

**Program odpadového hospodárstva obcí
Mikroregiónu Červený Kameň, združenie
obcí
na roky 2011 – 2015**

Obsah:

Úvod	4
1. Základné údaje programu obce	8
2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva	8
2.1. Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci v predchádzajúcom období s osobitným rozlíšením na zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad a na vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.	8
2.2. Triedený zber komunálnych odpadov	8
2.3. Nakladanie s odpadmi v jednotlivých obciach.....	16
3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu	26
4. Záväzná časť programu	27
4.1. Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu s osobitným vyčlenením na zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad a na jednotlivé vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu a odpadu zo záhrad a parkov vrátane odpadov z cintorínov, predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu.....	27
4.2. Ciele a opatrenia na zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, opatrenia na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následného zhodnotenia a opatrenia na znížovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov.	30
4.3. Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov a o zabezpečovaní triedeného zberu komunálnych odpadov a opatrenia na zvýšenie množstva komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov.	35
4.4. Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.....	38
5. Smerná časť programu	39
5.1. Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov a o potrebe ich budovania vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.	39
5.1.1. Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov	39
5.1.2. Potreba budovania zariadení na spracovávanie odpadov, vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.....	40
5.2. Využitie kampaní, ich počet a charakter na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania.....	40
6. Iné	41

6.1	Potvrdenie spracovateľa údajov	41
6.1.1.	Meno (názov) spracovateľa programu	41
6.1.2.	Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu	41
7.	PRÍLOHOVÁ ČASŤ	41
7.1.	Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov – v prílohe	41
7.2.	Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva – v prílohe	41

Úvod

Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (POH SR) predstavuje strategický dokument v odpadovom hospodárstve Slovenskej republiky na roky 2011 až 2015. Bol vypracovaný v súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rastu. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanoveným v legislatívnych predpisoch SR a EÚ, predovšetkým v zákone č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a smernice 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc (ďalej len „nová rámcová smernica o odpade“). Program odpadového hospodárstva SR na roky 2011 – 2015 je v poradí štvrtým POH SR. Vychádza z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR na roky 2005 až 2010, z analýzy súčasného stavu a potrieb odpadového hospodárstva SR.

Program odpadového hospodárstva obcí Mikroregión Červený Kameň, združenie obcí (ďalej len POH), sa vypracováva pre obce: Báhoň, Budmerice, Častá, Doľany, Dubová, Jablonec, Píla, Štefanová, Vištuk a mesto Modra a je vpracovaný podľa POH Bratislavského kraja na roky 2011 – 2015, ktorý nadobudol účinnosť 31.3. 2014. Spoločný Program obcí je vypracovaný na základe § 6, ods. 8, zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Mikroregión Červený Kameň, združenie obcí vzniklo v zmysle § 20 písm. b) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení ako združenie obcí na ustanovujúcom valnom zhromaždení 15.3.2004 v Štefanovej, schválením stanov.

Bratislavský kraj sa člení na 8 okresov a to: Bratislava I až V, Pezinok, Senec, Malacky a pod POH Bratislavského kraja spadajú aj okresy Senica a Skalica. Počet obyvateľov Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica je 737 946 osôb (údaje z POH Bratislavského kraja za rok 2010).

Okres	Počet obyvateľov k 31.12.2010	Rozloha v km ²	Počet obyvateľov na km ²
Bratislava I	41 086	9,6	4284
Bratislava II	113 764	92,5	1230
Bratislava III	63 866	74,7	855
Bratislava IV	97 092	96,7	1004
Bratislava V	116 993	94,2	1242
Pezinok	59 547	375,5	159
Senec	66 402	359,9	185
Malacky	69 936	949,5	74
Senica	61 389	683,6	89,8
Skalica	47 871	357,1	134,05
Spolu	737 946	3093,3	238,5

Zdroj: ŠÚ SR za rok 2010

V hodnotenom období v Bratislavskom kraji vzniklo od cca. 1 443 tisíc ton (rok 2009) do cca. 2 953 tisíc ton (rok 2017) odpadov ročne (údaje z POH Bratislavského kraja v tis. ton).

Rok /odpady	2005	2006	2007	2008	2009	2010
ostatné odpady(včítane komunálnych)	1 387 000	1 573 230	2 815 000	1 395 000	1 362 000	1 843 000
nebezpečné odpady(včítane komunálnych)	109 000	148 000	138 000	168 000	81 000	107 000
spolu	1 496 000	1 721 230	2 953 000	1 563 000	1 443 000	1 950 000

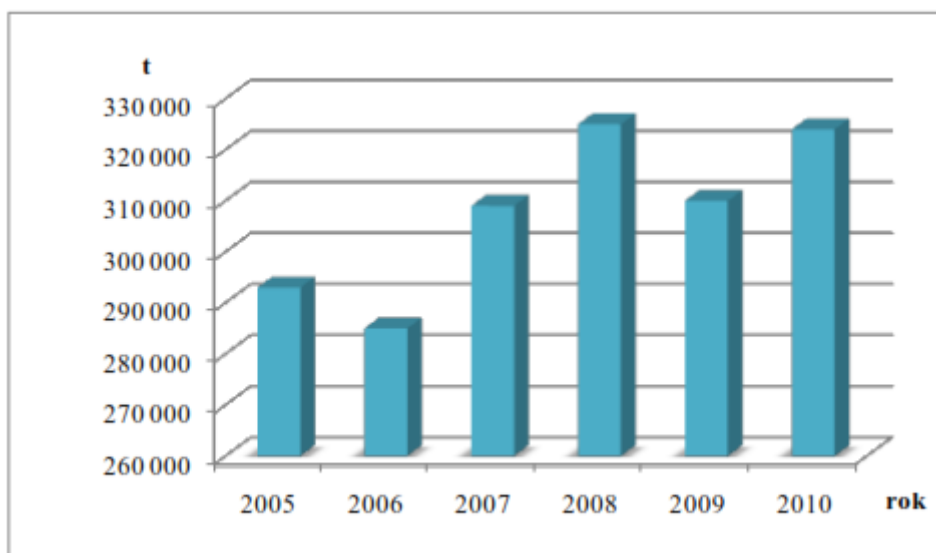
Zdroj: RISO, SAŽP

Z pohľadu celkového nakladania s odpadmi sa najviac odpadov skládkuje (údaje z POH Bratislavského kraja v tis. ton)

znak	Spôsob nakladania	2005		2006		2007	
		tis. t	%	tis. t	%	tis. t	%
01	Zhod. materiálové	158	10,56	521	30,27	550	18,63
02	Zhod. energetické	13	0,87	9	0,52	126	4,27
03	Zhod. ostatné	231	15,44	160	9,3	311	10,53
04	Zneškodňovanie skládkovaním	621	41,51	695	40,38	1793	60,72
05	Zneškodňovanie spaľovaním*	141	9,43	165	9,58	9	0,30
06	Zneškodňovanie ostatné	61	4,08	37	2,15	52	1,76
07	Iný spôsob nakladania	271	18,11	134	7,80	112	3,79
	SPOLU	1496	100	1 721	100	2953	100

znak	Spôsob nakladania	2008		2009		2010	
		tis. t	%	tis. t	%	tis. t	%
01	Zhodnocovanie materiálové	388	24,82	496	34,37	900	46,15
02	Zhodnocovanie energetické	135	8,64	176	12,20	123	6,31
03	Zhodnocovanie ostatné	231	14,78	187	12,96	387	19,85
04	Zneškodňovanie skládkovaním	629	40,24	486	33,68	387	19,85
05	Zneškodňovanie spaľovaním*	16	1,02	9	0,62	9	0,46
06	Zneškodňovanie ostatné	82	5,25	70	4,85	79	4,05
07	Iný spôsob nakladania	82	5,25	19	1,32	65	3,33
	SPOLU	1563	100	1443	100	1950	100

Množstvo komunálnych odpadov sa pohybovalo od 285 tis. t v roku 2006 do 325 tis. v roku 2008 (údaje z POH Bratislavského kraja v tis. ton)



Z pohľadu celkového nakladania s komunálnymi odpadmi sa najviac odpadov skládalo (údaje z POH Bratislavského kraja v tonách)

znak	Spôsob nakladania	2005		2006		2007	
		t	%	t	%	t	%
01	Zhodnocovanie materiálové	9 000	3,07	10 000	3,51	24 000	7,77
02	Zhodnocovanie energetické	0	0,00	0	0,00	115 000	37,22
03	Zhodnocovanie ostatné	1 000	0,34	14 000	4,91	12 000	3,88
04	Zneškodňovanie skládkovaním	133 000	45,39	126 000	44,21	150 000	48,54
05	Zneškodňovanie spaľovaním*	125 000	42,66	129 000	45,26	0	0,00
06	Zneškodňovanie ostatné	1 000	0,34	0	0,00	0	0,00
07	Iný spôsob nakladania	24 000	8,19	6 000	2,11	8 000	2,59
	SPOLU	293 000	100,00	285 000	100,00	309 000	100,00

znak	Spôsob nakladania	2008		2009		2010	
		t	%	t	%	t	%
01	Zhodnocovanie materiálové	29 000	8,92	32 000	10,32	33 000	10,19
02	Zhodnocovanie energetické	112 000	34,46	118 000	38,06	119 000	36,73
03	Zhodnocovanie ostatné	20 000	6,15	17 000	5,48	16 000	4,94
04	Zneškodňovanie skládkovaním	152 000	46,77	143 000	46,13	150 000	46,30
05	Zneškodňovanie spaľovaním	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	Zneškodňovanie ostatné	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	Iný spôsob nakladania	12 000	3,69	0	0,00	6 000	1,85
	SPOLU	325 000	100,00	310 000	100,00	324 000	100,00

zdroj: RISO, SAŽP

Z pohľadu podielu triedeného odpadu na celkovej tvorbe komunálnych odpadov sa podiel pohyboval v rozmedzí od 7,15 % do 9,3 % a množstvo triedeného odpadu v prepočte na jedného obyvateľa od 29,41 kg do 41,45 kg (údaje z POH Bratislavského kraja v tonách)

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010
triedené KO (t)	24 286,00	17 843,00	24 628,00	25 560,00	23 589,00	24 084,00
podiel triedeného KO na celkovom množstve komunálneho odpadu (%)	9,30	7,15	9,08	8,97	8,73	8,65
množstvo triedeného KO v kg/obyv.	40,23	29,41	40,32	41,45	37,88	38,49

Z pohľadu vzniku komunálnych odpadov sa v rokoch 2005 - 2010 vyprodukovalo v okrese Pezinok od 21,1 tis. ton do 25,0 tis. ton odpadov (údaje z POH Bratislavského kraja).

Pezinok	01 Zhodnocovanie materiálové	670	2,86%	1 803	8,54%	1 564	7,19%	2 142	8,69%	2 536	11,06%	2 539	10,15%
Pezinok	02 Zhodnocovanie energetické	8	0,03%	13	0,06%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Pezinok	03 Zhodnocovanie ostatné	1 467	6,27%	566	2,68%	202	0,93%	318	1,29%	1 022	4,46%	1 471	5,88%
Pezinok	04 Zneškodňovanie skládkovaním	19 599	83,77%	18 273	86,54%	18 997	87,31%	20 775	84,24%	19 364	84,46%	21 007	83,97%
Pezinok	05 Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Pezinok	06 Zneškodňovanie ostatné	1 200	5,13%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	0,02%	0	0,00%
Pezinok	07 Iný spôsob nakladania	452	1,93%	459	2,17%	996	4,58%	1 428	5,79%	0	0,00%	0	0,00%
Spolu		23 396	100,00%	21 114	100,00%	21 759	100,00%	24 663	100,00%	22 926	100,00%	25 017	100,00%

Rozloha okresu Pezinok je 375,5 km² s počtom obyvateľov cca. 59 547 v roku 2010.

1. Základné údaje programu obce

Názov obce	Identif. číslo obce	Okres	Počet obyv. obce	Rozloha katastr. územia obce (ha)	Obdobie na ktoré sa program vydáva
Báhoň	00304654	Pezinok	1763	1057	2011 - 2015
Budmerice	00304697	Pezinok	2424	3008	2011 - 2015
Častá	00304701	Pezinok	2260	3523	2011 - 2015
Doľany	00304727	Pezinok	1066	2255	2011 - 2015
Dubová	00304735	Pezinok	960	1380	2011 - 2015
Jablonec	00304794	Pezinok	940	870	2011 - 2015
Modra	00304956	Pezinok	9124	4962	2011 - 2015
Píla	00305031	Pezinok	340	48	2011 - 2015
Štefanová	00305111	Pezinok	349	672	2011 - 2015
Vištuk	00305171	Pezinok	1342	2003	2011 - 2015

2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva

Zdrojom komunálnych odpadov v obciach sú občania a podnikateľské subjekty, ktoré majú na území obcí svoje prevádzky. V obciach je zavedený zber zmesových komunálnych odpadov a separovaný zber nasledovných odpadov: papier, plasty, sklo, bio odpad, elektroodpady, batérie, veľkoobjemový odpad, textil, stavebné odpady, ako aj iné ostatné a nebezpečné odpady.

Podrobné spracovanie údajov o systéme nakladania s odpadmi je možné vidieť v nasledovných tabuľkách (podľa bodu 2.1. a 2.2. za roky 2009 - 2013) a slovné opísaný systém v časti 4.3.

2.1. Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci v predchádzajúcom období s osobitným rozlíšením na zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad a na vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.

2.1.1 Kód odpadu

2.1.2 Názov odpadu

2.1.3 Kategória odpadu (N, O)

2.1.4 Odpad spolu

2.1.5 Odpad zhodnocovaný (materiálovo, energeticky, inak v členení podľa prílohy č. 2 k zákonu)

2.1.6 Odpad zneškodňovaný (spaľovaním, skládkovaním, inak v členení podľa prílohy č. 3 k zákonu)

(množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách za rok)

2.2. Triedený zber komunálnych odpadov

Uvádzajú sa údaje o systéme triedeného zberu komunálnych odpadov, pre ktoré zložky komunálnych odpadov je v obciach zavedený triedený zber komunálnych odpadov a o množstve komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov.

Uvádzajú sa tieto údaje:

2.3.1 Zložka komunálnych odpadov, pre ktorú je zavedený triedený zber komunálnych odpadov

2.3.2 Kód odpadu

2.3.3 Názov odpadu

2.3.4 Odpad spolu

2.3.5 Odpad zhodnocovaný (materiálovo, energeticky, inak v členení podľa prílohy č. 2 k zákonu)

2.3.6 Odpad zneškodňovaný (spaľovaním, skládkovaním, inak v členení podľa prílohy č. 3 k zákonu)

(množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách za rok)

Vznik odpadov je spracovaný v samostatných tabuľkách podľa daného roku:

- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2009
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2010
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2011
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2012
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2013
- Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2009 - 2013

Na zjednodušenie boli jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do šiestich skupín nasledovne:

Skupina nakladania	Kód nakladania
zhodnocovania materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
zhodnocovania energetické	R1
zhodnocovanie iné	R10, R13, DO, Z
zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
zneškodňovanie spaľovaním	D10
zneškodňovanie iné	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15, Z

2009	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0	0	0	0	0	0	0
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0	0	0	0	0	0
3	15 01 04	Obaly z kovu	O	0	0	0	0	0	0	0
4	15 01 05	Kompozitné obaly	O	4,2	4,2	0	0	0	0	0
5	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo	N	0,95	0	0	0	0	0	0,95
6	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových)	N	0	0	0	0	0	0	0
7	16 01 03	Opatrebované pneumatiky	O	9,38	9,38	0	0	0	0	0
8	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc keramik	O	162,66	0	0	0	0	162,66	0
9	17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	0	0	0	0	0	0	0
10	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uv	O	334,96	0	0	0	0	334,96	0
11	17 99 00	Drobné stavebné odpady	O	0	0	0	0	0	0	0
12	20 01 01	Papier a lepenka	O	175,895	175,895	0	0	0	0	0
13	20 01 02	Sklo	O	156,23	156,23	0	0	0	0	0
14	20 01 10	Šatstvo	O	0	0	0	0	0	0	0
15	20 01 11	Textílie	O	0	0	0	0	0	0	0
16	20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,095	0,095	0	0	0	0	0
17	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované u	N	56,46	56,46	0	0	0	0	0
18	20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	4,09	2,57	0	1,52	0	0	0
19	20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujú	N	3,86	0	0	0	0	0	4
20	20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 0	N	1,23	1,23	0	0	0	0	0
21	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné a	N	51,07	51,07	0	0	0	0	0
22	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné a	O	20,1	20,1	0	0,00	0	0	0
23	20 01 39	Plasty	O	73,86	73,86	0	0	0	0	0
24	20 01 40	Kovy	O	0	0	0	0	0	0	0
25	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	242,1	228,3	0	0	0	13,8	0
26	20 02 02	Zemina a kamenivo	O	77,04	0	0	0	0	77,04	0
27	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	5608,47	0	0	0	0	5608,47	0
28	20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	2,9	0	0	0	0	2,9	0
29	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	1183,25	0	0	0	0	1183,25	0
30	08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpú	N	0	0	0	0	0	0	0
31	13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a r	N	0	0	0	0	0	0	0
32	15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovit	N	0	0	0	0	0	0	0
33	16 06 01	Olovené batérie	N	0,14	0,14	0	0	0	0	0
34	17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	17,66	0	0	0	0	17,66	0
35	17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17	O	0	0	0	0	0	0	0
Odpad spolu				8186,60	779,53	0	1,52	0	7400,74	4,81
Odpad zhodnocovaný				781,05						
Odpad zneškodňovaný				7405,55						

2010	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0	0	0	0	0	0	0
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0	0	0	0	0	0
3	15 01 04	Obaly z kovu	O	0	0	0	0	0	0	0
4	15 01 05	Kompozitné obaly	O	8	8	0	0	0	0	0
5	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo	N	0,645	0	0	0	0	0	0,65
6	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových)	N	0,12	0	0	0	0	0	0
7	16 01 03	Opatrebované pneumatiky	O	10,45	10,45	0	0	0	0	0
8	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc keramik	O	397,37	0	0	0	0	397,37	0
9	17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	0	0	0	0	0	0	0
10	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uv	O	48,5	0	0	0	0	48,5	0
11	17 99 00	Drobné stavebné odpady	O	6,46	0	0	0	0	6,46	0
12	20 01 01	Papier a lepenka	O	230,41	230,41	0	0	0	0	0
13	20 01 02	Sklo	O	143,39	143,39	0	0	0	0	0
14	20 01 10	Šatstvo	O	0,1	0,1	0	0	0	0	0
15	20 01 11	Textílie	O	1,05	1,05	0	0	0	0	0
16	20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,015	0,015	0	0	0	0	0
17	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované u	N	21,651	21,651	0	0	0	0	0
18	20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	4,084	1,335	0	2,749	0	0	0
19	20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujú	N	2,516	0	0	0	0	0	3
20	20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 0	N	1,18	1,18	0	0	0	0	0
21	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné a	N	29,54	29,54	0	0	0	0	0
22	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné a	O	5,69	5,69	0	0,00	0	0	0
23	20 01 39	Plasty	O	100,02	100,02	0	0	0	0	0
24	20 01 40	Kovy	O	0	0	0	0	0	0	0
25	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	270,46	265,4	0	0	0	5,06	0
26	20 02 02	Zemina a kamenivo	O	0	0	0	0	0	0	0
27	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	5936	0	0	0	0	5936	0
28	20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	3,1	0	0	0	0	3,1	0
29	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	1191,09	0	0	0	0	1191,09	0
30	08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozp	N	0,12	0	0	0	0	0	0
31	13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a r	N	0,2	0,2	0	0	0	0	0
32	15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovit	N	0,3	0	0	0	0	0	0
33	16 06 01	Olovené batérie	N	0	0	0	0	0	0	0
34	17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	0	0	0	0	0	0	0
35	17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17	O	1,53	0	0	1,53	0	0	0
Odpad spolu				8413,99	818,431	0	4,279	0	7587,58	3,701
Odpad zhodnocovaný				822,71						
Odpad zneškodňovaný				7591,281						

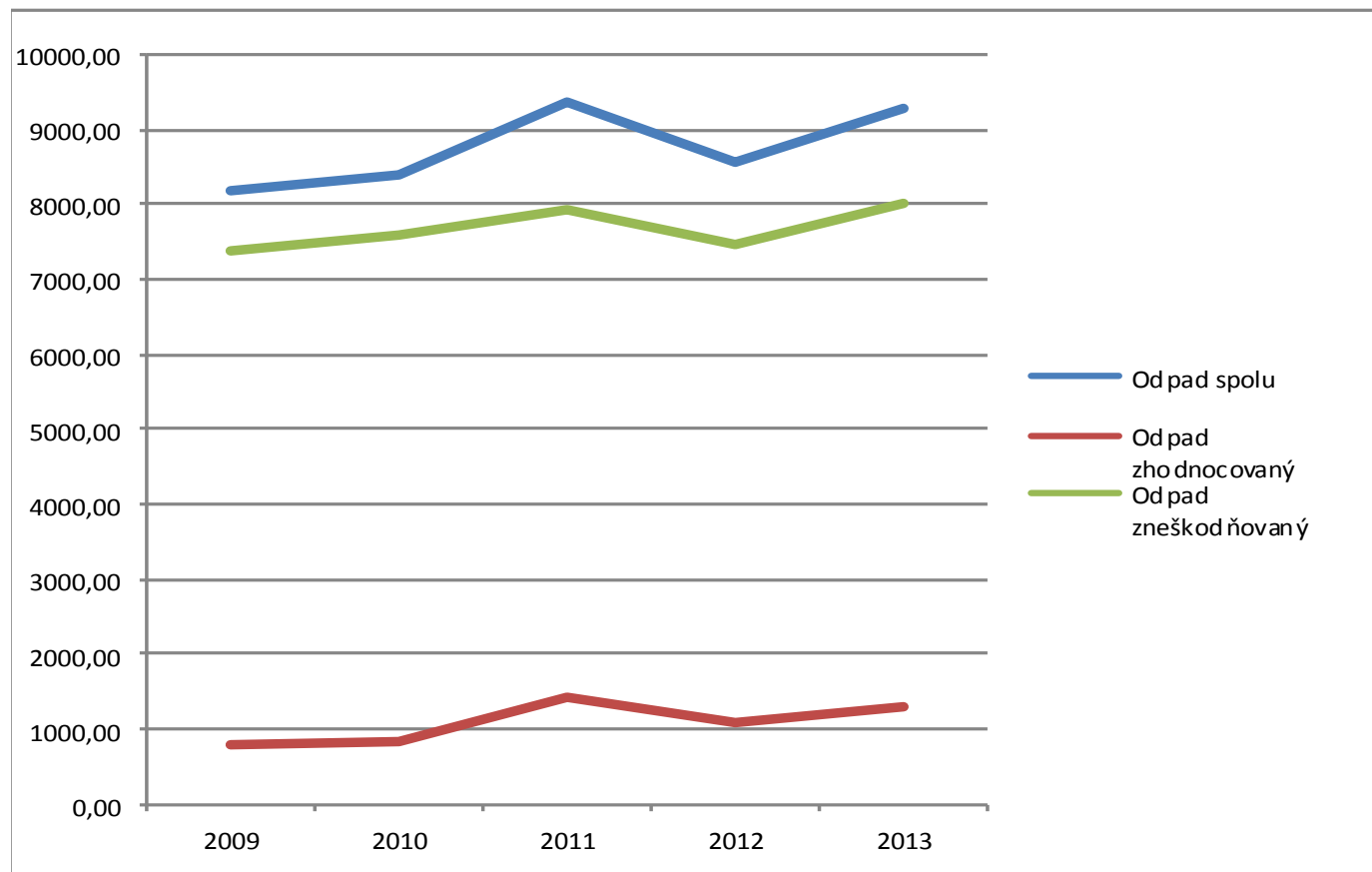
2011	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0	0	0	0	0	0	0
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0	0	0	0	0	0
3	15 01 04	Obaly z kovu	O	10	10	0	0	0	0	0
4	15 01 05	Kompozitné obaly	O	0	0	0	0	0	0	0
5	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo	N	0,12	0	0	0	0	0,1	0,02
6	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových)	N	0	0	0	0	0	0	0
7	16 01 03	Opatrebované pneumatiky	O	18,22	18,22	0	0	0	0	0
8	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc keramik	O	692,71	0	0	0	0	692,71	0
9	17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	10,09	0	0	0	0	10,09	0
10	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uv	O	609,35	0	0	0	0	609,35	0
11	17 99 00	Drobné stavebné odpady	O	0	0	0	0	0	0	0
12	20 01 01	Papier a lepenka	O	329,52	329,52	0	0	0	0	0
13	20 01 02	Sklo	O	215,08	215,08	0	0	0	0	0
14	20 01 10	Šatstvo	O	0	0	0	0	0	0	0
15	20 01 11	Textílie	O	3,98	0	0	3,98	0	0	0
16	20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,051	0,051	0	0	0	0	0
17	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluóvané u	N	27,13	27,13	0	0	0	0	0
18	20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	5,12	5,12	0	0	0	0	0
19	20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujú	N	5,519	0	0	0	0	0	6
20	20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 0	N	1,78	1,78	0	0	0	0	0
21	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné a	N	24,32	24,32	0	0	0	0	0
22	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné a	O	6,766	6,766	0	0,00	0	0	0
23	20 01 39	Plasty	O	120,75	120,75	0	0	0	0	0
24	20 01 40	Kovy	O	226,02	226,02	0	0	0	0	0
25	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	432,5	432,5	0	0	0	0	0
26	20 02 02	Zemina a kamenivo	O	14,42	14,42	0	0	0	0	0
27	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	5538,77	0	0	0	0	5538,77	0
28	20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	2,9	0	0	0	0	2,9	0
29	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	1093,25	0	0	0	0	1093,25	0
30	08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozp	N	0	0	0	0	0	0	0
31	13 02 05	Nechlóvané minerálne motorové, prevodové a r	N	0	0	0	0	0	0	0
32	15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovit	N	0	0	0	0	0	0	0
33	16 06 01	Olovené batérie	N	0	0	0	0	0	0	0
34	17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	0	0	0	0	0	0	0
35	17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17	O	0	0	0	0	0	0	0
Odpad spolu				9388,37	1431,677	0	3,98	0	7947,17	5,539
Odpad zhodnocovaný				1435,66						
Odpad zneškodňovaný				7952,709						

2012	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	9,54	9,54	0	0	0	0	0
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0	0	0	0	0	0
3	15 01 04	Obaly z kovu	O	0	0	0	0	0	0	0
4	15 01 05	Kompozitné obaly	O	12	12	0	0	0	0	0
5	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo	N	0,327	0	0	0	0	0	0,33
6	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových)	N	0	0	0	0	0	0	0
7	16 01 03	Opatrebované pneumatiky	O	24,72	24,72	0	0	0	0	0
8	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc keramik	O	306,44	0	0	0	0	306,44	0
9	17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	0	0	0	0	0	0	0
10	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uv	O	654,27	0	0	0	0	654,27	0
11	17 99 00	Drobné stavebné odpady	O	0	0	0	0	0	0	0
12	20 01 01	Papier a lepenka	O	302,51	302,51	0	0	0	0	0
13	20 01 02	Sklo	O	207,8	207,8	0	0	0	0	0
14	20 01 10	Šatstvo	O	0,6	0,6	0	0	0	0	0
15	20 01 11	Textílie	O	23,248	0	0	23,248	0	0	0
16	20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,052	0,052	0	0	0	0	0
17	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované u	N	24,256	24,256	0	0	0	0	0
18	20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,978	0,978	0	0	0	0	0
19	20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujú	N	6,282	0	0	0	0	0	6
20	20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 0	N	2,508	2,508	0	0	0	0	0
21	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné a	N	27,471	27,471	0	0	0	0	0
22	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné a	O	5,292	5,292	0	0,00	0	0	0
23	20 01 39	Plasty	O	132,86	132,86	0	0	0	0	0
24	20 01 40	Kovy	O	0,07	0,07	0	0	0	0	0
25	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	272,93	270,85	0	0	0	2,08	0
26	20 02 02	Zemina a kamenivo	O	0	0	0	0	0	0	0
27	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	5350,88	29,17	0	0	0	5321,71	0
28	20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	2,3	0	0	0	0	2,3	0
29	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	1174,48	0	0	0	0	1174,48	0
30	08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpú	N	0	0	0	0	0	0	0
31	13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a r	N	0	0	0	0	0	0	0
32	15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovit	N	0	0	0	0	0	0	0
33	16 06 01	Olovené batérie	N	0	0	0	0	0	0	0
34	17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	11,8	0	0	0	0	11,8	0
35	17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17	O	0	0	0	0	0	0	0
Odpad spolu				8553,61	1050,677	0	23,248	0	7473,08	6,609
Odpad zhodnocovaný				1073,93						
Odpad zneškodňovaný				7479,689						

2013	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	106,15	106,15	0	0	0	0	0
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	10,4	10,4	0	0	0	0	0
3	15 01 04	Obaly z kovu	O	1,27	1,27	0	0	0	0	0
4	15 01 05	Kompozitné obaly	O	15	15	0	0	0	0	0
5	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo	N	0,22	0	0	0	0	0	0,22
6	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových)	N	0,2	0	0	0	0	0	0
7	16 01 03	Opatrebované pneumatiky	O	16,076	16,076	0	0	0	0	0
8	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc keramik	O	688,57	0	0	0	0	688,57	0
9	17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	0	0	0	0	0	0	0
10	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolačných iné ako uv	O	113,74	0	0	35,49	0	78,25	0
11	17 99 00	Drobné stavebné odpady	O	0	0	0	0	0	0	0
12	20 01 01	Papier a lepenka	O	214,481	214,481	0	0	0	0	0
13	20 01 02	Sklo	O	223,45	223,45	0	0	0	0	0
14	20 01 10	Šatstvo	O	0	0	0	0	0	0	0
15	20 01 11	Textílie	O	17,203	0,3	0	16,903	0	0	0
16	20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,1	0,1	0	0	0	0	0
17	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované u	N	14,178	14,178	0	0	0	0	0
18	20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,1	0,1	0	0	0	0	0
19	20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujú	N	3,977	0	0	0	0	0	4
20	20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 0	N	14,004	14,004	0	0	0	0	0
21	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné a	N	20,303	20,303	0	0	0	0	0
22	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné a	O	4,15	4,15	0	0,00	0	0	0
23	20 01 39	Plasty	O	131,24	131,24	0	0	0	0	0
24	20 01 40	Kovy	O	13,701	13,701	0	0	0	0	0
25	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	418,88	418,88	0	0	0	0	0
26	20 02 02	Zemina a kamenivo	O	0	0	0	0	0	0	0
27	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	5272,25	45,04	0	0	0	5227,21	0
28	20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	2,1	0	0	0	0	2,1	0
29	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	1998,97	0	0	0	0	1998,97	0
30	08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpú	N	0	0	0	0	0	0	0
31	13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a r	N	0	0	0	0	0	0	0
32	15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovit	N	0	0	0	0	0	0	0
33	16 06 01	Olovené batérie	N	0	0	0	0	0	0	0
34	17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	0	0	0	0	0	0	0
35	17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17	O	0	0	0	0	0	0	0
Odpad spolu				9300,71	1248,823	0	52,393	0	7995,1	4,397
Odpad zhodnocovaný				1301,22						
Odpad zneškodňovaný				7999,497						

Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2009 – 2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Odpad spolu	8186,60	8413,99	9388,37	8553,61	9300,713
Odpad zhodnocovaný	781,05	822,71	1435,66	1073,93	1301,216
Odpad zneškodňovaný	7405,55	7591,28	7952,71	7479,69	7999,497

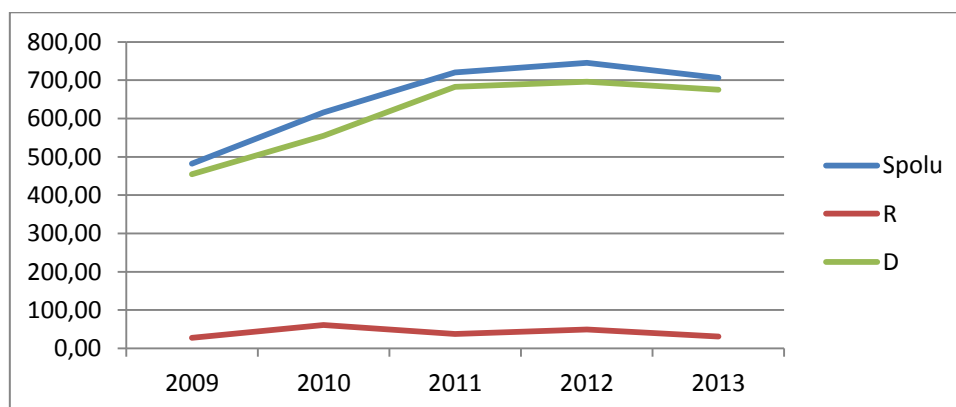


2.3. Nakladanie s odpadmi v jednotlivých obciach

Báhoň

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	2009	2010	2011	2012	2013
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,00	0,00	0	9,54	0
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebe	N	0,00	0,12	0	0,00	0
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály	N	0,00	0,12	0	0,00	0
16 01 03	Opatrebované pneumatiky	O	0,00	0,00	0	6,95	0
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladač	O	56,20	132,15	239,45	261,74	211,17
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a	O	0,00	0,00	0	6,10	1,43
20 01 01	Papier a lepenka	O	0,00	0,00	0	0,00	0,97
20 01 02	Sklo	O	10,01	10,30	25,41	24,10	22,66
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujú	N	5,44	2,54	1,66	0,70	0
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedene	N	0,00	0,00	0,06	0,00	0
20 01 35	Vyradené elektrické a elektron	N	3,70	2,49	0,25	2,00	2,14
20 01 36	Vyradené elektrické a elektron	O	0,00	0,79	0	0,01	0
20 01 39	Plasty	O	0,00	4,20	10,07	5,74	5,23
20 01 40	Kovy	O	0,00	0,00	0	0,00	0,05
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	8,50	40,80	0	0,00	0
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	338,40	328,88	332,09	341,04	370,26
20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	59,98	92,97	110,84	87,22	92,15
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahuj	N	0,00	0,12	0	0,00	0
13 02 05	Nechlórované minerálne moto	N	0,00	0,20	0	0,00	0
15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebe	N	0,00	0,30	0	0,00	0

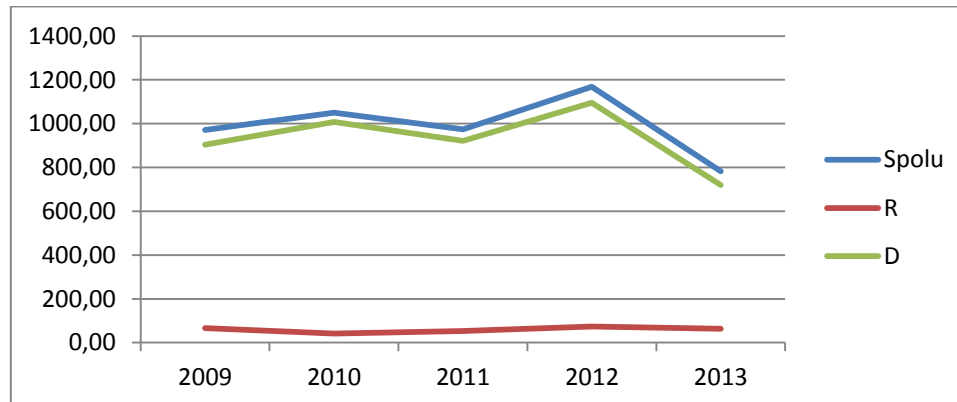
	Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D	Spolu	R	D
2009	27,65	0,00	0,00	0,00	454,58	0,00	482,23	27,65	454,58
2010	61,32	0,00	0,00	0,00	554,00	0,66	615,98	61,32	554,66
2011	37,45	0,00	0,00	0,00	682,38	0,00	719,83	37,45	682,38
2012	49,04	0,00	0,00	0,00	696,10	0,00	745,14	49,04	696,10
2013	31,05	0,00	0,00	0,00	675,01	0,00	706,06	31,05	675,01



Budmerice

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	2009	2010	2011	2012	2013
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0	0	0	0	15,44
15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0	0	0	6,97
16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	0,86	0	0	0	0
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a	O	0	0	29,73	172,99	3,65
20 01 01	Papier a lepenka	O	25,52	24,38	22,1	33,32	0
20 01 02	Sklo	O	17,31	12,11	13,92	17,37	21,81
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci	N	0,045	0	0,02	0	0
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	9,44	1,54	4,2	4,48	1,56
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené	N	0	0	0,21	0,067	0,01
20 01 35	Vyradené elektrické a elektron	N	7,12	0,91	1,13	2,33	1,41
20 01 36	Vyradené elektrické a elektron	O	3,83	1,11	1,086	1,492	0,65
20 01 39	Plasty	O	2,32	2,02	10,65	14,7	15,97
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	690,48	905,87	651,23	507,86	431,86
20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	213,56	102,45	240,32	413,78	283,74

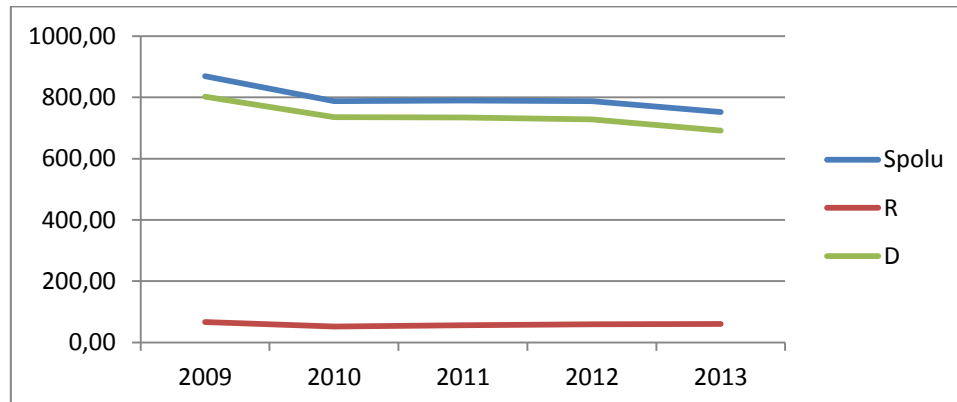
	Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D	Spolu	R	D
2009	66,45	0,00	0,00	0,00	904,04	0,00	970,49	66,45	904,04
2010	42,07	0,00	0,00	0,00	1008,32	0,00	1050,39	42,07	1008,32
2011	53,32	0,00	0,00	0,00	921,28	0,00	974,60	53,32	921,28
2012	73,76	0,00	0,00	0,00	1094,63	0,00	1168,39	73,76	1094,63
2013	63,82	0,00	0,00	0,00	719,25	0,00	783,07	63,82	719,25



Častá

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	2009	2010	2011	2012	2013
15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0	0	0	1,45
20 01 01	Papier a lepenka	O	14,21	13,41	11,3	17,65	15,43
20 01 02	Sklo	O	19,85	19,96	24,13	25,12	30,45
20 01 10	Šatstvo	O	0	0	0	0,6	0
20 01 11	Textílie	O	0	1	0	0	0
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci	N	0	0,015	0,03	0	0
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	10,66	3,9	3,46	1,47	0,49
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	8,16	1,93	2,23	0,75	0,54
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické	O	5,13	1,66	1,67	0,6	0,4
20 01 39	Plasty	O	8,87	10,51	13,18	13,68	11,52
20 01 40	Kovy	O	0	0	0	0,07	0,29
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	690,3	616,2	681,12	682,22	648,22
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	2,9	3,1	2,9	2,3	2,1
20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	108,7	115,56	49,92	43,28	40,87

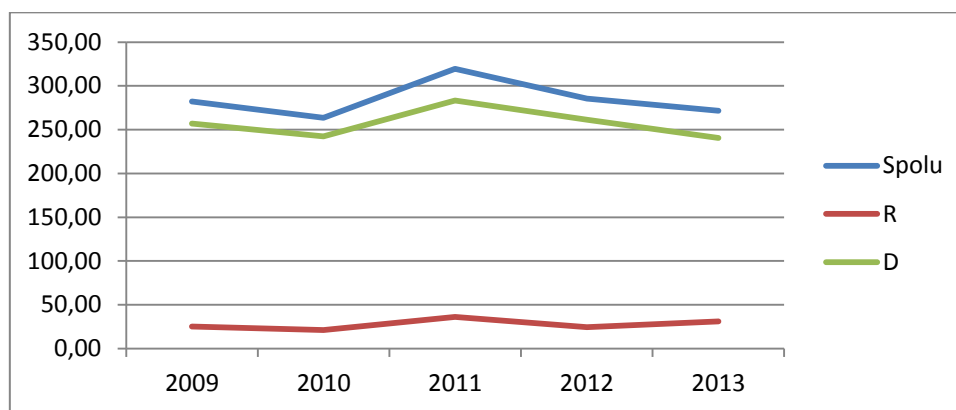
	Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D	Spolu	R	D
2009	66,88	0,00	0,00	0,00	801,90	0,00	868,78	66,88	801,90
2010	52,39	0,00	0,00	0,00	734,86	0,00	787,25	52,39	734,86
2011	56,00	0,00	0,00	0,00	733,94	0,00	789,94	56,00	733,94
2012	59,94	0,00	0,00	0,00	727,80	0,00	787,74	59,94	727,80
2013	60,57	0,00	0,00	0,00	691,19	0,00	751,76	60,57	691,19



Doľany

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	2009	2010	2011	2012	2013
15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0	0	0	0,55
20 01 01	Papier a lepenka	O	8,31	6,12	16,3	7,78	12,05
20 01 02	Sklo	O	7,21	6,25	7,48	6,33	7,94
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujú	N	2,69	1,35	4,22	2,31	1,5
20 01 35	Vyradené elektrické a elektron	N	1,89	1,89	2,03	1,05	1,59
20 01 36	Vyradené elektrické a elektron	O	0	0	0	0	0,61
20 01 39	Plasty	O	5,06	5,51	6,13	6,88	6,85
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	243,04	238,14	255,16	237,7	240,59
20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	14	4,15	28,06	23,58	0

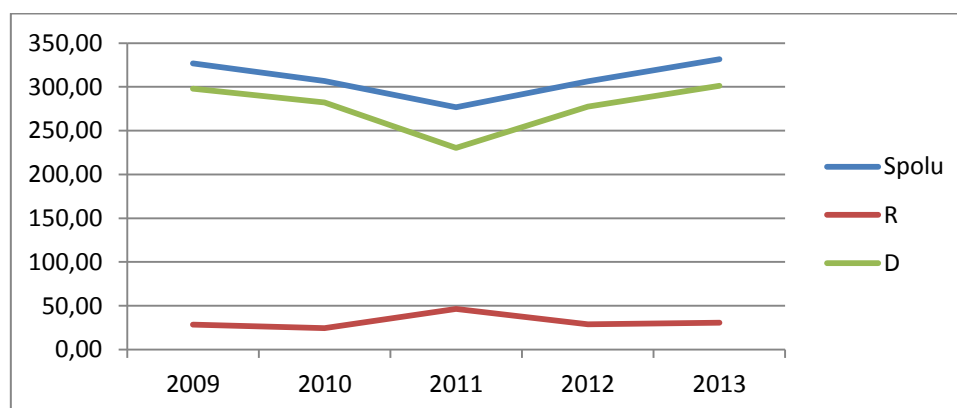
	Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D	Spolu	R	D
2009	25,16	0,00	0,00	0,00	257,04	0,00	282,20	25,16	257,04
2010	21,12	0,00	0,00	0,00	242,29	0,00	263,41	21,12	242,29
2011	36,16	0,00	0,00	0,00	283,22	0,00	319,38	36,16	283,22
2012	24,35	0,00	0,00	0,00	261,28	0,00	285,63	24,35	261,28
2013	31,09	0,00	0,00	0,00	240,59	0,00	271,68	31,09	240,59



Dubová

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	2009	2010	2011	2012	2013
15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0	0	0	0,88
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebe	N	0	0	0	0	0,22
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály	N	0	0	0	0	0,2
17 99 00	Drobné stavebné odpady	O	0	6,46	0	0	0
20 01 01	Papier a lepenka	O	7,49	6,91	10,41	6,36	5,83
20 01 02	Sklo	O	8,38	8,31	8,59	9,06	11,45
20 01 10	Šatstvo	O	0	0,1	0	0	0
20 01 11	Textílie	O	0	0,05	0	0	0
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujú	N	0	0,83	2,39	2,45	1,95
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedene	N	0	0	0,18	0,07	0,08
20 01 35	Vyradené elektrické a elektron	N	5,18	0,68	2	1,41	1,72
20 01 36	Vyradené elektrické a elektron	O	2,32	0,75	1,15	1,49	1,12
20 01 39	Plasty	O	5,3	6,77	7,16	8,05	7,17
20 01 40	Kovy	O	0	0	0	0	0,35
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	13,8	5,06	0	2,08	0
20 02 02	Zemina a kamenivo	O	0	0	14,42	0	0
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	270,58	270,84	230,4	270,36	293,34
20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	13,64	0	0	5	7,36

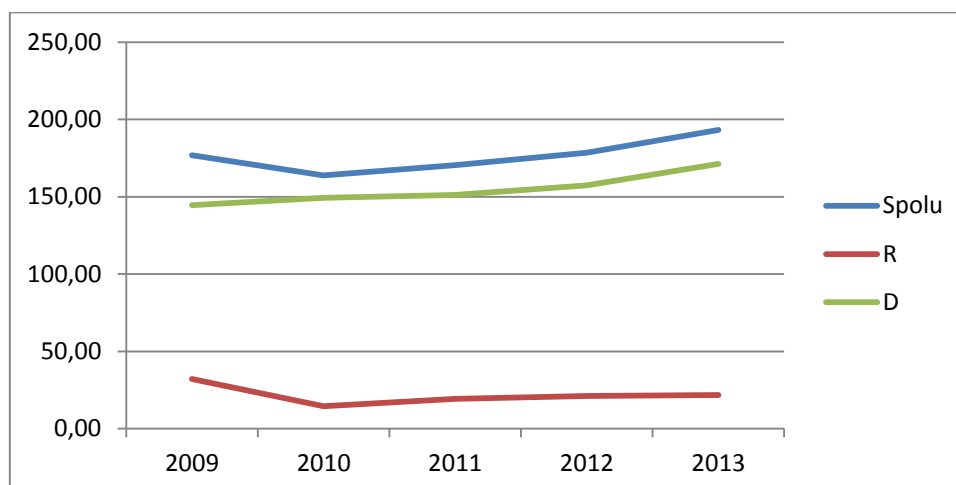
	Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D	Spolu	R	D
2009	28,67	0,00	0,00	0,00	298,02	0,00	326,69	28,67	298,02
2010	24,40	0,00	0,00	0,00	282,36	0,00	306,76	24,40	282,36
2011	46,30	0,00	0,00	0,00	230,40	0,00	276,70	46,30	230,40
2012	28,89	0,00	0,00	0,00	277,44	0,00	306,33	28,89	277,44
2013	30,55	0,00	0,00	0,00	300,70	0,42	331,67	30,55	301,12



Jablonec

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	2009	2010	2011	2012	2013
15 01 04	Obaly z kovu	O	0	0	0	0	0,12
20 01 01	Papier a lepenka	O	3,5	4,32	5,22	6,64	8,86
20 01 02	Sklo	O	5,61	6,6	8,88	7,7	7,61
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujú	N	9,09	0,69	0,97	1,92	0,51
20 01 35	Vyradené elektrické a elektron	N	6,91	0,63	0,7	1,4	0,43
20 01 36	Vyradené elektrické a elektron	O	5,49	0,51	0,6	0	0,85
20 01 39	Plasty	O	1,57	1,8	2,93	3,51	3,51
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	144,57	149,22	151,15	157,3	171,23

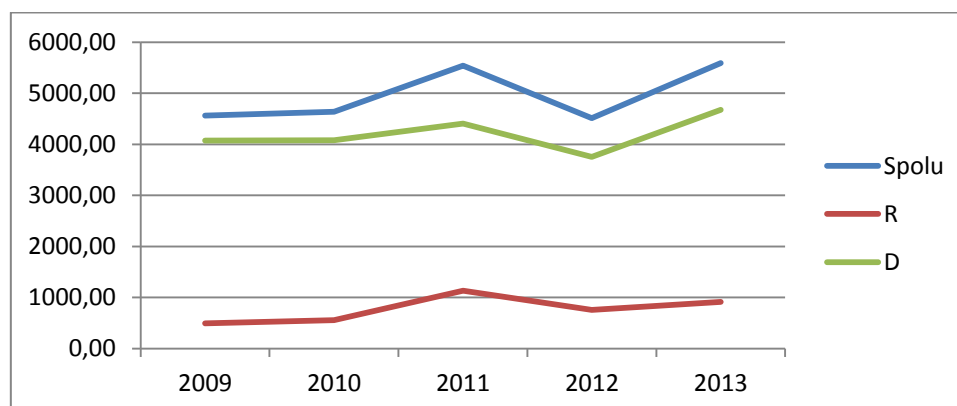
	Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D	Spolu	R	D
2009	32,17	0,00	0,00	0,00	144,57	0,00	176,74	32,17	144,57
2010	14,55	0,00	0,00	0,00	149,22	0,00	163,77	14,55	149,22
2011	19,30	0,00	0,00	0,00	151,15	0,00	170,45	19,30	151,15
2012	21,17	0,00	0,00	0,00	157,30	0,00	178,47	21,17	157,30
2013	21,89	0,00	0,00	0,00	171,23	0,00	193,12	21,89	171,23



Modra

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	2009	2010	2011	2012	2013
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0	0	0	0	90,71
15 01 04	Obaly z kovu	O	0	0	10	0	1,03
15 01 05	Kompozitné obaly	O	4,2	8	0	12	15
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebe	N	0,95	0,525	0,02	0,327	0
16 01 03	Opatrebované pneumatiky	O	8,52	10,45	18,22	17,77	16,076
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladači	O	106,46	265,22	453,26	44,7	477,4
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uve	O	0	0	10,09	0	0
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a	O	334,96	48,5	579,62	475,18	108,66
20 01 01	Papier a lepenka	O	104,21	159,38	248,66	217,38	158,201
20 01 02	Sklo	O	77,38	63,19	103,45	96,75	97,79
20 01 11	Textílie	O	0	0	3,98	23,248	16,903
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujú	N	0,05	0	0,001	0,052	0,1
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujú	N	13,95	8,731	7,19	7,546	7,138
20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v	N	4,09	4,084	5,12	0,978	0,1
20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepid	N	3,86	2,516	5,259	6,282	3,977
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené	N	1,23	1,18	1,33	2,371	13,904
20 01 35	Vyradené elektrické a elektron	N	13,17	17,42	14,59	15,771	11,363
20 01 36	Vyradené elektrické a elektron	O	0,4	0	0	0	0
20 01 39	Plasty	O	45,61	60,98	60,34	69,32	70,58
20 01 40	Kovy	O	0	0	226,02	0	12,855
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	219,8	224,6	432,5	268,58	344,22
20 02 02	Zemina a kamenivo	O	77,04	0	0	0	0
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	2793,43	2940,25	2742,06	2655,56	2599,13
20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	737,79	822,54	617,89	586,74	1543,4
16 06 01	Olovené batérie	N	0,14	0	0	0	0
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uved	O	17,66	0	0	11,8	0
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uve	O	0	1,53	0	0	0

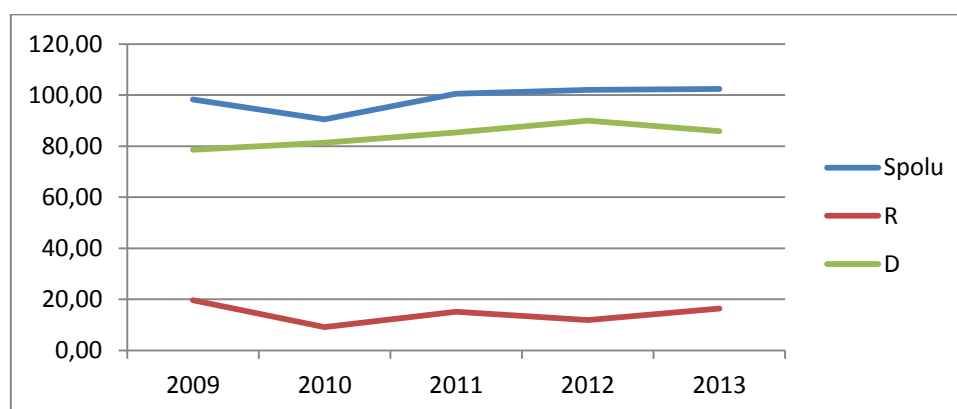
	Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D	Spolu	R	D
2009	491,23	0,00	1,52	0,00	4067,34	4,81	4564,90	492,75	4072,15
2010	555,27	0,00	4,28	0,00	4076,51	3,04	4639,10	559,55	4079,55
2011	1127,42	0,00	3,98	0,00	4402,92	5,28	5539,60	1131,40	4408,20
2012	737,69	0,00	23,25	0,00	3744,81	6,61	4512,36	760,94	3751,42
2013	859,40	0,00	52,39	0,00	4672,77	3,98	5588,54	911,79	4676,75



Píla

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	2009	2010	2011	2012	2013
15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0	0	0	0,42
20 01 01	Papier a lepenka	O	4,51	3,67	5,48	2,73	2,42
20 01 02	Sklo	O	2,91	2,19	5,43	5,34	7,98
20 01 11	Textílie	O	0	0	0	0	0,3
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujú	N	4,1	0,41	0	0	0,39
20 01 35	Vyradené elektrické a elektron	N	3,21	0	0	0	0,48
20 01 36	Vyradené elektrické a elektron	O	2,29	0,32	0	0	0
20 01 39	Plasty	O	2,67	2,53	4,2	3,89	4,4
20 01 40	Kovy	O	0	0	0	0	0,076
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	70,2	72,24	78,32	85,68	85,87
20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	8,34	9,12	7,06	4,34	0

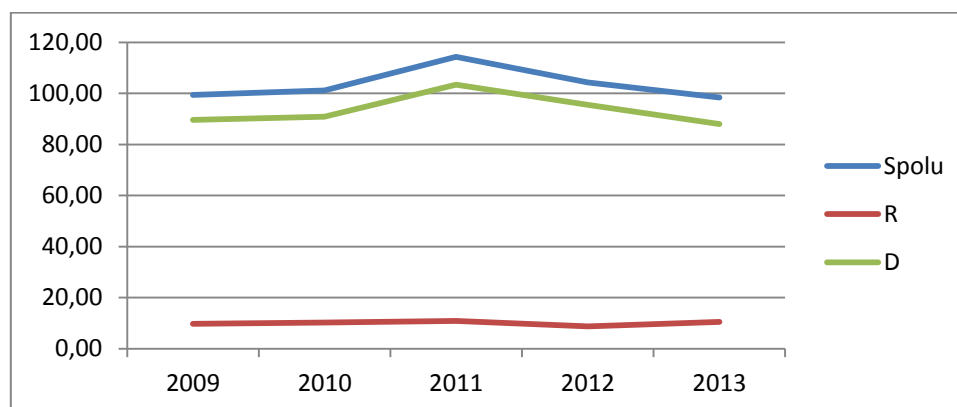
	Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D	Spolu	R	D
2009	19,69	0,00	0,00	0,00	78,54	0,00	98,23	19,69	78,54
2010	9,12	0,00	0,00	0,00	81,36	0,00	90,48	9,12	81,36
2011	15,11	0,00	0,00	0,00	85,38	0,00	100,49	15,11	85,38
2012	11,96	0,00	0,00	0,00	90,02	0,00	101,98	11,96	90,02
2013	16,47	0,00	0,00	0,00	85,87	0,00	102,34	16,47	85,87



Štefanová

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	2009	2010	2011	2012	2013
15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0	0	0	0,13
20 01 01	Papier a lepenka	O	2,525	2,2	3,64	1,89	1,41
20 01 02	Sklo	O	3,34	3,94	4,63	3,2	5,45
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujú	N	0,34	0,44	0	0,5	0,4
20 01 35	Vyradené elektrické a elektron	N	0,42	1,57	0,14	0,6	0,46
20 01 36	Vyradené elektrické a elektron	O	0,64	0,55	0	0,3	0,22
20 01 39	Plasty	O	2,46	1,52	2,5	2,24	2,33
20 01 40	Kovy	O	0	0	0	0	0,08
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	83,7	83,94	89,64	88,28	82,81
20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	5,9	6,92	13,72	7,26	5,15

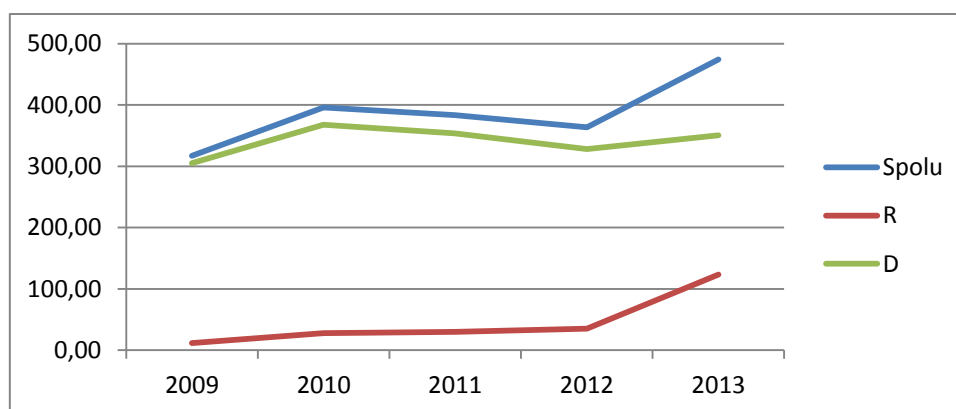
	Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D	Spolu	R	D
2009	9,73	0,00	0,00	0,00	89,60	0,00	99,33	9,73	89,60
2010	10,22	0,00	0,00	0,00	90,86	0,00	101,08	10,22	90,86
2011	10,91	0,00	0,00	0,00	103,36	0,00	114,27	10,91	103,36
2012	8,73	0,00	0,00	0,00	95,54	0,00	104,27	8,73	95,54
2013	10,48	0,00	0,00	0,00	87,96	0,00	98,44	10,48	87,96



Vištuk

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	2009	2010	2011	2012	2013
15 01 04	Obaly z kovu	O	0	0	0	0	0,12
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebe	N	0	0	0,1	0	0
20 01 01	Papier a lepenka	O	5,62	10,02	6,41	8,76	9,31
20 01 02	Sklo	O	4,23	10,54	13,16	12,83	10,31
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujú	N	0,75	1,22	3,04	2,88	0,24
20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepid	N	0	0	0,26	0	0
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedene	N	0	0	0	0	0,01
20 01 35	Vyradené elektrické a elektron	N	1,31	2,02	1,25	2,16	0,17
20 01 36	Vyradené elektrické a elektron	O	0	0	2,26	1,4	0,3
20 01 39	Plasty	O	0	4,18	3,59	4,85	3,68
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	0	0	0	2,27	74,66
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	283,77	330,42	327,6	324,88	348,94
20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	21,34	37,38	25,44	3,28	26,3

	Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D	Spolu	R	D
2009	11,91	0,00	0,00	0,00	305,11	0,00	317,02	11,91	305,11
2010	27,98	0,00	0,00	0,00	367,80	0,00	395,78	27,98	367,80
2011	29,71	0,00	0,00	0,00	353,14	0,26	383,11	29,71	353,40
2012	35,15	0,00	0,00	0,00	328,16	0,00	363,31	35,15	328,16
2013	123,51	0,00	0,00	0,00	350,53	0,00	474,04	123,51	350,53



3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

Uvádza sa vyhodnotenie plnenia predchádzajúcich programov obcí do roku 2005.

Báhoň

Predchádzanie vzniku odpadov	splnené
Zneškodňovanie odpadov v súlade s novou legislatívou	splnené
Znižovanie podielu BIO ukladaných na skládky odpadov	splnené
Zneškodňovanie nevyužiteľných odpadov environmentálne vhodným spôsobom	splnené
Ukladanie odpadov na vyhovujúcich skládkach odpadov	splnené
Znižovanie rizík zo skládok odpadov	splnené
Autorizovanie nakladania s opotrebovanými batériami a akumulátormi	splnené
Autorizovanie zberu a spracovania elektronického šrotu	splnené

Budmerice

Znižovanie vzniku odpadov	Nesplnené
Znižovanie podielu BIO ukladaných na skládky odpadov	Nesplnené

Častá

Znižovanie vzniku odpadov	Nesplnené
Znižovanie podielu BIO ukladaných na skládky odpadov	Nesplnené

Doľany

Znižovanie vzniku odpadov	Splnené
Znižovanie podielu BIO ukladaných na skládky odpadov	Splnené
Rozširovanie separovaného zberu	Splnené
Skládkovanie využiteľných odpadov kompostovaním, čím by sa znížil celkový objem odpadov	Splnené
Nadalej sledovať a v zárodku odstraňovať čierne skládky na území obce	Splnené

Dubová

Znižovanie vzniku odpadov	Nesplnené
---------------------------	-----------

Jablonec

Znižovanie vzniku odpadov	Nesplnené
Zníženie podielu skládkovaných odpadov a zvýšenie podielu materiálového zhŕdnocovania odpadov	Nesplnené
Znižovanie podielu BIO ukladaných na skládky odpadov	Nesplnené

Modra do roku 1997

Znižovanie vzniku odpadov	Nesplnené
Zvýšiť využívanie odpadov	Splnené
Nezávadne zneškodňovať odpady	Splnené

Píla

Znižovanie vzniku odpadov	Splnené
---------------------------	---------

Štefanová

Predchádzajúci Program sa nezachoval

Vištuk

Predchádzajúci Program sa nezachoval

4. Záväzná časť programu

4.1. **Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu s osobitným vyčlenením na zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad a na jednotlivé vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu a odpadu zo záhrad a parkov vrátane odpadov z cintorínov, predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu.**

4.1.1 Kód odpadu

4.1.2 Názov odpadu

4.1.3 Kategória odpadu (N, O)

4.1.4 Odpad spolu

4.1.5 Odpad zhodnocovaný (materiálovo, energeticky, inak v členení podľa prílohy č. 2 k zákonu)

4.1.6 Odpad zneškodňovaný (spaľovaním, skládkovaním, inak v členení podľa prílohy č. 3 k zákonu)

- Východiskový rok 2010
- Cieľový rok 2015

2010	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	%	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0	0,0%	0	0	0	0	0	0
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	0	0,0%	0	0	0	0	0	0
3	15 01 04	Obaly z kovu	O	0	0,0%	0	0	0	0	0	0
4	15 01 05	Kompozitné obaly	O	8	0,1%	8	0	0	0	0	0
5	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo k	N	0,645	0,0%	0	0	0	0	0	0,65
6	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filt	N	0,12	0,0%	0	0	0	0	0	0
7	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	10,45	0,1%	10,45	0	0	0	0	0
8	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc keramiky in	O	397,37	4,7%	0	0	0	0	397,37	0
9	17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	0	0,0%	0	0	0	0	0	0
10	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvede	O	48,5	0,6%	0	0	0	0	48,5	0
11	17 99 00	Drobné stavebné odpady	O	6,46	0,1%	0	0	0	0	6,46	0
12	20 01 01	Papier a lepenka	O	230,41	2,7%	230,41	0	0	0	0	0
13	20 01 02	Sklo	O	143,39	1,7%	143,39	0	0	0	0	0
14	20 01 10	Šatstvo	O	0,1	0,0%	0,1	0	0	0	0	0
15	20 01 11	Textílie	O	1,05	0,0%	1,05	0	0	0	0	0
16	20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,015	0,0%	0,015	0	0	0	0	0
17	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľo	N	21,651	0,3%	21,651	0	0	0	0	0
18	20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	4,084	0,0%	1,335	0	2,749	0	0	0
19	20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce r	N	2,516	0,0%	0	0	0	0	0	3
20	20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 a	N	1,18	0,0%	1,18	0	0	0	0	0
21	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako	N	29,54	0,4%	29,54	0	0	0	0	0
22	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako	O	5,69	0,1%	5,69	0	0,00	0	0	0
23	20 01 39	Plasty	O	100,02	1,2%	100,02	0	0	0	0	0
24	20 01 40	Kovy	O	0	0,0%	0	0	0	0	0	0
25	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	270,46	3,2%	265,4	0	0	0	5,06	0
26	20 02 02	Zemina a kamenivo	O	0	0,0%	0	0	0	0	0	0
27	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	5936	70,5%	0	0	0	0	5936,00	0
28	20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	3,1	0,0%	0	0	0	0	3,1	0
29	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	1191,09	14,2%	0	0	0	0	1191,09	0
30	08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťa	N	0,12	0,0%	0	0	0	0	0	0
31	13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a ma	N	0,2	0,0%	0,2	0	0	0	0	0
32	15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý z	N	0,3	0,0%	0	0	0	0	0	0
33	16 06 01	Olovené batérie	N	0	0,0%	0	0	0	0	0	0
34	17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	0	0,0%	0	0	0	0	0	0
35	17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06	O	1,53	0,0%	0	0	1,53	0	0	0
Odpad spolu				8413,99	100%	818,431	0	4,279	0	7587,58	3,701
Odpad zhodnocovaný				822,71	9,8%						
Odpad zneškodňovaný				7591,28	90,2%						

2015	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	%	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	110	1,2%	110	0	0	0	0	0
2	15 01 02	Obaly z plastov	O	15	0,2%	15	0	0	0	0	0
3	15 01 04	Obaly z kovu	O	5	0,1%	5	0	0	0	0	0
4	15 01 05	Kompozitné obaly	O	17	0,2%	17	0	0	0	0	0
5	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo k	N	1	0,0%	0	0	0	0	1	0
6	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filt	N	0,5	0,0%	0	0	0	0	0,5	0
7	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	17	0,2%	17	0	0	0	0	0
8	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc keramiky in	O	700	7,5%	350	0	0	0	350	0
9	17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	10	0,1%	5	0	0	0	5	0
10	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvede	O	100	1,1%	50	0	0	0	50	0
11	20 01 01	Papier a lepenka	O	220	2,4%	220	0	0	0	0	0
12	20 01 02	Sklo	O	230	2,5%	230	0	0	0	0	0
13	20 01 10	Šatstvo	O	2	0,0%	2	0	0	0	0	0
14	20 01 11	Textílie	O	20	0,2%	20	0	0	0	0	0
15	20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,3	0,0%	0,3	0	0	0	0	0
16	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhlíc	N	15	0,2%	15	0	0	0	0	0
17	20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	1	0,0%	1	0	0	0	0	0
18	20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce r	N	1	0,0%	0	0	0	0	1	0
19	20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 a	N	15	0,2%	15	0	0	0	0	0
20	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako	N	20	0,2%	20	0	0	0	0	0
21	20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako	O	5	0,1%	5	0	0	0	0	0
22	20 01 39	Plasty	O	140	1,5%	140	0	0	0	0	0
23	20 01 40	Kovy	O	15	0,2%	15	0	0	0	0	0
24	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	450	4,8%	450	0	0	0	0	0
25	20 02 02	Zemina a kamenivo	O	2	0,0%	1	0	0	0	1	0
26	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	5200	55,8%	100	0	0	0	5100	0
27	20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O	2	0,0%	0	0	0	0	2	0
28	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	2000	21,5%	0	0	0	0	2000	0
29	20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný	O	5	0,1%	5	0	0	0	0	0
Odpad spolu				9318,8	100%	1808,3	0	0	0	7510,5	0
Odpad zhodnocovaný				1808,3	19,4%						
Odpad zneškodňovaný				7510,5	80,6%						

4.2. Ciele a opatrenia na zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, opatrenia na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následného zhodnotenia a opatrenia na znížovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov.

Tvorba odpadov je silne závislá na životnej úrovni danej krajiny, regiónu či obce. Aj vznik odpadov v obciach združenia bude silne závislý od životnej úrovne obyvateľov a regiónu. Do budúcnosti nepredpokladáme so znížovaním celkového množstva odpadov. Predpokladáme však odklon od skládkovania odpadov smerom k zhodnocovaniu odpadov a to najmä k materiálovej recyklácii a zhodnocovaniu BIO odpadov.

Ciele pre obec stanovené krajským Programom odpadového hospodárstva:

Ciele pre komunálne odpady

Pre komunálne odpady sa v nadväznosti na POH SR do roku 2015 a zákon o odpadoch sa stanovuje nasledovný cieľ:

- do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu komunálnych odpadov ako papier, kov, plasty a sklo, najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov

Ciele pre BRKO – biologicky rozložiteľné komunálne odpady

- do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, teda na množstvo najviac 41 300 ton; pozn
- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, teda na množstvo najviac 37 170 ton;
- do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, teda na množstvo najviac 28 910 ton.
- Využiť existujúcu kapacitu Spaľovne odpadov Bratislava.
- zaviesť separovaný zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu; v prípade odpadov z potravín zabezpečiť zhodnotenie 90 % vzniknutých odpadov a z toho 80 % využiť na výrobu bioplynu a 20 % na výrobu kompostu;
- spracúvať biologický odpad spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia;
- zvýšiť podiel zhodnocovania čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody za účelom zlepšenia pôdnych vlastností najmenej na 85 % z celkového množstva vzniknutých čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody.

Iné ciele:

- ročne vyzbierať najmenej 4 kg elektroodpadov z domácností na obyvateľa
- žiadne skládkovanie opotrebovaných pneumatík

- do konca roka 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu (s výnimkou odpadu 17 05 04 zemina a kamenivo kategórie O) najmenej na 35% hmotnosti vzniknutého odpadu

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre obec, podľa cieľov stanovených krajským Programom odpadového hospodárstva:

Opatrenia na minimalizáciu vplyvu odpadov na zdravie ľudí a na životné prostredie

- Pri nakladaní s odpadmi je potrebné zohľadňovať zásadu blízkosti, aby sa pokiaľ je to ekonomicky možné eliminovali možné negatívne vplyvy prepravy predovšetkým nebezpečných odpadov do vzdialených zariadení na nakladanie s odpadmi. Ďalšou zásadou, ktorá by mala byť zohľadnená, je zásada sebestačnosti predovšetkým v oblasti zneškodňovania odpadov
- Energeticky zhodnocovať odpad v dostupných zariadeniach, t.j. upravovať odpady tak, aby mohli byť využité ako „tuhé alternatívne palivá – TAP“, pokiaľ nie je environmentálne vhodné ich materiálovo zhodnotiť
- V súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva spaľovať komunálne odpady v zariadeniach s energetickým využitím

Opatrenia na podporu opätovného použitia a recyklácie komunálnych odpadov

- Do roku 2015 zaviesť vo všetkých obciach Bratislavského kraja triedený zber minimálne pre papier, kov, plast a sklo
- zaviesť nové a zefektívniť existujúce systémy triedeného zberu
- Obce musia informovať svojich občanov o nových systémoch nakladania s odpadmi v zmysle novej hierarchie odpadového hospodárstva
- Pripraviť návrh systému financovania separovaného zberu zložiek komunálneho odpadu
- Zaviesť účinný separovaný zber kuchynského, reštauračného odpadu biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad súlade so Stratégiou znižovania ukladania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na skládky odpadov
- Intenzifikácia triedeného zberu odpadov, modernizácia zbernej a triediacej kapacity v obciach a mestách
- Dôraz na postupné rozširovanie zberu plastových odpadov od vybraných lukratívnych druhov na celú škálu zhodnotiteľných plastových odpadov čo do materiálového, ako aj výrobného zloženia
- Technicko-organizačne optimalizovať separačné systémy na miestne podmienky určujúce zloženie komunálneho odpadu v závislosti od druhu bytovej výstavby, zvýšiť mieru separácie zložiek komunálnych odpadov v rodinnej zástavbe
- Podpora aktivít s cieľom propagácie zhodnocovania odpadov a zvyšovania povedomia a výchova obyvateľstva pre pozitívny postoj k zhodnoteniu a separovanému zberu odpadov, ako nevyhnutnej podmienky zabezpečenia zhodnotenia

Opatrenia na zníženie skládkovania biologicky rozložiteľných komunálnych a na dosiahnutie cieľov pre biologické odpady

- Podporovať komunitné kompostovanie

Iné opatrenia:

- Vytvoriť podmienky pre zber opotrebovaných pneumatík od obyvateľov v obciach, s cieľom zamedziť nenáležitému spôsobu nakladania s opotrebovanými pneumatikami

Vlastné ciele Programu obcí:

- čiastočné zníženie množstva komunálnych odpadov v niektorých druhoch odpadov – BIO odpady, zmesový komunálny odpad
- zvýšený podiel triedeného zberu komunálnych odpadov a následné zhodnotenie vyseparovaných zložiek – papier, plasty, sklo, kovy, stavebné odpady a BIO
- zníženie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov

Opatrenia na dosiahnutie vlastných cieľov	Očakávaný účinok na zníženie vzniku odpadov
Dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva	Uprednostnenie zhodnocovania pred zneškodňovaním odpadov, zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Dodržiavať ustanovenia VZN obce o odpadoch	Dodržiavanie ustanovení VZN s následkom zníženia a eliminácie najmä čiernych skládok
Kontrolovať plnenie VZN obce o odpadoch	Kontrolný mechanizmus na znižovanie vzniku odpadov
Zvýšiť mieru zhodnocovania odpadov	Uprednostnenie zhodnocovania pred zneškodňovaním odpadov, zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Znížiť mieru zneškodňovania odpadov na skládke odpadov	Uprednostnenie zhodnocovania pred zneškodňovaním odpadov, zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Zvýšiť počet separovane zbieraných odpadov	Uprednostnenie zhodnocovania pred zneškodňovaním odpadov, zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Zaviesť zber bio odpadov	Uprednostnenie zhodnocovania pred zneškodňovaním odpadov, zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Zhodnocovanie bio odpadov	Pri domovom kompostovaní BIO odpadov sa očakáva zníženie odpadov, pri kompostovaní vo väčších kompostárňach sa očakáva odklon BIO odpadov zo skládky na kompostáreň
Opatrenia pre elimináciu čiernych skládok – rampy, kamery	Očakáva sa pokles tvorby čiernych skládok, odpad sa však vyzbiera na zbernom dvore - zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Environmentálna výchova	Mierny účinok na celkové zníženie vzniku odpadov

Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011 - 2015 má za cieľ do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, teda

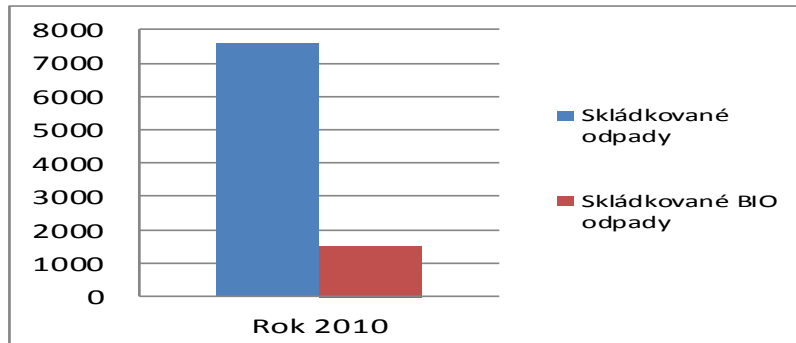
na množstvo najviac 312 700 ton, čo je v prepočte na jedného obyvateľa SR (5 404 555 obyvateľov k 31.3.2012) 57,8 kg/obyvateľ/rok v roku 2015 ukladaných na skládky odpadov.

Biologický rozložiteľný odpad (BIO) predstavuje hlavne dve cesty ako sa môže dostať do telesa skládky odpadov:

- prvá cesta je cez zmesový komunálny odpad, ktorý sa pravidelne zbiera od občanov ako aj podnikateľských subjektov. Tu sa BIO odpad predpokladá ako cca. 25 % hmotnostných z celkovej váhy zmesového komunálneho odpadu. BIO odpad zastupujú najmä odpady z kuchyne a jedál ako aj zo záhrad
- druhá cesta je cez priame skládkovanie BIO odpadov na skládke odpadov, ako je napr. pokosená tráva, konáre, či lístie. Tu predpokladáme 100 % zastúpenie BIO odpadov.

Vzhľadom k tomu, že BIO odpady ukladané na skládkach produkujú skleníkové plyny, najmä metán, je potrebné znižovať podiel ukladaných BIO odpadov na skládkach odpadov.

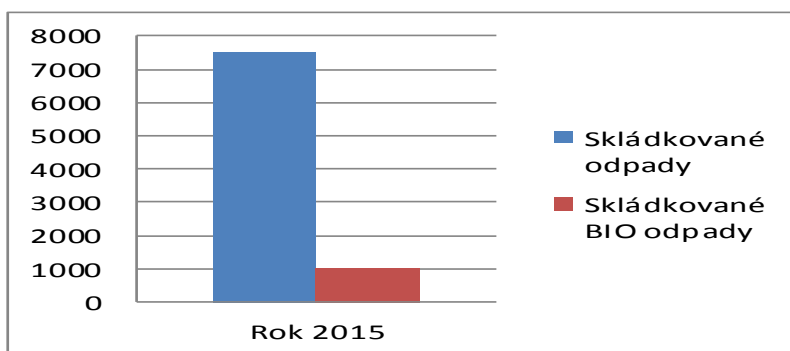
Rok 2010			
Zmesový komunálny odpad (t)	5936,00	25%	1484
BIO odpady zneškodňované na skládke (t)	5,06	100%	5,06
BIO odpady zneškodňované na skládke spolu (t)			1489,06
Celkové množstvo skládkovaných odpadov (t)			7587,58
Približný počet obyvateľov obce v roku 2011			20500
Množstvo zneškodnených BIO odpadov na 1 obyvateľa (kg)			72,6
Podiel skládkovaných BIO odpadov z celkového množstva skládkovaných odpadov			19,6%



Pod vplyvom zavedenia zberu a zhodnocovania BIO odpadov na území obcí predpokladáme do roku 2015 pokles skládkovaných BIO komunálnych odpadov. Tieto sa zhodnotia v kompostárni, domácich kompostéroch, či v bioplynovej stanici. Očakávame aj pokles obsahu BIO odpadov v zmesovom komunálnom odpade z pôvodných cca. 25 % na cca. 20 % v roku 2015.

Rok 2015

Zmesový komunálny odpad (t)	5 100,00	20%	1 020
BIO odpady zneškodňované na skládke (t)	0,00	100%	0
BIO odpady zneškodňované na skládke spolu (t)			1 020
Celkové množstvo skládkovaných odpadov (t)			7 510,5
Predpokladaný počet obyvateľov obce v roku 2015			20 600
Množstvo zneškodnených BIO odpadov na 1 obyvateľa (kg)			49,5
Podiel skládkovaných BIO odpadov z celkového množstva skládkovaných odpadov			13,6%



4.3. Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov a o zabezpečovaní triedeného zberu komunálnych odpadov a opatrenia na zvýšenie množstva komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov

Na území obcí funguje nakladanie s vybranými odpadmi nasledovne (v kolónke je uvedená organizácia, ktorá odpad zbiera, v nasledujúcich tabuľkách sú uvedené typy používaných nádob, kontajnerov, vriec a frekvencia vývozov

Obec	Zmesový KO	Papier	Sklo	Plasty	BIO	Elektro	Veľko objemový	Textil	Stavebný	Kovy
Báhoň	AVE Bratislava	AVE Bratislava	AVE Bratislava	AVE Bratislava	Občania v záhradách a JV Intersad	AVE Bratislava	AVE Bratislava	Nezbiera sa	AVE Bratislava	AVE Bratislava
Budmerice	Ján Mondek - Hermes	Ján Mondek – Hermes a Marius Pedersen	Ján Mondek - Hermes	Ján Mondek - Hermes	Občania v záhradách	Aneo a Asekol SK	Ján Mondek - Hermes	Nezbiera sa	Ján Mondek - Hermes	Nezbiera sa
Častá	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Občania v záhradách	Aneo	Marius Pedersen	Diakonie Broumov a Pomocný anjel	Spolu s veľko objemovým	Marius Pedersen
Doľany	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Občania v záhradách	Aneo	Marius Pedersen	Nezbiera sa	Spolu s veľko objemovým	Marius Pedersen
Dubová	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Občania v záhradách	Aneo a Marius Pedersen	Skládka odpadov Dubová	Marius Pedersen	Skládka odpadov Dubová	Marius Pedersen
Jablonec	.A.S.A. Trnava	.A.S.A. Trnava	.A.S.A. Trnava	.A.S.A. Trnava	Občania v záhradách	Aneo	A.S.A. Trnava	Nezbiera sa	Spolu s veľko objemovým	Nezbiera sa
Modra	.A.S.A. Trnava	.A.S.A. Trnava, Zberné suroviny	.A.S.A. Trnava	.A.S.A. Trnava	Občania v záhradách , A.S.A. Trnava a JV	A.S.A. Trnava a Zberné suroviny	A.S.A. Trnava	REVENGE	A.S.A. Trnava	A.S.A. Trnava a Zberné suroviny

		a Marius Pedersen			Intersad					
Píla	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Občania v záhradách	Aneo	Marius Pedersen	Diakonie Broumov	Spolu s veľko objemovým	Marius Pedersen
Štefanová	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Občania v záhradách	Aneo	Marius Pedersen	Nezbiera sa	Spolu s veľko objemovým	Marius Pedersen
Vištuk	.A.S.A. Trnava	.A.S.A. Trnava	.A.S.A. Trnava	.A.S.A. Trnava	Občania v záhradách a Intersad	Aneo	Ján Mondek - Hermes	REVENGE	Spolu s veľko objemovým	.A.S.A. Trnava

Nádoby a kontajnery na zmesový komunálny odpad a ich frekvencia vývozu (napr. 240 1x14 = 240 litrové nádoby s frekvenciou vývozu raz za 14 dní)

Typ nádob a frekvencia vývozu	110 1x7	110 1x14	120 1x14	240 1x14	240 1x14 podnik.	240 1x28	1100 2x7	1100 1x14
Báhoň			x	x				x
Budmerice		x		x				x
Častá				x				x
Doľany				x				
Dubová				x				
Jablonec			x					x
Modra	x						x	
Píla				x	x	x		x
Štefanová				x				
Vištuk				x				x

Nádoby, vrecia a kontajnery na triedený zber a ich frekvencia vývozu (napr. 120 1x30 = 120 litrové nádoby s frekvenciou vývozu raz za 30 dní)

Typ nádob a frekvencia vývozu	vrecia DS	120 papier 1x30	120 plast 1x30	1100 papier 1x7	1100 papier 1x30	1100 plasty 1x7	1100 plasty 1x30	1100 sklo 1x30	Zvony sklo 1x30	1100 kovy 1x3 mes.
Báhoň	x								x	
Budmerice	x									
Častá	x			x		x	x			x
Doľany	x							x		
Dubová	x					x	x			
Jablonec										
Modra		x	x	x		x		x		
Píla	x							x		x
Štefanová	x							x		x
Vištuk								x		

Modra - plus adresný zvoz papiera, plastov tetrapakov, hliníkových a kovových obalov od právnických subjektov 1 x za 7 dní do vriec.

Ostatné odpady kontajnery, systémy a frekvencia vývozov podľa potreby.

4.4. Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.

- Komunikácia s obyvateľmi, oznamy v miestnom rozhlase, miestnych novinách, internetovej stránke, či na miestnych úradných tabuliach o triedenom zbere odpadov
- Verejné prednášky a prezentácia systému triedeného zberu odpadov
- Vysvetľovania potreby separácie odpadov z environmentálneho hľadiska
- Vysvetľovanie významu značiek na spotrebiteľských obaloch, ktoré znamenajú, že obal možno zhodnotiť a ktoré je možné vidieť v nasledujúcom obrázku.

GRAFICKÉ ZNAČKY NA OZNAČOVANIE OBALOV

1. Možnosti označenia obalu podľa materiálového zloženia v súlade s osobitným predpisom.')

a)

1

b)

PET

c)

PET 1

2. Ďalšie možnosti označenia obalu podľa materiálového zloženia.

a)



b)



c)



3. Značka, ktorá znamená, že obal po použití treba dať do zbernej nádoby.



5. Smerná časť programu

5.1. **Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov a o potrebe ich budovania vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.**

5.1.1. Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov

Zariadenia na zneškodňovanie odpadov (skládky odpadov):

- Skládky odpadov Dubová s.r.o.
- AVE Bratislava s.r.o.
- Pezinské tehelne, a.s.
- Istrochem Reality, a.s.
- BVS, a.s.
- Slovenský odpadový priemysel, a.s.
- .A.S.A. Zohor, s.r.o.

Zariadenia na zneškodňovanie odpadov (spaľovne odpadov):

- HOLCIM (Slovensko) a.s.
- OLO a.s.
- SLOVNAFT, a.s.
- Univerzitná nemocnica Bratislava

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov (recyklácia, triedenie):

- Marius Pedersen, a.s.
- .A.S.A. SLOVNESKO spol. s r.o.
- AVE Bratislava, s.r.o.
- OLO, a.s.
- Vassal EKO, s.r.o.
- Ecorec Slovensko s.r.o.
- Tenarry Slovakia s.r.o.
- Zberné suroviny a.s.

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov (kompostárne, bioplynové stanice):

- JV Intesad s.r.o.
- EBA s.r.o.
- Kobera NAD, s r.o.
- ELEE s.r.o.

Iné zariadenia na nakladanie s odpadmi:

- Dekonta Slovensko, spol. s r.o.
- ARGUSS s.r.o.
- EBA s.r.o.
- .A.S.A. SLOVNESKO spol. s r.o.
- SLOVNAFT, a.s.

5.1.2. Potreba budovania zariadení na spracovávanie odpadov, vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.

Obce Združenia plánujú vybudovať:

- zberné dvory v obciach Modra, Dubová a Budmerice,
- zberné plochy v obciach Báhoň, Častá, Doľany, Jablonec, Píla, Štefanová, Vištuk
- triediaca linka na vytriedňovanie využiteľných odpadov v obci Dubová, v areály spoločnosti Skládky odpadov Dubová s.r.o.

5.2. Využitie kampaní, ich počet a charakter na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania.

V rámci osvetu medzi obyvateľmi bude potrebné zvyšovať povedomie obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, či o prínose jeho zhodnocovania a negatívach jeho zneškodňovania. Obce sa zaväzujú minimálne jeden krát do roka využiť kampane a osvetové činnosti vedúce k podporu triedeného zberu a to použitím niektorej z nasledujúcich foriem: letáky, web stránka, semináre, prednášky, obecné noviny, či oznamy na úradných tabuliach.

6. Iné

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1. Meno (názov) spracovateľa programu

Odpadový hospodár s.r.o. – Ing. Tomáš Schabjuk, info@odpadovyhospodar.sk,
www.odpadovyhospodar.sk, 0948 605 300

6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov – v prílohe

- Báhoň

7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva – v prílohe

- Báhoň
- Častá
- Doľany
- Dubová
- Jablonec
- Vištuk

-