

**Program odpadového hospodářstva obce
Zavar
na roky 2011 – 2015**

Obsah:

Úvod	4
1. Základné údaje programu obce	7
1.1. Názov obce.....	7
1.2. Identifikačné číslo obce.....	7
1.3. Okres.....	7
1.4. Počet obyvateľov obce.....	7
1.5. Rozloha katastrálneho územia obce	7
1.6. Obdobie na ktoré sa program vydáva.....	7
2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva	7
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.	7
2.2. Triedený zber komunálnych odpadov	7
3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu	18
4. Závazná časť programu	18
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.....	18
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.	21
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.	25
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.....	28
5. Smerná časť programu	30
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.	30

5.1.1. Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov v okruhu do 20 km .	30
5.1.2. Potreba budovania zariadení na spracovávanie odpadov, vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.....	30
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.....	31
6. Iné.....	32
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov	32
6.1.1. Meno (názov) spracovateľa programu	32
6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu	32
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ.....	32
7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov - žiadne	32
7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva - žiadne	32

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 obce je vpracovaný podľa POH Trnavského kraja na roky 2011 – 2015, ktorý nadobudol účinnosť 7. marca 2013.

Trnavský kraj tvorí 5 okresov: Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Piešťany a Trnava.

Podľa posledného sčítania obyvateľov, ktoré sa uskutočnilo v roku 2009 žije na území, ktoré je v pôsobnosti Okresného úradu Trnava v sídle kraja 447 566 obyvateľov.

V hodnotenom období v Trnavskom kraji vzniklo nasledovné množstvo odpadov (údaje z POH Trnavského kraja):

Názov	Množstvo Nebezpečného odpadu (v tonách)					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Dunajská Streda	4 597	3 736	4 898	2 712	1 887	1 624
Galanta	4 059	15 649	4 235	7 400	4 909	5 687
Hlohovec	10 942	7 071	17 596	12 369	9 736	9 366
Piešťany	28 799	2 462	2 857	2 615	2 099	1 972
Trnava	33 995	8 724	14 730	11 798	6 523	6 060
Spolu:	82 392	37 642	44 316	36 894	25 154	24 709

Zdroj:SAŽP(RISO)

Názov	Množstvo Ostatného odpadu (v tonách)					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Dunajská Streda	261 399	372 098	201 919	207 997	78 872	75 943
Galanta	197 249	208 405	240 901	237 623	121 336	213 356
Hlohovec	219 547	209 133	199 853	229 679	119 935	121 222
Piešťany	39 808	42 791	62 963	67 224	59 527	51 380
Trnava	301 576	340 629	217 509	233 410	190 282	253 949
Spolu:	1 019 579	1 173 056	923 145	975 933	569 952	715 850

Zdroj:SAŽP(RISO)

Názov	Množstvo Komunál (v tonách)					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Dunajská Streda	40 942	47 064	48 929	55 310	51 347	49 484
Galanta	31 441	30 519	32 743	36 875	39 684	37 610
Hlohovec	13 241	16 856	16 750	16 579	17 878	19 882
Piešťany	28 689	27 138	27 174	29 613	28 949	27 377
Trnava	73 304	83 508	61 304	53 645	54 475	60 816
Spolu:	187 617	205 085	186 900	192 022	192 333	195 169

Celkové nakladanie odpadmi v Trnavskom kraji v rokoch 2005 – 2010 (v tisícoch ton):

Znak	Spôsob nakladania*	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
01	Zhodnocovanie materiálové	151	13,7	253	20,94	137	14,18	306	30,2	131	22,02	122	16,46
02	Zhodnocovanie energetické	2	0,18	2	0,166	2	0,21	0	0	0	0	2	0,27
03	Zhodnocovanie ostatné	344	31,16	277	22,93	278	28,78	205	20,23	163	27,73	263	35,49
04	Zneškodňovanie skládkovaním	385	34,87	448	37,1	338	34,99	438	43,24	263	44,2	314	42,38
05	Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	31	2,8	7	0,58	13	1,35	6	0,59	4	0,678	4	0,54
06	Zneškodňovanie ostatné	16	1,4	84	6,95	21	2,17	26	2,57	31	5,21	27	3,64
07	Iný spôsob nakladania	175	15,85	137	11,34	177	18,32	32	3,16	3	0,5	9	1,21
	SPOLU	1104	100,00%	1208	100,00%	966	100,00%	1013	100,00%	595	100,00%	741	100,00%

Zdroj: SAŽP (RISO)

V hodnotenom období v Trnavskom kraji vzniklo nasledovné množstvo komunálnych odpadov (údaje z POH Trnavského kraja):

Názov	Množstvo KO (v tonách)					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Dunajská Streda	40 942	47 064	48 929	55 310	51 347	49 484
Galanta	31 441	30 519	32 743	36 875	39 684	37 610
Hlohovec	13 241	16 856	16 750	16 579	17 878	19 882
Piešťany	28 689	27 138	27 174	29 613	28 949	27 377
Trnava	73 304	83 508	61 304	53 645	54 475	60 816
Spolu:	187 617	205 085	186 900	192 022	192 333	195 169

Zdroj: ŠÚ SR

V prepočte na 1 obyvateľa vzniklo v Trnavskom kraji nasledovné množstvo komunálnych odpadov:

Názov	Počet obyvateľov	Množstvo KO v kg/obyv./rok					
		2005	2006	2007	2008	2009	2010
Dunajská Streda	118046	347	399	414	469	435	419
Galanta	96262	327	317	340	383	412	391
Hlohovec	45239	293	373	370	366	395	439
Piešťany	64266	446	422	423	461	450	426
Trnava	128647	570	649	477	417	423	473
Spolu:	452460	415	453	413	424	425	431

Zdroj: ŠÚ SR

Nakladanie s komunálnymi odpadmi v Trnavskom kraji v rokoch 2005 – 2010:

Znak	Spôsob nakladania	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
01	Zhodnocovanie materiálové	3	1,60%	9	4,39%	12	6,45%	6	3,11%	15	7,81%	19	9,74%
02	Zhodnocovanie energetické	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
03	Zhodnocovanie ostatné	0	0,00%	0	0,00%	1	0,54%	3	1,55%	5	2,60%	3	1,54%
04	Zneškodňovanie skládkovaním	177	94,15%	187	91,22%	166	89,25%	158	81,87%	172	89,58%	173	88,72%
05	Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
06	Zneškodňovanie ostatné	0	0,00%	0	0,00%	1	0,54%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
07	Iný spôsob nakladania	8	4,26%	9	4,39%	6	3,23%	26	13,47%	0	0,00%	0	0,00%
	SPOLU	188	100,00%	205	100,00%	186	100,00%	193	100,00%	192	100,00%	195	100,00%

Zdroj: SAŽP (RISO)

V roku 2010 jeden občan Trnavského kraja vyprodukoval 431 kg komunálnych odpadov (údaje z POH Trnavského kraja), najmenej to bolo v okrese Galanta 391 kg a najviac v okrese Trnava – 473 kg.

V roku 2010 bolo z celkového množstva komunálnych odpadov v Trnavskom kraji celkovo zhodnotených 11,28 %, zneškodnených bolo 88,72 %.

Počet obyvateľov okresu Trnava v roku 2009 bol 128 647. Množstvo komunálnych odpadov v okrese Trnava v roku 2010 bolo cca. 60 816 t odpadov, čo v prepočte na jedného obyvateľa bolo 473 kg.

1. Základné údaje programu obce

1.1.	Názov obce	Zavar
1.2.	Identifikačné číslo obce	00313203
1.3.	Okres	Trnava
1.4.	Počet obyvateľov obce	2245
1.5.	Rozloha katastrálneho územia obce	1395 ha
1.6.	Obdobie na ktoré sa program vydáva	2011 -2015

2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva

Zdrojom komunálnych odpadov v obci sú občania a podnikateľské subjekty, ktoré majú na území obce svoje prevádzky. V obci je zavedený zber zmesových komunálnych odpadov a separovaný zber nasledovných odpadov: papier, plasty, sklo, bio odpad, elektroodpady, batérie, veľkoobjemový odpad, textil, stavebné odpady, 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 2006 - 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 obci 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:

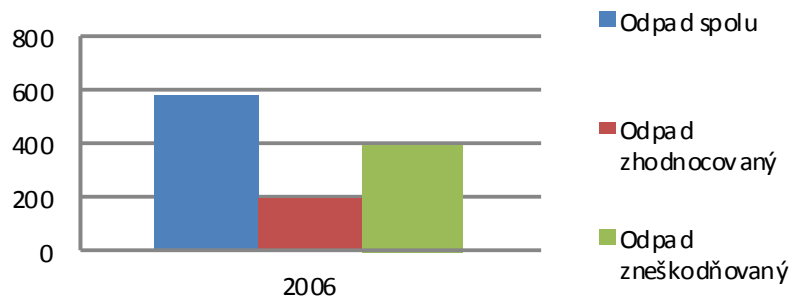
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2006
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2007
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2008
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2009
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2010
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2011
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2012
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2013
- Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2006 - 2013

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

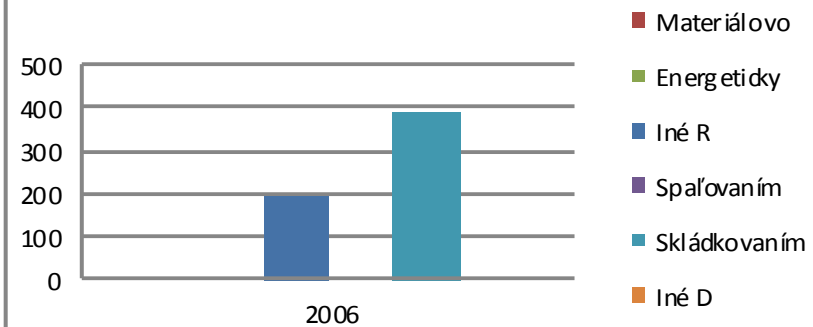
Skupina nakladania	Kód nakladania
zhodnocovania materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
zhodnocovania energetické	R1
zhodnocovanie iné	R10, R13, DO, Z
zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
zneškodňovanie spaľovaním	D10
zneškodňovanie iné	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15, Z

2006	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	13,33					13,33	
2	20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľný odpady	O	12,73					12,73	
3	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	340,6					340,62	
4	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	20,65					20,65	
5	20 01 01	Papier a lepenka	O	19,92			20			
6	20 01 02	Sklo	O	14,6			15			
7	20 01 39	Plasty	O	6,9			6,9			
8	16 01 17	Železné kovy	O	151,9			152			
9				0						
10				0						
11				0						
12				0						
13				0						
14				0						
15				0						
Odpad spolu				580,6	0	0	193	0	387,33	0
Odpad zhodnocovaný				193,3						
Odpad zneškodňovaný				387,3						

Nakladanie s odpadmi

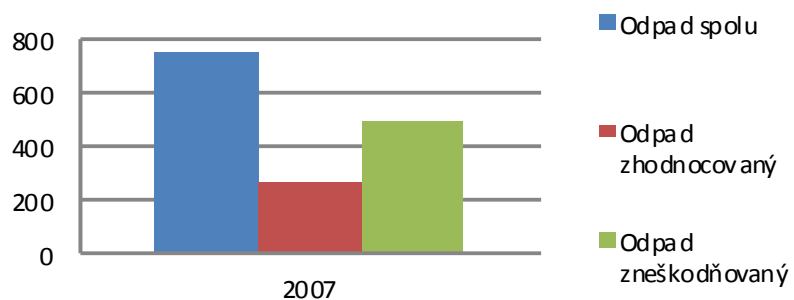


Nakladanie s odpadmi

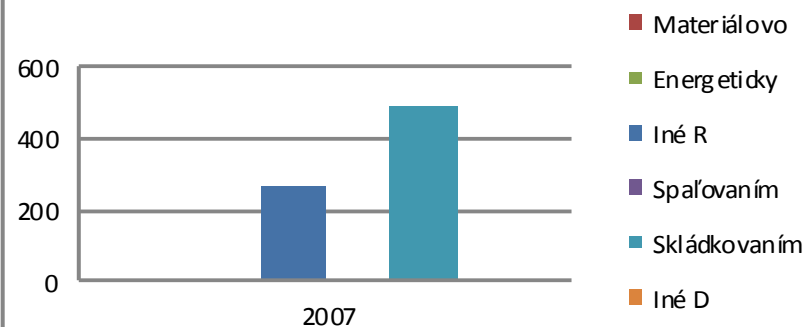


2007	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	19,73					19,73	
2	20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľný odpady	O	15,21					15,21	
3	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	435,3					435,3	
4	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	16,8					16,8	
5	20 01 01	Papier a lepenka	O	28,98			29			
6	20 01 02	Sklo	O	17,97			18			
7	20 01 39	Plasty	O	6,46			6,5			
8	16 01 17	Železné kovy	O	206,6			207			
9	17 01 01	Betón	O	6,33					6,33	
10				0						
11				0						
12				0						
13				0						
14				0						
15				0						
Odpad spolu				753,4	0	0	260	0	493,37	0
Odpad zhodnocovaný				260						
Odpad zneškodňovaný				493,4						

Nakladanie s odpadmi

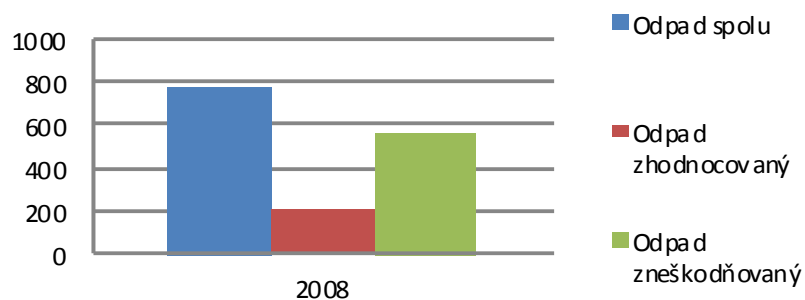


Nakladanie s odpadmi

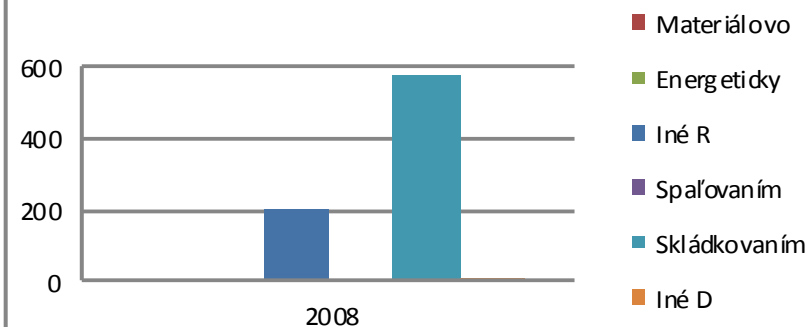


2008	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	0						
2	20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľný odpady	O	0						
3	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	512,9					512,87	
4	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	32,14					32,14	
5	20 01 01	Papier a lepenka	O	22,64			23			
6	20 01 02	Sklo	O	19,02			19			
7	20 01 39	Plasty	O	6,35			6,4			
8	16 01 17	Železné kovy	O	150,5			150			
9	17 01 01	Betón	O	0						
10	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných	N	0,25						0,3
11	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	1,22			1,2			
12	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	1,69			1,7			
13	20 02 02	Zemina a kamenivo	O	2,54					2,54	
14	20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľný odpady	O	23,15					23,15	
15				0						
Odpad spolu				772,3	0	0	201	0	570,7	0,3
Odpad zhodnocovaný				201,4						
Odpad zneškodňovaný				571						

Nakladanie s odpadmi

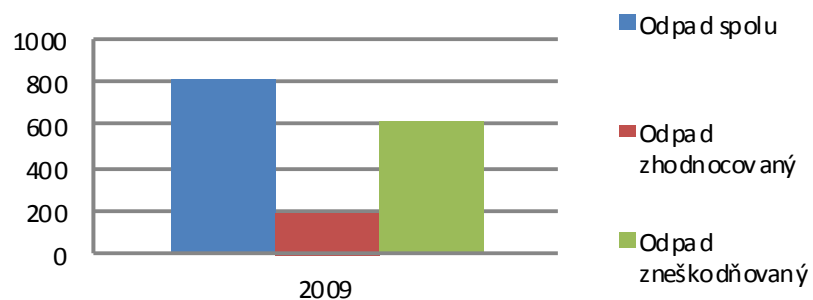


Nakladanie s odpadmi

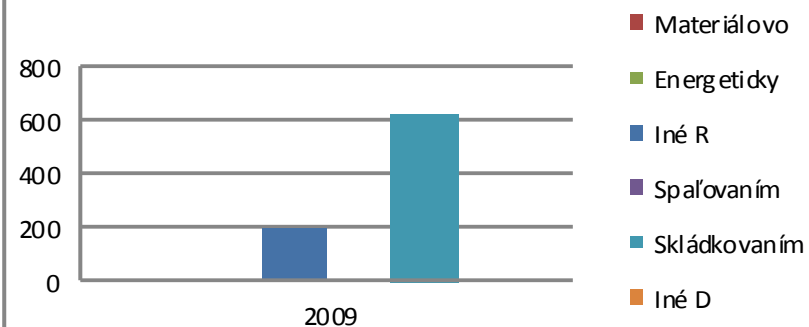


2009	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	30,81					30,81	
2	20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľný odpady	O	0						
3	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	497,3					497,26	
4	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	31,04					31,04	
5	20 01 01	Papier a lepenka	O	76,64			77			
6	20 01 02	Sklo	O	17,18			17			
7	20 01 39	Plasty	O	5,38			5,4			
8	16 01 17	Železné kovy	O	91,02			91			
9	17 01 01	Betón	O	0						
10	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných	N	0						
11	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	0						
12	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0						
13	20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľný odpady	O	21,91					21,91	
14	17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17	O	37,27					37,27	
15				0						
Odpad spolu				808,5	0	0	190	0	618,29	0
Odpad zhodnocovaný				190,2						
Odpad zneškodňovaný				618,3						

Nakladanie s odpadmi

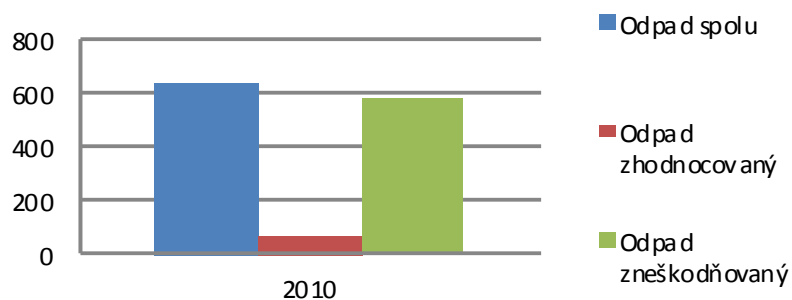


Nakladanie s odpadmi

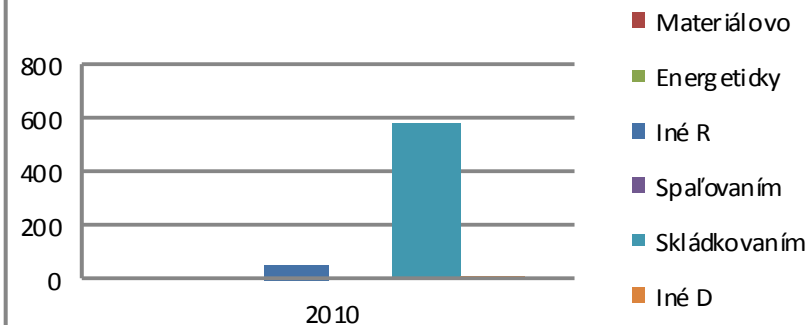


2010	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	13,08					13,08	
2	20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,36			0,4			
3	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	488,2					488,24	
4	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	45,83					45,83	
5	20 01 01	Papier a lepenka	O	26,06			26			
6	20 01 02	Sklo	O	22,11			22			
7	20 01 39	Plasty	O	6,7			6,7			
8	16 01 17	Železné kovy	O	0						
9	20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice	N	1,16						1,2
10	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	1,71			1,7			
11	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	1,3			1,3			
12	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	1,6			1,6			
13	20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľný odpady	O	26,23					26,23	
14	15 01 06	Zmiešané obaly	O	1,28					1,28	
15	20 02 02	Zemina a kamenivo	O	3,57					3,57	
Odpad spolu				639,2	0	0	60	0	578,23	1,2
Odpad zhodnocovaný				59,84						
Odpad zneškodňovaný				579,4						

Nakladanie s odpadmi

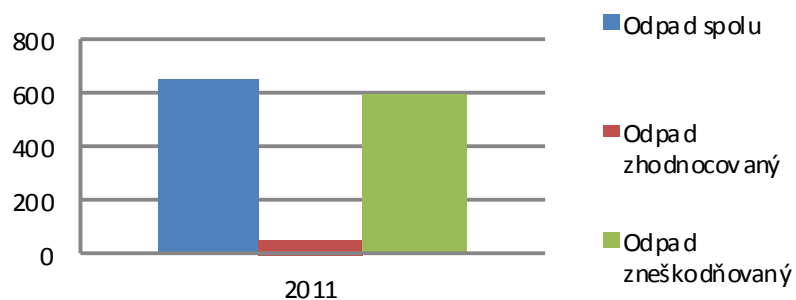


Nakladanie s odpadmi

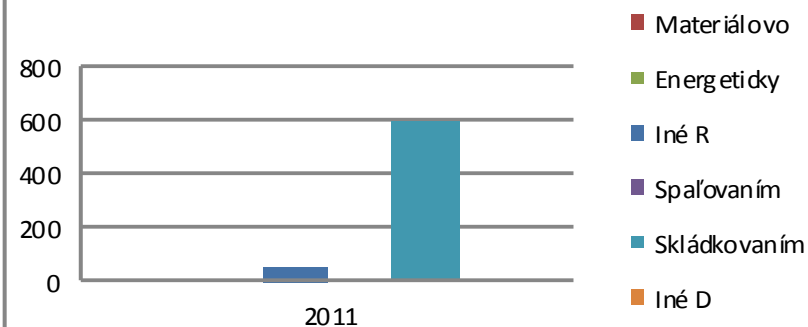


2011	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	10,43					10,43	
2	20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0						
3	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	506,2					506,23	
4	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	51,3					51,3	
5	20 01 01	Papier a lepenka	O	21,99			22			
6	20 01 02	Sklo	O	24,35			24			
7	20 01 39	Plasty	O	7,43			7,4			
8	16 01 17	Železné kovy	O	0						
9	20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice	N	0						
10	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	0						
11	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	0,44			0,4			
12	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0,73			0,7			
13	20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľný odpady	O	20,93					20,93	
14	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc	O	0,21					0,21	
15	17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17	O	10,05					10,05	
Odpad spolu				654,1	0	0	55	0	599,15	0
Odpad zhodnocovaný				54,94						
Odpad zneškodňovaný				599,2						

Nakladanie s odpadmi

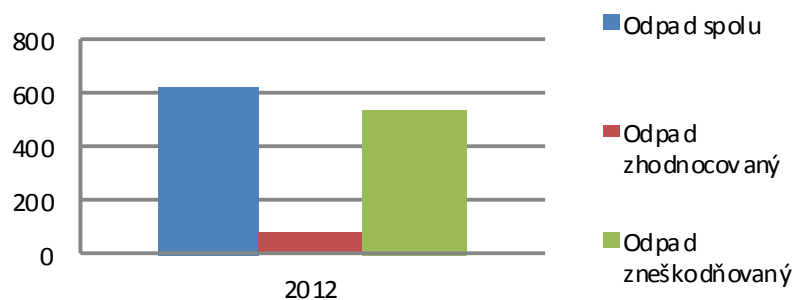


Nakladanie s odpadmi

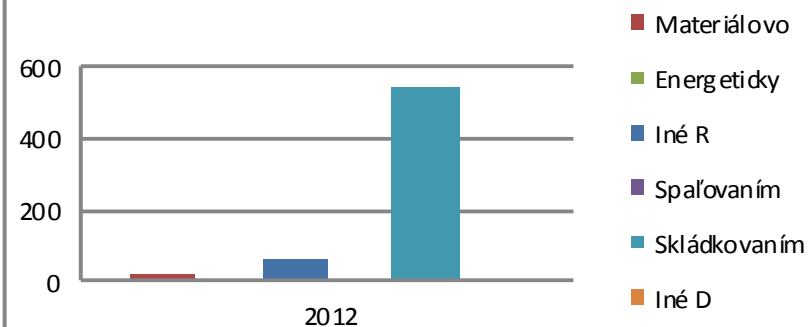


2012	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	0						
2	20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0						
3	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	486,7	16,34				470,36	
4	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	38,18					38,18	
5	20 01 01	Papier a lepenka	O	14,72			15			
6	20 01 02	Sklo	O	21,08			21			
7	20 01 39	Plasty	O	7,78			7,8			
8	16 01 17	Železné kovy	O	0						
9	20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice	N	0						
10	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	0						
11	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	0,2			0,2			
12	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0,19			0,2			
13	20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľný odpady	O	27,88					27,88	
14	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	22,5			23			
15	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	4,12	4,12					
Odpad spolu				623,4	20,46	0	66	0	536,42	0
Odpad zhodnocovaný				86,93						
Odpad zneškodňovaný				536,4						

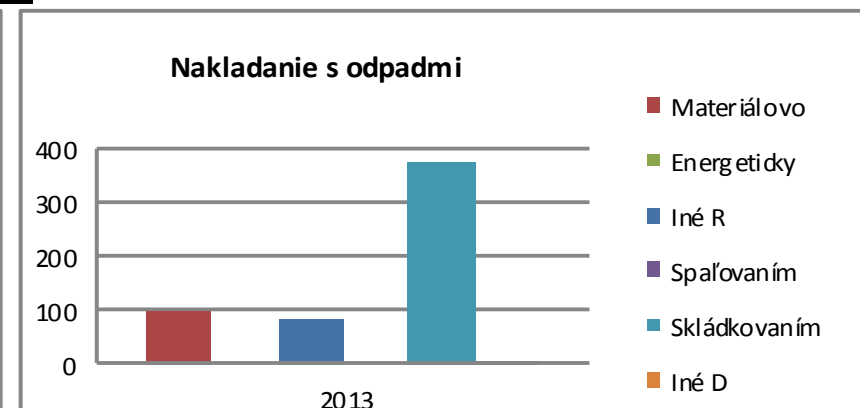
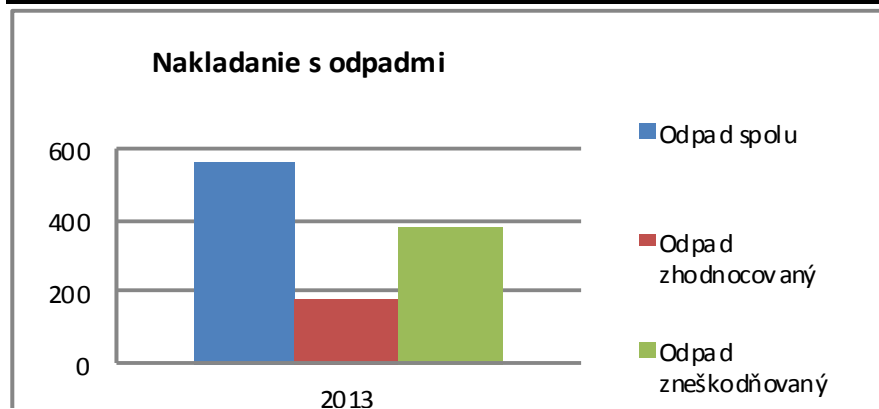
Nakladanie s odpadmi



Nakladanie s odpadmi

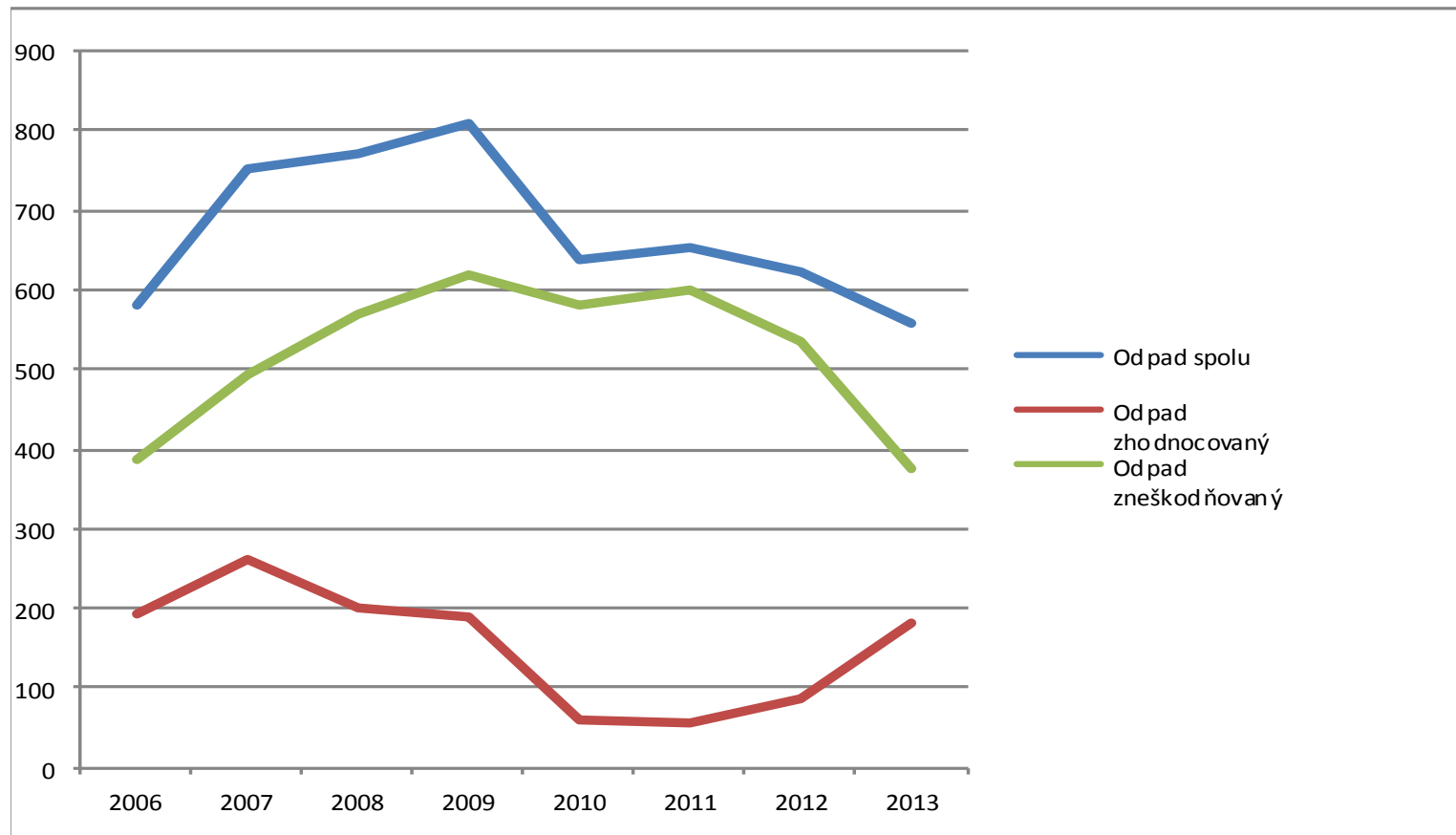


2013	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	23,67					23,67	
2	20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,18			0,2			
3	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	384,7	101,14				283,53	
4	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	41,16					41,16	
5	20 01 01	Papier a lepenka	O	16,82			17			
6	20 01 02	Sklo	O	23,7			24			
7	20 01 39	Plasty	O	6,66			6,7			
8	16 01 17	Železné kovy	O	0						
9	20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice	N	0,7						0,7
10	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	0,44			0,4			
11	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	0,51			0,5			
12	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0,64			0,6			
13	20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľný odpady	O	27,83					27,83	
14	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	26,46			26			
15	15 01 04	Obaly z kovu	O				0,2			
16	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	4,7			4,7			
Odpad spolu				558,1	101,14	0	80	0	376,19	0,7
				Odpad zhodnocovaný	181,5					
				Odpad zneškodňovaný	376,9					



Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2006 – 2013

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Odpad spolu	580,61	753,374	772,33	808,51	639,23	654,09	623,35	558,14
Odpad zhodnocovaný	193,28	260,004	201,38	190,22	59,84	54,94	86,93	181,47
Odpad zneškodňovaný	387,33	493,37	570,95	618,29	579,39	599,15	536,42	376,89



3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

Predchádzaj POH nebol spracovaný.

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

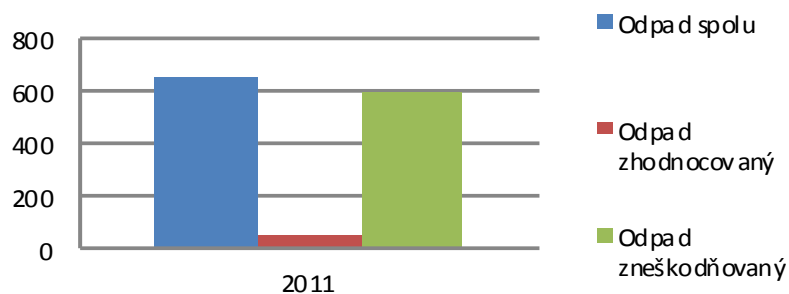
4.1.5 Odpad zhodnocovaný (materiálovo, energeticky, inak v členení podľa prílohy č. 2 k zákonu)

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

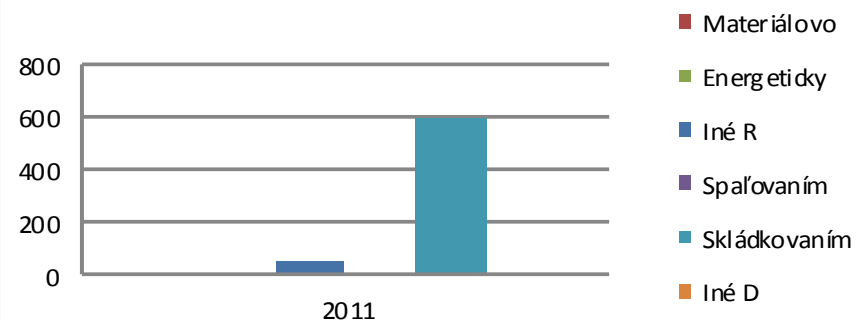
- Východiskový rok 2011
- Cieľový rok 2015

2011	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	%	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	10,43	2%					10,43	
2	20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0	0%						
3	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	506,2	77%					506,23	
4	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	51,3	8%					51,3	
5	20 01 01	Papier a lepenka	O	21,99	3%			22			
6	20 01 02	Sklo	O	24,35	4%			24			
7	20 01 39	Plasty	O	7,43	1%			7,4			
8	16 01 17	Železné kovy	O	0	0%						
9	20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice	N	0	0%						
10	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	0	0%						
11	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	0,44	0%			0,4			
12	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	0,73	0%			0,7			
13	20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľný odpady	O	20,93	3%					20,93	
14	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc	O	0,21	0%					0,21	
15	17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17	O	10,05	2%					10,05	
Odpad spolu				654,1	100%	0	0	55	0	599,15	0
Odpad zhodnocovaný				54,94	8%						
Odpad zneškodňovaný				599,2	92%						

Nakladanie s odpadmi

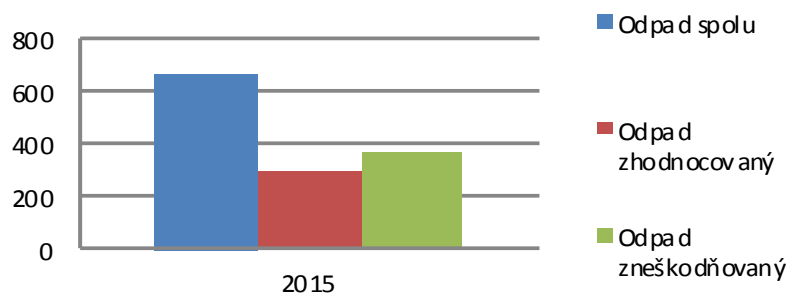


Nakladanie s odpadmi

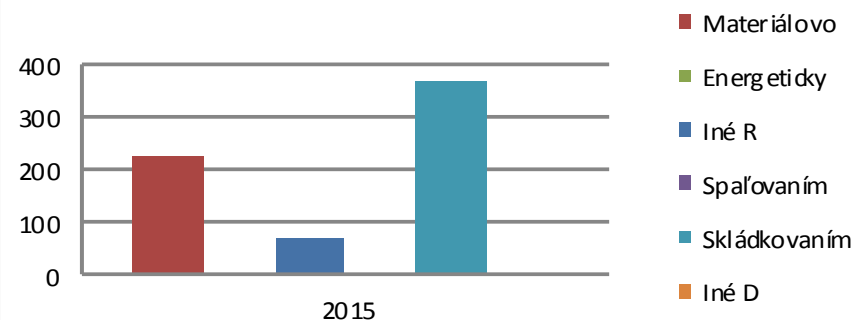


2015	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	%	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	15	2%	15					
2	20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a	O	10	2%	10					
3	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	465	71%	150				315	
4	20 03 07	Veľkorozmerný odpad	O	50	8%					50	
5	20 01 01	Papier a lepenka	O	25	4%			25			
6	20 01 02	Sklo	O	25	4%			25			
7	20 01 39	Plasty	O	8	1%			8			
8	16 01 17	Železné kovy	O	10	2%			10			
9	20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice	N	0,5	0%	0,5					
10	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	2	0%	2					
11	20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N	0,5	0%			0,5			
12	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické	N	1	0%			1			
13	20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľný odpady	O	30	5%	30					
14	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc	O	1	0%	1					
15	17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17	O	15	2%	15					
Odpad spolu				658	100%	223,5	0	70	0	365	0
Odpad zhodnocovaný				293	45%						
Odpad zneškodňovaný				365	55%						

Nakladanie s odpadmi



Nakladanie s odpadmi



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 znižovanie 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 našej obci bude silne závislý od životnej úrovne našich obyvateľov a regiónu. Do budúcnosti nepredpokladáme so znižovaním 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:

Strategickým cieľom odpadového hospodárstva je dôsledné dodržať hierarchiu odpadového hospodárstva, aby sa minimalizovalo množstvo odpadov zneškodňovaných skládkovaním.

Ciele pre komunálne odpady:

- do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov.

Pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady sú stanovené nasledovné ciele:

- do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995;
- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995;
- do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35% z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

Ciele pre biologické odpady:

- zaviesť separovaný zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu; v prípade odpadov z potravín zabezpečiť zhodnotenie 30 % 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;
- zvýšenie podielu zhodnocovania čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody za účelom zlepšenia pôdných vlastností najmenej na 30% celkového množstva vzniknutých čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody.

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

Opatrenia na realizáciu cieľov pri minimalizácii vplyvu na zdravie ľudí a na životné prostredie:

- Pri vydávaní vyjadrení a udeľovaní súhlasov pre zariadenia na zhodnocovanie, zneškodňovanie odpadov alebo spracovanie odpadov zohľadňovať dokumenty z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie a požiadavky najlepšej dostupnej techniky a najlepších environmentálnych postupov od začiatku do ukončenia nakladania s odpadmi.
- Vo vyjadreniach vydávaných k výstavbe dotýkajúcej sa odpadového hospodárstva vyžadovať využitie stavebných odpadov v rámci realizácie stavby (zásypové práce), opätovné použitie alebo zhodnotenie stavebných odpadov zariadeniami najmenej na 35% hmotnosti vzniknutého stavebného a demolačného odpadu.
- Pri činnostiach odpadového hospodárstva uplatňovať nástroje environmentálnej politiky, ako environmentálne manažérstvo, zelené verejné obstarávanie, programy čistejšej produkcie a pod.
- Uskutočňovať kampane na vhodné nakladanie s komoditami odpadov záväznej časti programu a plnenie cieľov POH s ohľadom na jednotlivé cieľové skupiny a miestne podmienky.

Komunálne odpady, biologicky rozložiteľné komunálne odpady a biologické odpady

- zefektívnenie systému separovaného zberu komunálnych odpadov prostredníctvom budovania dostatočných kontajnerových kapacít v obciach a mestách
- budovania nových zberných a separačných miest s dostatočnou kapacitou a technickým vybavením
- obnovy existujúcich zberných a separačných miest zameranej na zvyšovanie kapacity a zlepšenie technického vybavenia
- vybudovanie zberných miest na separovaný zber biologických odpadov s potrebným technickým vybavením
- budovanie zariadení na zhodnocovanie biologických odpadov (kompostárne, bioplynové stanice)
- separovaný zber kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad realizovať v súlade so Stratégiou znižovania ukladania BRKO na skládky odpadov schválenou uznesením vlády SR č. 904/2010 zo dňa 15.12.2010
- zvyšovanie zapojenia verejnosti do separovaného zberu
- informačná, osvetová a propagačná činnosť

Vlastné ciele Programu obce:

- čiastočné zníženie množstva komunálnych odpadov v niektorých druhoch odpadov
- zvýšený podiel triedeného zberu komunálnych odpadov a následné zhodnotenie vyseparovaných zložiek
- 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
Zabezpečiť výstavbu a prevádzku zberného dvora	Uprednostnenie zhodnocovania pred zneškodňovaním odpadov, zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
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
Zabezpečiť kontroly pre elimináciu čiernych skládok – obecný úrad, občania	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
Semináre, prednášky o separovanom zbere odpadov	Mierny účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Obmedzovať nákupy spotrebných tovarov krátkej životnosti	Mierny účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Uprednostňovať nákupy tovarov vo veľkých baleniach ako aj vo vratných obaloch a obmedzovať nákupy tovarov balených vo viacerých jednorazových obaloch	Mierny účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Znížiť spotrebu fosílnych palív	Mierny účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Zabezpečiť plynofikáciu	Mierny účinok na celkové zníženie vzniku odpadov

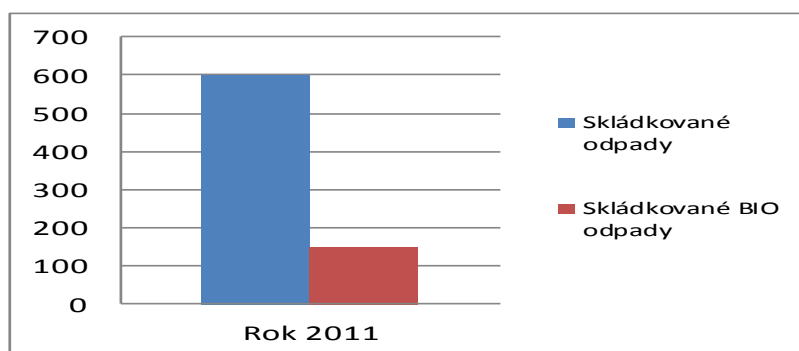
Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011 - 2015 má za cieľ do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, teda na množstvo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

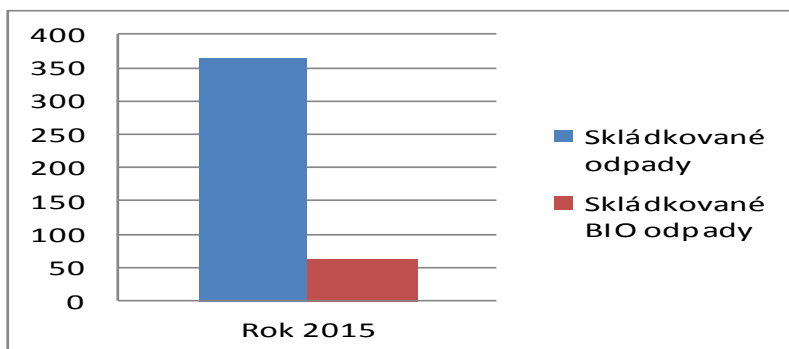
Rok 2011			
Zmesový komunálny odpad (t)	506,23	25%	126,5575
BIO odpady zneškodňované na skládke (t)	20,93	100%	20,93
BIO odpady zneškodňované na skládke spolu (t)			147,4875
Celkové množstvo skládkovaných odpadov (t)			599,15
Počet obyvateľov obce v roku 2011			2245
Množstvo zneškodnených BIO odpadov na 1 obyvateľa (kg)			65,7
Podiel skládkovaných BIO odpadov z celkového množstva skládkovaných odpadov			24,6%



Pod vplyvom zavedenia zberu a zhodnocovania BIO odpadov na území našej obce 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)	315	20%	63
BIO odpady zneškodňované na skládke (t)	0	100%	0
BIO odpady zneškodňované na skládke spolu (t)			63
Celkové množstvo skládkovaných odpadov (t)			365
Predpokladaný počet obyvateľov obce v roku 2015			2260
Množstvo zneškodnených BIO odpadov na 1 obyvateľa (kg)			27,9
Podiel skládkovaných BIO odpadov z celkového množstva skládkovaných odpadov			17,3%



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 obce funguje nakladanie s odpadmi nasledovne:

a) Zber **zmesového komunálneho odpadu** vykonáva: ASA Trnava

- Na zber zmesového komunálneho odpadu používame nasledovné typy nádob:
 - 110 l plechové nádoby (tzv. KUKA nádoby)
 - 1100 l plastové nádoby
- Zber zmesového komunálneho odpadu sa vykonáva v intervale:
 - 1x14 dní (t.j. raz za dva týždne)
- **Opatrenia:**
 - Poskytovanie občanom menšie nádoby s menším objemom, čím sa vyvinie tlak na separáciu odpadov
 - Predĺženie vývozného cyklu zberu zmesových komunálnych odpadov, čím sa vyvinie tlak na separáciu odpadov

b) Zber **papiera** vykonáva: ASA Trnava

- Na zber papiera používame nasledovné typy nádob:
 - Vrecia
 - Školský zber
- Zber papiera sa vykonáva v intervale:
 - 1x30 dní (t.j. raz za mesiac)

- Školské zbery priebežne
- **Opatrenia:**
 - Rast počtu zberných nádob na separáciu
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

c) Zber **plastov** vykonáva: ASA Trnava

- Na zber plastov používame nasledovné typy nádob:
 - Vrecia
- Zber plastov sa vykonáva v intervale:
 - 1x30 dní (t.j. raz za mesiac) pre domácnosti
- **Opatrenia:**
 - Rast počtu zberných nádob na separáciu
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

d) Zber **skla** vykonáva: ASA Trnava

- Na zber skla používame nasledovné typy nádob:
 - 1100 l plastové nádoby
- Zber skla sa vykonáva v intervale:
 - 1x30 dní (t.j. raz za mesiac) pre domácnosti
- **Opatrenia:**
 - Rast počtu zberných nádob na separáciu
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

e) Zber **bio odpadov** vykonáva: ASA Trnava

- Na zber bio odpadov používame nasledovné typy nádob:
 - kontajner
- Zber bio odpadov sa vykonáva v intervale:
 - Podľa potreby
- **Opatrenia:**
 - Rast počtu zberných nádob na separáciu
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

f) Zber **elektroodpadov** vykonáva: ASA Trnava

- Na zber elektroodpadov používame nasledovné systémy:
 - Mobilný zber po obci
- Zber elektroodpadov sa vykonáva v intervale:
 - 2xrok (t.j. dva krát za rok)
- **Opatrenia:**
 - Prevádzkovanie zberného dvora
 - Komunikácia s občanmi

- Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

g) Zber **batérií** vykonáva: ASA Trnava

- Na zber batérií používame nasledovné systémy:
 - Mobilný zber po obci
- Zber batérií sa vykonáva v intervale:
 - 2xrok (t.j. dva krát za rok)
- **Opatrenia:**
 - Prevádzkovanie zberného dvora
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

h) Zber **veľkoobjemového odpadu** vykonáva: ASA Trnava

- Na zber objemového odpadu používame nasledovné systémy:
 - Veľkoobjemové kontajnery
- Zber objemového odpadu sa vykonáva v intervale:
 - 2x1 rok (t.j. dva krát za rok)
- **Opatrenia:**
 - Prevádzkovanie zberného dvora
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

i) Zber **textilu** vykonáva: Peter Kucharčík

- Textil triedi:
- Na zber textilu používame nasledovné typy nádob:
 - kontajnery
- Zber textilu sa vykonáva v intervale:
 - 1x14 dní (t.j. raz za dva týždne)
- **Opatrenia:**
 - Rast počtu zberných nádob na separáciu
 - Prevádzkovanie zberného dvora
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

j) Zber **stavebných odpadov** vykonáva: ASA Trnava

- Na zber stavebných odpadov používame nasledovné typy nádob:
 - Veľkoobjemové kontajnery
- Zber stavebných odpadov sa vykonáva v intervale:
 - 2x1 rok (t.j. dva krát za rok)
- **Opatrenia:**
 - Prevádzkovanie zberného dvora
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

k) Zber **nebezpečných odpadov** vykonáva: ASA Trnava

- Na nebezpečných odpadov používame nasledovné systémy:
 - kontajner
- Zber nebezpečných odpadov sa vykonáva v intervale:
 - 2x1 rok (t.j. dva krát za rok)
- **Opatrenia:**
 - Prevádzkovanie zberného dvora
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

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 v okruhu do 20 km

Zariadenia na zneškodňovanie odpadov (skládky odpadov):

- ASA Trnava
- Plastic People
- Kopaničiarska odpadová spoločnosť
- Čierna voda
- Komplex odpadová spoločnosť

Zariadenia na zneškodňovanie odpadov (spaľovne odpadov):

- Duslo Šala
- Fakultná nemocnica Trnava

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

- ASA Trnava
- Marius Pedersen
- Detox
- Autoglass recycling
- Bomat
- Boneko
- Mach trade, Insa
- Ekoplastika
- JASPLASTIK
- Ján Krčula
- SE Investment

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

Úlohou obce nie je definovať potreby budovania zariadení na spracovávanie odpadov. Táto úloha prislúcha štátu a jeho politike v oblasti smerovania odpadového hospodárstva. Po zedefinovaní smerovania nakladania s odpadmi sa o jednotlivé zariadenia zväčša postará trhový mechanizmus, najmä prevádzky podnikateľských subjektov, či obecné organizácie.

Ak bude obec, prípadne iný subjekt v budúcnosti plánovať nové zariadenia na nakladanie s odpadmi, obec bude účastníkom konania procesu schvaľovania výstavby, či zmeny daného zariadenia, vrátane posudzovania vplyvov na životné prostredie.

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 osvedy 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. Obec sa zaväzujem 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

Obec Zavar v spolupráci so spoločnosťou 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 - žiadne
- 7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva - žiadne