřednictvím webových stránek města a ŽP
- Informovanost prostřednictvím výlepových ploch
- Spolupráce v rámci ekologické výchovy s místními institucemi, základními školami apod.

Při zpracování tohoto POH bylo využito poznatků získaných z jednání pracovní skupiny (seznam členů viz Přílohy – Tabulka č.I). Skupina byla sestavena ze zaměstnanců odboru životního prostředí Městského úřadu Kopřivnice, zástupců svazové společnosti, zástupce podnikatelského sektoru, pedagoga a místních občanů. Skupina se scházela od měsíce září roku 2016 do ledna roku 2017. Náplní práce této pracovní skupiny byla diskuze nad současným systémem OH s cílem nalezení a navržení ještě lepšího a efektivnějšího způsobu nakládání s jednotlivými druhy odpadů, který se současně přiblíží i potřebám občanů. Závěry byly využity a začleněny do opatření POHo.

Odbornost, způsobilost, kvalifikace a počet pracovníků

Státní správu v oblasti odpadového hospodářství zajišťuje Ing. Alena Hurtíková, referent odboru životního prostředí, oddělení vodního a odpadového hospodářství, tel. kontakt 556 879 783.

Samosprávu v oblasti odpadového hospodářství zajišťuje Lucie Kubalcová, DiS., referent odboru životního prostředí, oddělení vodního a odpadového hospodářství, tel. kontakt 556 879 781.

Zařazení odpadového hospodářství v organizačním schématu města Kopřivnice

Vedení města » Odbory » Odbor životního prostředí » Oddělení vodního a odpadového hospodářství » Referent odpadové hospodářství – samospráva

» Referent odpady – státní správa

Podřízené a smluvní organizace poskytující služby pro OH města Kopřivnice

Město Kopřivnice je z hlediska odpadového hospodářství smluvně provázáno s těmito společnostmi:

- SLUMEKO, s. r. o. – zajišťuje na základě platných obecně závazných vyhlášek města Kopřivnice služby spojené s provozem systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálního odpadu, včetně tříděného odpadu, nebezpečného, velkoobjemového a biologicky rozložitelného odpadu. Tyto služby jsou zajišťovány na základě „Smlouvy o zajištění komunálních služeb pro město Kopřivnici“. Fakturace je prováděna 1x měsíčně.
- SUEZ Využití zdrojů a. s. – zajišťuje následné využití BRKO z kompostejnerů a velkoobjemových kontejnerů dovezených společnostmi SLUMEKO, s. r. o. a rovněž BRKO dovezeného přímo občanů na kompostárnu Točna v Příboře, kterou provozuje. Fakturace je prováděna 1x měsíčně.
- EKO – KOM, a. s. – autorizovaná obalová společnost zajišťuje sdružené plnění povinností zpětného odběru a využití odpadu z obalů dle zákona č. 477/2001Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů. Podílí se zejména na financování nákladů spojených se sběrem a svozem, tříděním a využitím obalového odpadu formou finančních odměn poskytovaných městu Kopřivnice 1x čtvrtletně. Výše odměn se odvíjí od množství vytríděného papíru, barevného a bílého skla, plastu a kovů.
- ELEKTROWIN a. s. – zajišťuje zpětný odběr velkých a malých domácích spotřebičů, náradí a nástrojů a podílí se na financování nákladů spojených se zpětným odběrem výše uvedených elektrospotřebičů. Odměny jsou zasílány čtvrtletně dle množství sesbíraných elektrospotřebičů.
- ASEKOL, a. s. – zajišťuje zpětný odběr zařízení informačních technologií a telekomunikačních zařízení, spotřebitelských zařízení, hraček, vybavení pro volný čas a sporty a lékařských přístrojů. Stejně jako spol. Elektrowin, a. s. zasílá za vytríděné množství elektrospotřebičů finanční odměnu 1x čtvrtletně.
- EKOLAMP s. r. o. – zabývá se zpětným odběrem osvětlovacích zařízení a dle množství vysbíraných světelných zdrojů zasílá městu finanční odměny 2x ročně.
- Ecobat, s. r. o. – zajišťuje zpětný odběr použitých přenosných baterií. Jedná se o suché baterie nebo akumulátory do hmotnosti 750g.
- Milan Petr – AUTOSPORT, Autovrakoviště – zařízení určené pro sběr a zpracování autovraků, zajišťuje odstranění nepojízdných vozidel z území města Kopřivnice a místních částí a zajišťuje jejich následnou likvidaci v souladu se zákonem o odpadech. Fakturace je dílčí, tzn. za každé odstraněné vozidlo.

- TextilEco, a. s. – společnost zajišťující sběr a svoz textilu, starých oděvů a bot ve městě Kopřivnici. Město Kopřivnice za tyto služby neplatí, pouze umožňuje umístit stacionární kontejnery ve městě a místních částech.

Dokumenty se vztahem k řízení OH obce

Ve městě je platná Obecně závazná vyhláška města Kopřivnice č. 6/2010, o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území Kopřivnice a místních částí Lubina, Mniší a Vlčovice (znění vyhlášky viz Příloha č. 1). Tato obecně závazná vyhláška stanovuje systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů včetně jejich biologické složky na území Kopřivnice a nakládání se stavebním odpadem. Vztahuje se na fyzické osoby, při jejichž činnosti vzniká komunální odpad na území města Kopřivnice včetně místních částí.

Dále je ve městě platná Obecně závazná vyhláška města Kopřivnice č. 3/2015, o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů (znění viz Příloha č. 2). Město Kopřivnice stanoví touto vyhláškou sazbu místního poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů (dále jen „poplatek“) na území města, ohlašovací povinnost ke vzniku a zániku poplatkové povinnosti, splatnost poplatku, osvobození od poplatku a úlevy na poplatku, navýšení poplatku a odpovědnost za zaplacení poplatku.

Seznam zkratk

BRKO	biologicky rozložitelný komunální odpad
BRO	biologicky rozložitelný odpad
KO	komunální odpad
NO	nebezpečný odpad
OH	odpadové hospodářství
ORM	odbor rozvoje města
OŠK	odbor školství, kultury a cestovního ruchu
OŽP	odbor životního prostředí
POH	Plán odpadového hospodářství
POH ČR	Plán odpadového hospodářství České republiky
POH MSK	Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje
POHo	Plán odpadového hospodářství obce

SD	sběrný dvůr
SKO	směsný komunální odpad
VEEZ	vyřazená elektrická a elektronická zařízení
VOK	velkoobjemové kontejnery
ZPOV	zpětně odebírané výrobky

Použité zdroje

- Zákon č. 185/2011 Sb., o odpadech
- Metodický návod pro zpracování POH obce
- Evidence odpadů města Kopřivnice za období 2011 – 2015
- POH města Kopřivnice na období 2011 - 2016

4. PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Obecně závazná vyhláška města Kopřivnice č. 6/2010, o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území Kopřivnice a místních částí Lubina, Mniší a Vlčovice.

Příloha č. 2: Obecně závazná vyhláška města Kopřivnice č. 3/2015, o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů.

Tabulka č. I: Seznam členů pracovní skupiny pro aktualizaci POH

Obecně závazná vyhláška

města Kopřivnice

č. 6/2010,

o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území Kopřivnice a místních částí Lubina, Mniší a Vlčovice

Zastupitelstvo města Kopřivnice se na svém zasedání dne 16. 12. 2010 usnesením č. ...usneslo vydat na základě § 17 odst. 2 zákona č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), a v souladu s § 10 písm. d) a § 84 odst. 2 písm. h) zákona č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o obcích“), tuto obecně závaznou vyhlášku:

Čl. 1

Úvodní ustanovení

- (1) Tato obecně závazná vyhláška (dále jen „vyhláška“) stanovuje:
- a) systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů včetně jejich biologické složky vznikajících na území Kopřivnice a místních částí Lubina, Mniší a Vlčovice (dále jen „území města Kopřivnice“),
 - b) systém nakládání se stavebním odpadem.¹
- (2) Vyhláška se vztahuje na fyzické osoby, při jejichž činnosti vzniká komunální odpad na území města Kopřivnice.

Čl. 2

Třídění komunálního odpadu

- (1) Komunální odpad se třídí na:
- a) tříděný odpad, kterým je papír, nápojové kartony, sklo, plast, včetně PET lahví,
 - b) objemný odpad,
 - c) nebezpečné složky komunálního odpadu,
 - d) biologickou složku komunálního odpadu
 - e) směsný odpad.
- (2) Směsný odpad je zbylý komunální odpad po stanoveném vytřídění dle odst. 1 písm. a), b), c) a d).

Čl. 3

Shromažďování tříděného odpadu

- (1) Tříděný odpad je shromažďován do zvláštních sběrných nádob.
- (2) Zvláštní sběrné nádoby jsou umístěny na stanovených místech vyhlášených na úřední desce městského úřadu, webových stránkách města a v místním tisku.
- (3) Zvláštní sběrné nádoby jsou barevně odlišeny a označeny příslušnými nápisy:
- a) papír a nápojové kartony, barva modrá,
 - b) plasty, PET lahve, barva žlutá,

¹ Vyhláška č.381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)

- c) bílé sklo, barva bílá,
- d) barevné sklo, barva zelená.

(4) Občané bydlící na území města Kopřivnice v rodinných domech mohou odkládat vytríděné plasty do žlutých igelitových pytlů, jejichž svoz probíhá dle harmonogramu uveřejněného na úřední desce městského úřadu a webových stránkách města.

Čl. 4

Sběr a svoz nebezpečných složek komunálního odpadu

(1) Sběr a svoz nebezpečných složek komunálního odpadu² je zajišťován dvakrát ročně jejich odebíráním na předem vyhlášených přechodných stanovištích přímo do zvláštních sběrných nádob k tomuto sběru určených. Informace o sběru jsou zveřejňovány na úřední desce, webových stránkách města, v místním rozhlase a tisku.

(2) Nebezpečné složky komunálního odpadu lze také odevzdávat ve sběrném dvoře, který je umístěn na ul. Pánské v Kopřivnici. Jeho provozní doba je zveřejněna na úřední desce městského úřadu, webových stránkách, v místním tisku.

Čl. 5

Sběr a svoz objemného odpadu

(1) Objemný odpad je takový odpad, který vzhledem ke svým rozměrům nemůže být umístěn do sběrných nádob (např. koberce, matrace, nábytek).

(2) Sběr a svoz objemného odpadu je zajišťován dvakrát ročně jeho odebíráním na předem vyhlášených přechodných stanovištích přímo do zvláštních sběrných nádob k tomuto účelu určených. Informace o sběru jsou zveřejňovány na úřední desce městského úřadu, webových stránkách města, v místním tisku a rozhlase.

(3) Objemný odpad lze také odevzdávat ve sběrném dvoře, který je umístěn na ul. Pánské v Kopřivnici. Jeho provozní doba je zveřejněna na úřední desce městského úřadu, webových stránkách, v místním tisku.

Čl. 6

Sběr a svoz biologické složky komunálního odpadu

(1) Biologicky rozložitelnou složkou komunálního odpadu je biologický odpad ze zahrad a parků² (např. tráva, listí, odpad z ořezů stromů a keřů, piliny, zbytky ovoce a zeleniny apod.).

(2) Fyzická osoba, při jejichž činnosti vzniká biologický odpad, a která není schopna zajistit jeho využití samostatně (např. kompostováním), je povinna tento odpad předat k využití na stanoveném místě vyhlášeném na úřední desce městského úřadu, webových stránkách města, v místním rozhlase a tisku.

Čl. 7

Shromažďování směsného odpadu

(1) Směsný odpad se shromažďuje do sběrných nádob. Pro účely této vyhlášky sběrnými nádobami jsou:

- a) typizované sběrné nádoby např. popelnice, kontejnery určené ke shromažďování směsného komunálního odpadu,
- b) odpadkové koše, které jsou umístěny na veřejných prostranstvích v obci sloužící pro odkládání drobného směsného komunálního odpadu.

² Vyhláška č.381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)

(2) Stanoviště sběrných nádob je místo, kde jsou sběrné nádoby trvale nebo přechodně umístěny za účelem odstranění směsného odpadu oprávněnou osobou. Stanoviště sběrných nádob jsou individuální nebo společná pro více uživatelů.

(3) Do sběrných nádob je zakázáno odkládat jiné složky komunálních odpadů, než pro které jsou jednotlivé nádoby určeny.

Čl. 8

Nakládání se stavebním odpadem

(1) Stavební odpad je stavební a demoliční odpad³. Stavební odpad není odpadem komunálním.

(2) Stavební odpad lze použít, předat či zlikvidovat zákonem stanoveným způsobem.

(3) Pro odložení stavebního odpadu je možné objednat kontejner, který bude přistaven a odvezen za úplaty. Objednávky přijímá oprávněná osoba.

Čl. 9

Závěrečná ustanovení

(1) Nabytím účinnosti této vyhlášky se zrušuje Obecně závazná vyhláška města Kopřivnice č. 4/2006 o odpadech.

(2) Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1.ledna 2011.

.....
Bc. Dagmar Rysová
místostarostka

.....
Ing. Josef Jalůvka
starosta

Vyvěšeno na úřední desce obecního úřadu dne: 17.12.2010

Sejmuto z úřední desky obecního úřadu dne: 31.12.2010

³ Vyhláška č.381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)

OBECNĚ ZÁVAZNÁ VYHLÁŠKA MĚSTA KOPŘIVNICE

č. 3/2015 ze dne 10.12.2015

o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů

Zastupitelstvo města Kopřivnice se na svém 8. zasedání dne 10.12.2015 usneslo vydat na základě § 14 odst. 2 zákona č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu § 10 písm. d) a § 84 odst. 2 písm. h) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, tuto obecně závaznou vyhlášku (dále jen „vyhláška“).

Čl. 1

Úvodní ustanovení

(1) Město Kopřivnice touto vyhláškou zavádí místní poplatek za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů (dále jen „poplatek“).

(2) Řízení o poplatcích vykonává Městský úřad Kopřivnice (dále jen „správce poplatku“).

Čl. 2

Poplatník

(1) Poplatek platí:

a) fyzická osoba,

1. která má v obci trvalý pobyt,

2. které byl podle zákona upravujícího pobyt cizinců na území České republiky povolen trvalý pobyt nebo přechodný pobyt na dobu delší než 90 dnů,

3. která podle zákona upravujícího pobyt cizinců na území České republiky pobývá na území České republiky přechodně po dobu delší 3 měsíců,

4. které byla udělena mezinárodní ochrana podle zákona upravujícího azyl nebo dočasná ochrana podle zákona upravujícího dočasnou ochranu cizinců,

b) fyzická osoba, která má ve vlastnictví stavbu určenou k individuální rekreaci, byt nebo rodinný dům, ve kterých není hlášena k pobytu žádná fyzická osoba, a to ve výši odpovídající poplatku za jednu fyzickou osobu; má-li ke stavbě určené k individuální rekreaci, bytu nebo rodinnému domu vlastnické právo více osob, jsou povinny platit poplatek společně a nerozdílně.

(2) Za fyzické osoby tvořící domácnost může poplatek platit jedna osoba. Za fyzické osoby žijící v rodinném nebo bytovém domě může poplatek platit vlastník nebo správce. Osoby, které platí poplatek za více fyzických osob, jsou povinny obecnímu úřadu oznámit jméno, popřípadě jména, příjmení a data narození osob, za které poplatek platí.

Čl. 3

Ohlašovací povinnost

(1) Poplatník je povinen ohlásit správci poplatku vznik své poplatkové povinnosti nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu povinnost platit tento poplatek vznikla, případně doložit existenci skutečností zakládajících osvobození nebo úlevu od poplatku.

(2) Poplatník dle čl. 2 odst. 1 této vyhlášky je povinen ohlásit správci poplatku jméno, popřípadě jména a příjmení, místo pobytu, popřípadě další adresy pro doručování.

(3) Poplatník dle čl. 2 odst. 1 písm. b) vyhlášky je povinen ohlásit také evidenční nebo popisné číslo stavby určené k individuální rekreaci nebo rodinného domu; není-li stavba nebo dům označen evidenčním nebo popisným číslem, uvede poplatník parcelní číslo pozemku, na kterém je tato stavba umístěna. V případě bytu je poplatník povinen ohlásit orientační nebo popisné číslo stavby, ve které se byt nachází, a číslo bytu, popřípadě popis umístění v budově, pokud nejsou byty očíslovány. Není-li stavba, ve které se byt nachází,

označena orientačním nebo popisným číslem, uvede poplatník parcelní číslo pozemku, na kterém je umístěna stavba s bytem.

(4) Stejným způsobem a ve stejné lhůtě jsou poplatníci povinni ohlásit správci poplatku zánik své poplatkové povinnosti v důsledku změny pobytu nebo v důsledku změny vlastnictví ke stavbě určené k individuální rekreaci, bytu nebo rodinnému domu.

(5) Poplatník, který nemá sídlo nebo bydliště na území členského státu Evropské unie, jiného smluvního státu Dohody o Evropském hospodářském prostoru nebo Švýcarské konfederace, uvede kromě údajů požadovaných v odstavci 2 adresu svého zmocněnce v tuzemsku pro doručování.

(6) Dojde-li ke změně údajů uvedených v ohlášení, je poplatník nebo plátce povinen tuto změnu oznámit do 15 dnů ode dne, kdy nastala.

Čl. 4

Sazba poplatku

(1) Sazba poplatku činí 498 Kč a je tvořena:

a) z částky 248 Kč za osobu uvedenou v čl. 2 odst. 1 vyhlášky a kalendářní rok a

b) z částky 250 Kč za osobu uvedenou v čl. 2 odst. 1 vyhlášky a kalendářní rok.

Tato částka je stanovena na základě skutečných nákladů města předchozího roku na sběr a svoz netříděného komunálního odpadu za poplatníka a kalendářní rok.

(2) Skutečné náklady za rok 2014 na sběr a svoz netříděného komunálního odpadu činily 7.111.521,85 Kč a byly rozúčtovány takto:

Náklady 7.111.521,85 Kč děleno 22.396 (22.309: počet osob s pobytem na území obce + 87: počet staveb určených k individuální rekreaci, bytů a rodinných domů, ve kterých není hlášena k pobytu žádná fyzická osoba) = 317,54 Kč. Z této částky je stanovena sazba poplatku dle čl. 4 odst. 1 písm. b) vyhlášky ve výši 250 Kč.

(3) V případě změny místa pobytu fyzické osoby, změny vlastnictví stavby určené k individuální rekreaci, bytu nebo rodinného domu nebo změny umístění podle čl. 6 odst. 1 vyhlášky v průběhu kalendářního roku, se poplatek platí v poměrné výši, která odpovídá počtu kalendářních měsíců pobytu, vlastnictví nebo umístění v příslušném kalendářním roce. Dojde-li ke změně v průběhu kalendářního měsíce, je pro stanovení počtu měsíců rozhodný stav k poslednímu dni tohoto měsíce.

Čl. 5

Splatnost poplatku

(1) Poplatek je splatný jednorázově a to nejpozději do 30.6. příslušného kalendářního roku.

(2) Vznikne-li poplatková povinnost po datu splatnosti dle čl. 5 odst.1, je poplatek splatný nejpozději do 15. dne měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém poplatková povinnost vznikla, nejpozději však do konce příslušného kalendářního roku.

Čl. 6

Osvobození

(1) Od poplatku je osvobozena fyzická osoba, která je

a) umístěna do dětského domova pro děti do 3 let věku, školského zařízení pro výkon ústavní nebo ochranné výchovy nebo školského zařízení pro preventivně výchovnou péči na základě rozhodnutí soudu nebo smlouvy,

b) umístěna do zařízení pro děti vyžadující okamžitou pomoc na základě rozhodnutí soudu, na žádost obecního úřadu obce s rozšířenou působností, zákonného zástupce dítěte nebo nezletilého,

c) jako nezaopatřené dítě umístěna v domově pro osoby se zdravotním postižením na základě rozhodnutí soudu nebo smlouvy o poskytnutí sociální služby, nebo

d) umístěna v domově pro osoby se zdravotním postižením, domově pro seniory, domově se zvláštním režimem nebo chráněném bydlení.

(2) Od poplatku se osvobozují poplatníci uvedeni v čl. 2 odst. 1 písm.b) v případě souběhu s poplatkem dle čl. 2 odst.1 písm. a).

(3) Od poplatku se osvobozují, na základě prokázaných skutečností v souladu s touto vyhláškou, poplatníci uvedeni v čl. 2 odst. 1 písm.a) této vyhlášky:

- a) pobývajících ve zdravotnických zařízeních (hospitalizace v nemocnici, LDN, Středisku následné lůžkové péče, hospici, psychiatrické léčebně apod.),
- b) zdržujících se mimo území České republiky,
- c) pobývajících ve věznici během výkonu trestu odnětí svobody a vazby, a to za podmínky, že výše uvedené důvody pro nárok na osvobození trvají alespoň 6 po sobě jdoucích měsíců v kalendářním roce, a to v poměrné výši poplatku za jednotlivé měsíce.

(4) Od poplatkové povinnosti je osvobozeno dítě, a to od 1. dne měsíce, ve kterém se narodilo, až do posledního dne měsíce, který předchází měsíci, ve kterém dítě dosáhne 1 roku svého věku.

Čl. 7

Úlevy

Nárok na úlevu poplatku ve výši 30 Kč ze sazby stanovené za osobu a kalendářní rok má poplatník, který ukládá komunální odpad do nádoby koupené z vlastních zdrojů.

Čl. 8

Navýšení poplatku

(1) Nebudou-li poplatky zaplacený poplatníkem včas nebo ve správné výši, vyměří mu správce poplatku poplatek platebním výměrem nebo hromadným předpisným seznamem.

(2) Včas nezaplacené poplatky nebo část těchto poplatků může správce poplatku zvýšit až na trojnásobek; toto zvýšení je příslušenstvím poplatku.

Čl. 9

Odpovědnost za zaplacení poplatku

(1) Vznikne-li nedoplatek na poplatku poplatníkovi, který je ke dni splatnosti nezletilý a nenabyl plné svéprávnosti nebo který je ke dni splatnosti omezen ve svéprávnosti a byl mu jmenován opatrovník spravující jeho jmění, přechází poplatková povinnost tohoto poplatníka na zákonného zástupce nebo tohoto opatrovníka; zákonný zástupce nebo opatrovník má stejné procesní postavení jako poplatník.

(2) V případě dle čl. 9 odst. 1 vyhlášky vyměří obecní úřad poplatek zákonnému zástupci nebo opatrovníkovi poplatníka.

(3) Je-li zákonných zástupců nebo opatrovníků více, jsou povinni plnit poplatkovou povinnost společně a nerozdílně.

Čl. 10

Přechodné a zrušovací ustanovení

(1) Zrušuje se obecně závazná vyhláška města Kopřivnice č. 3/2014 o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů ze dne 04.12.2014.

(2) Poplatkové povinnosti vzniklé před nabytím účinnosti této vyhlášky se posuzují podle dosavadních právních předpisů.

Čl. 11

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dne 01.01.2016.

Mgr. Dagmar Rysová
místostarostka

Ing. Miroslav Kopečný
starosta

Tabulka č. I: Seznam členů pracovní skupiny pro aktualizaci POH

Poř. č.	Jméno, příjmení, profese/ organizace nebo bydliště
1.	Lucie Kubalcová, DiS, OŽP, samospráva
2.	Ing. Alena Hurtíková, OŽP, státní správa
3.	Ing. Hynek Rulíšek, vedoucí OŽP
4.	Stanislav Šimíček, místostarosta
5.	Ing. Vladimír Pustka, ředitel společnosti SLUMEKO, s. r. o.
6.	Ing. Robin Liška, vedoucí střediska odpadů, SLUMEKO, s. r. o.
7.	RNDr. Ivana Kociánová, pedagog ZŠ sv. Zdislavy Kopřivnice
8.	RNDr. Milan Anděl, MamiArt, s. r. o.
9.	Karel Březina, občan Kopřivnice
10.	Markéta Hrdinová, občanka Kopřivnice