

Program odpadového hospodárstva

Mesta Pezinok

na roky 2011 – 2015

Šablóna tohto dokumentu bola vypracovaná spoločnosťou Odpadový hospodár s.r.o., ktorá však nezodpovedá za úpravu a konkrétne informácie obce (mesta). Obec (mesto) nie je oprávnená poskytovať túto šablónu tretím stranám bez súhlasu spoločnosti Odpadový hospodár s.r.o., ktorá si uplatňuje a vykonáva všetky autorské práva podľa zákona NR SR č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve. V prípade záujmu o šablónu pre tretie strany kontaktujte spoločnosť Odpadový hospodár s.r.o. - www.odpadovyhospodar.sk - info@odpadovyhospodar.sk – 0948 605 300

Obsah:

Úvod	4
1. Základné údaje programu obce	8
1.1. Názov obce.....	8
1.2. Identifikačné číslo obce.....	8
1.3. Okres.....	8
1.4. Počet obyvateľov obce.....	8
1.5. Rozloha katastrálneho územia obce	8
1.6. Obdobie na ktoré sa program vydáva.....	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
3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu	19
4. Záväzná časť programu	21
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.....	21
a) Vznik odpadov vo východiskovom roku 2010.....	22
b) Vznik odpadov v cieľovom roku 2015	23
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.....	24
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. 28	
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.....	32
5. Smerná časť programu	33

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.	33
5.1.1.	Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov v okruhu do 20 km.	33
5.1.2.	Potreba budovania zariadení na spracovávanie odpadov, vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.....	355
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.....	35
6.	Iné.....	36
6.1	Potvrdenie spracovateľa údajov	36
6.1.1.	Meno (názov) spracovateľa programu	36
6.1.2.	Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu	36
7.	PRÍLOHOVÁ ČASŤ.....	36
7.1.	Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov	36
7.2.	Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva	36

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 vypracovaný podľa POH Bratislavského kraja na roky 2011 – 2015, ktorý nadobudol účinnosť 15. apríla 2014.

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

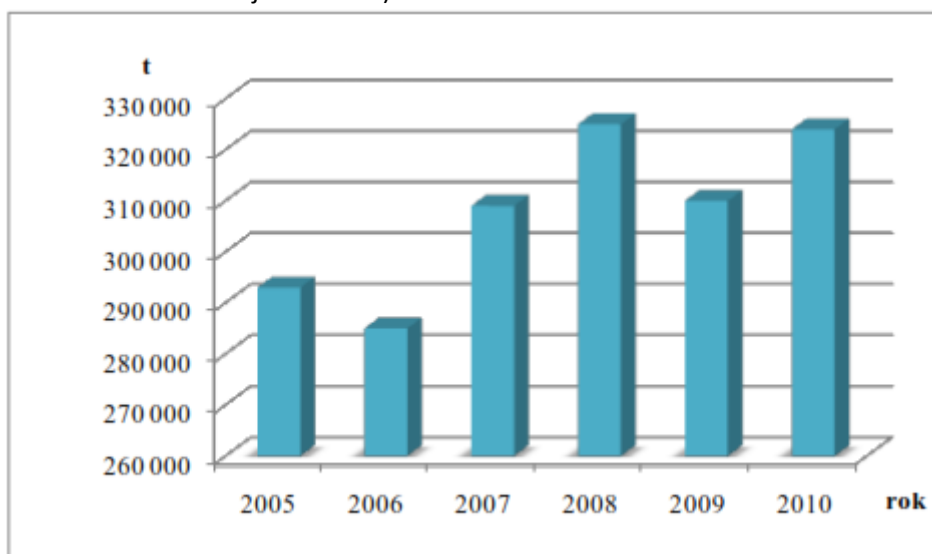
Zdroj: RISO, SAŽP

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

1.1.	Názov obce	Pezinok
1.2.	Identifikačné číslo obce	00305022
1.3.	Okres	Pezinok
1.4.	Počet obyvateľov obce	23 761
1.5.	Rozloha katastrálneho územia obce	7276 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, biologický odpad, textil, drobné stavebné odpady, pneumatiky 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 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)

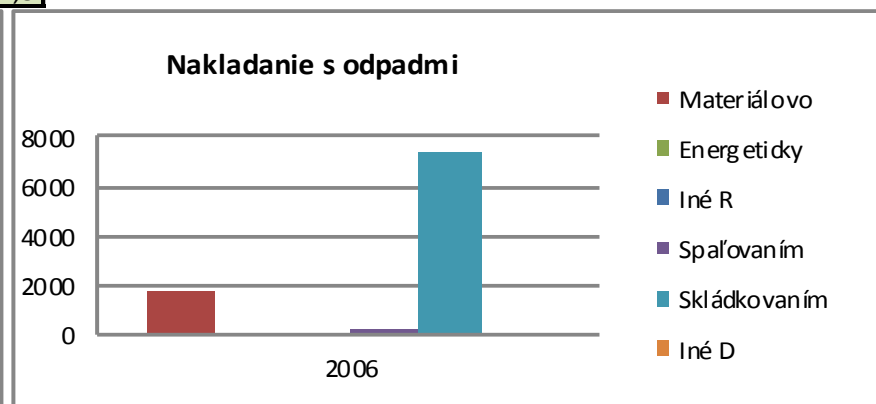
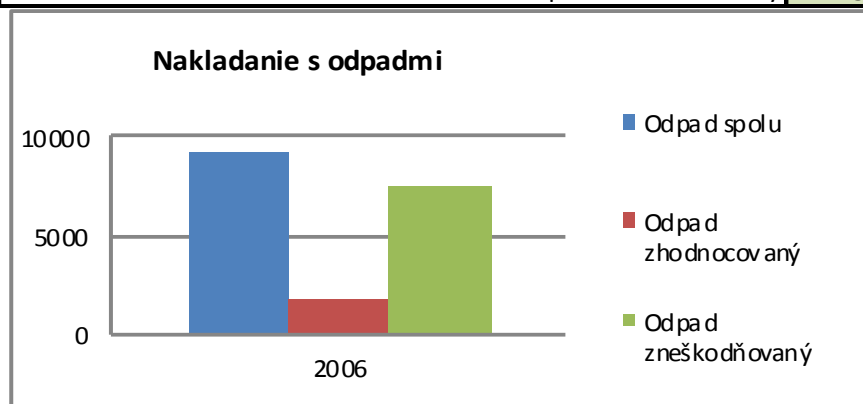
Vznik odpadov je spracovaný v samostatných tabuľkách podľa daného roku:

- 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

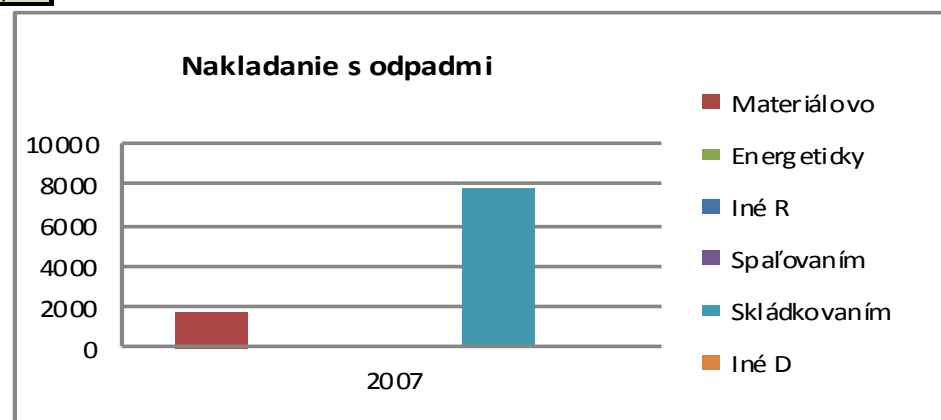
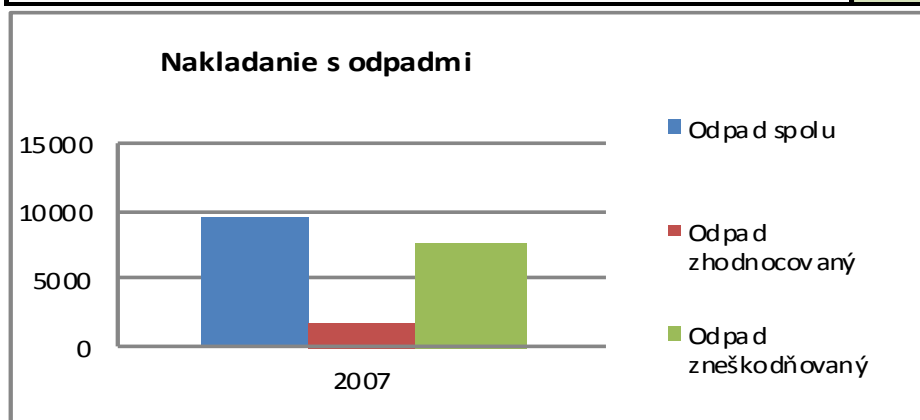
Na zjednodušenie boli jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do šiestich skupín nasledovne:

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

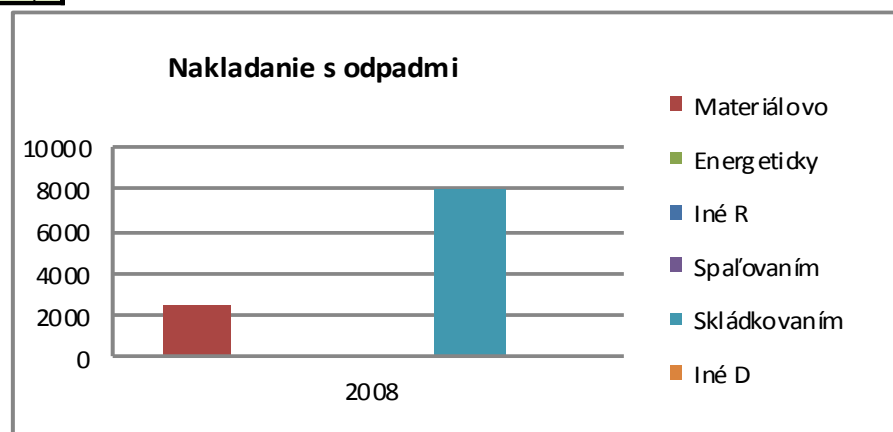
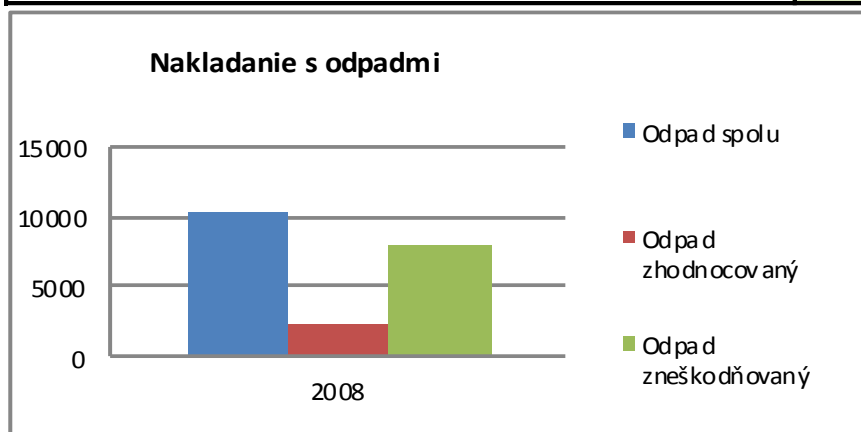
2006	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	5817,95					5817,95	
2	200307	Objemný odpad	O	1488,34					1488,34	
3	200101	Papier a lepenka	O	368,09	368,09					
4	200102	Sklo	O	16,55	16,55					
5	200139	Plasty	O	26,61	26,61					
6	200108	Biologicky rozložiteľný kuch. a rešt. odpad	O	932,47	932,47					
7	200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	359,2	359,2					
8	170101	Betón	O	11,85					11,85	
9	170107	Zmesi betónu, tehál, obklad., dlaždíc a keram.	O	35,75					35,75	
10	170506	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17050	O	98					98	
11	160103	Opotrebované pneumatiky	O	7,85	7,85					
12	200114	Kyseliny	N	0,02	0,02					
13	200119	Pesticídy	N	0,3				0,3		
14	200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,26	0,26					
15	200123	Vyradené zariadenia obs. CHF uhľovodíky	N	2,14	2,14					
16	200127	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice...	N	0,5					0,5	
17	200135	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	N	10,74	10,74					
18	130110	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	N	0,72	0,72					
19	130205	Nechl. min. motor., prevod. a mazacie oleje	N	0,72	0,72					
20	150110	Obaly obs. zvyšky nebezpečných látok...	N	1,61					1,61	
21	160601	Olovené batérie	N	2,09	2,09					
Odpad spolu				9181,76	1727,46	0	0	0,3	7454	0
Odpad zhodnocovaný				1727,46						
Odpad zneškodňovaný				7454,3						



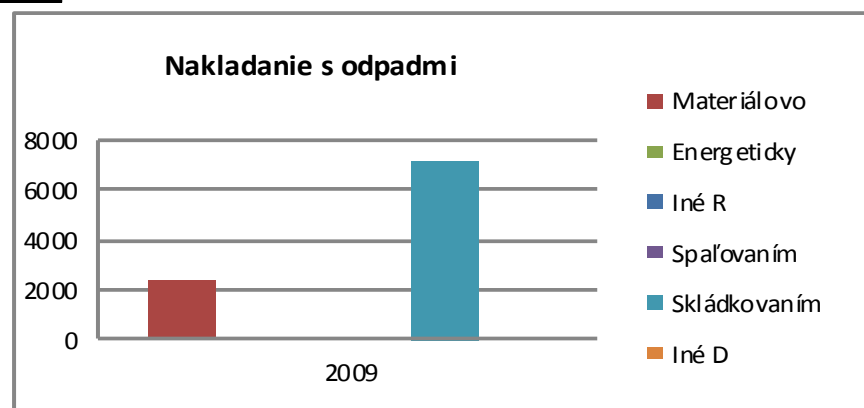
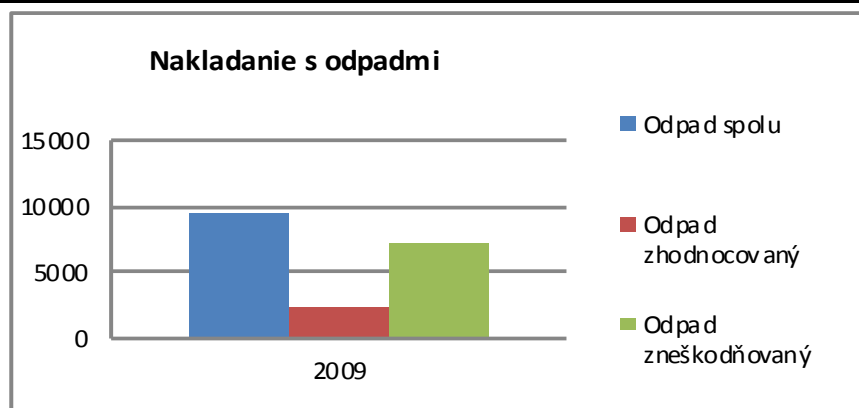
2007	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	6168,49					6168,49	
2	200307	Objemný odpad	O	1545,43					1545,43	
3	200101	Papier a lepenka	O	403,92	403,92					
4	200102	Sklo	O	37,91	37,91					
5	200139	Plasty	O	59,46	59,46					
6	200108	Biologicky rozložiteľný kuch. a rešt. odpad	O	964,64	964,64					
7	200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	301,61	301,61					
8	170101	Betón	O	20,5					20,5	
9	170107	Zmesi betónu, tehál, obklad., dlaždíc a keram.	O	11,5					11,5	
10	170506	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17050	O	8,55					8,55	
11	160103	Opatrebované pneumatiky	O	8,49	8,49					
12	200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,06	0,06					
13	200123	Vyradené zariadenia obs. CHF uhľovodíky	N	6,5	6,5					
14	200135	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	N	9,31	9,31					
15	130205	Nechl. min. motor., prevod. a mazacie oleje	N	0,27	0,27					
16	130208	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,63	0,63					
17	150110	Obaly obs. zvyšky nebezpečných látok...	N	3,46					3,46	
18	160601	Olovené batérie	N	0,21	0,21					
19	160603	Batérie obsahujúce ortuť	N	0,1	0,1					
Odpad spolu				9551,04	1793,11	0	0	0	7757,93	0
Odpad zhodnocovaný				1793,11						
Odpad zneškodňovaný				7757,93						



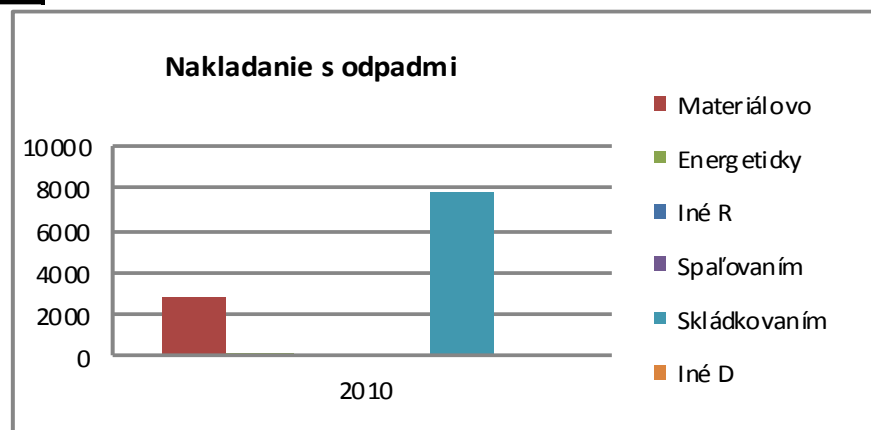
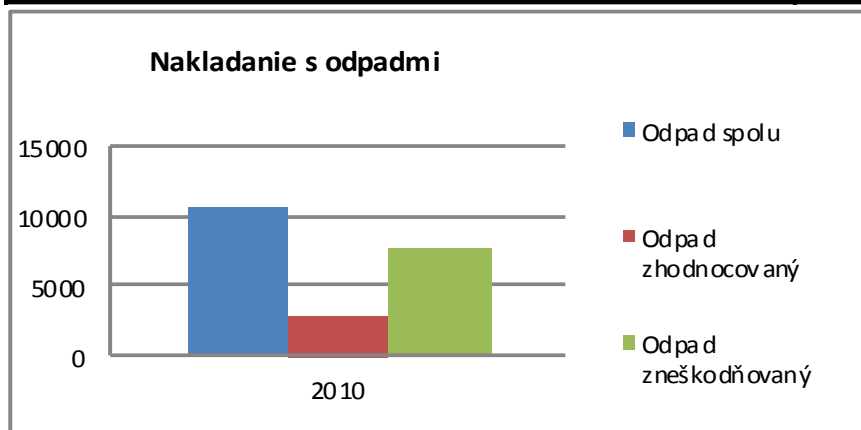
2008	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	6356,16					6356,16	
2	200307	Objemný odpad	O	1646,44					1646,44	
3	200101	Papier a lepenka	O	564,28	564,28					
4	200102	Sklo	O	100,45	100,45					
5	200139	Plasty	O	36,25	36,25					
6	200108	Biologicky rozložiteľný kuch. a rešt. odpad	O	1252,41	1252,41					
7	200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	411,91	411,91					
8	170107	Zmesi betónu, tehál, obklad., dlaždíc a keram.	O	6,64					6,64	
9	170506	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17050	O	3,3					3,3	
10	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií...	O	12,12					12,12	
11	160103	Opotrebované pneumatiky	O	17,74	17,74					
12	200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,4	0,4					
13	200123	Vyradené zariadenia obs. CHF uhľovodíky	N	13,8	13,8					
14	200135	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	N	15,74	15,74					
15	200136	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	O	1	1					
16	130205	Nechl. min. motor., prevod. a mazacie oleje	N	1,1	1,1					
17	150110	Obaly obs. zvyšky nebezpečných látok...	N	2,04					2,04	
Odpad spolu				10441,78	2415,08	0	0	0	8026,7	0
Odpad zhodnocovaný				2415,08						
Odpad zneškodňovaný				8026,7						



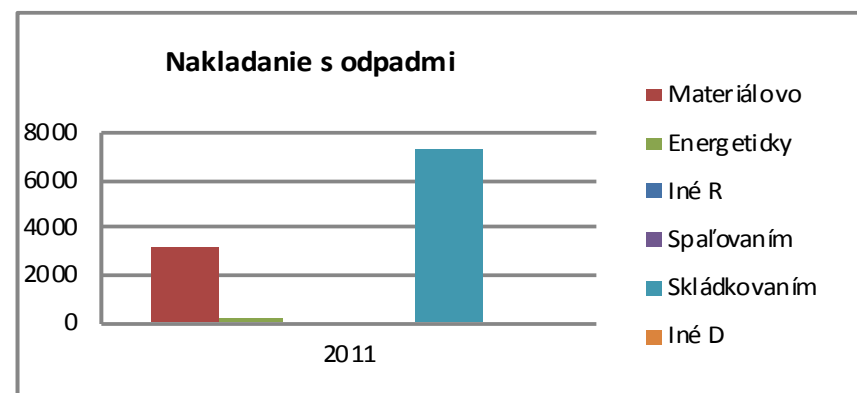
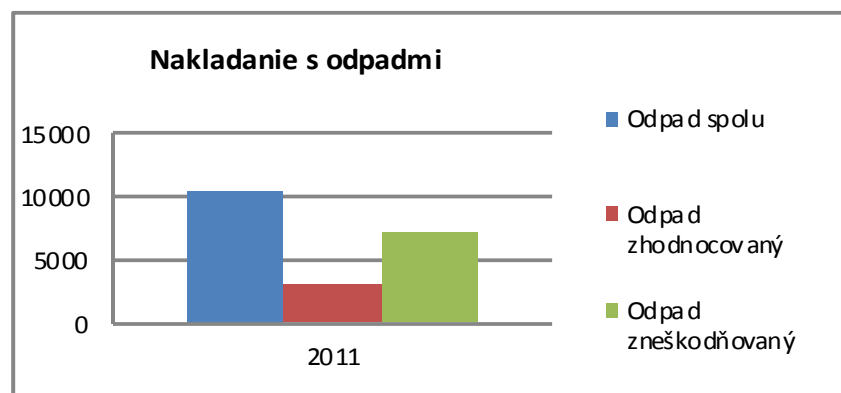
2009	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	6162,14					6162,14	
2	200307	Objemný odpad	O	970,74					970,74	
3	200101	Papier a lepenka	O	448,75	448,75					
4	200102	Sklo	O	102,27	102,27					
5	200139	Plasty	O	81,66	81,66					
6	200108	Biologicky rozložiteľný kuch. a rešt. odpad	O	1364,95	1364,95					
7	200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	290,63	290,63					
8	170506	Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	O	7,12					7,12	
9	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií...	O	40,11					40,11	
10	160103	Opotrebované pneumatiky	O	21,34	21,34					
11	200113	Rozpúšťadlá	N	0,38	0,38					
12	200119	Pesticídy	N	0,08	0,08					
13	200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,4	0,4					
14	200123	Vyradené zariadenia obs. CHF uhľovodíky	N	17,31	17,31					
15	200127	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice...	N	0,68					0,68	
16	200135	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	N	16,1	16,1					
17	200136	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	O	7,74	7,74					
18	130206	Syntet. motorové, prevodové a mazacie oleje	N	1,26	1,26					
19	130208	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,9	0,9					
20	150110	Obaly obs. zvyšky nebezpečných látok...	N	2,74					2,74	
21	160603	Batérie obsahujúce ortuť	N	0,15	0,15					
Odpad spolu				9537,45	2353,92	0	0	0	7183,53	
Odpad zhodnocovaný				2353,92						
Odpad zneškodňovaný				7183,53						



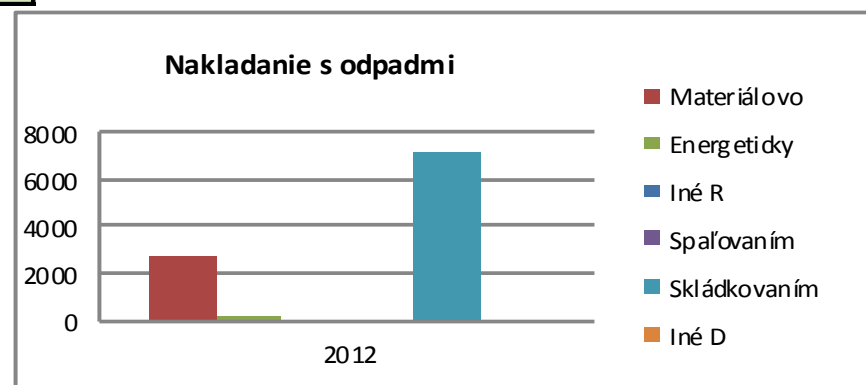
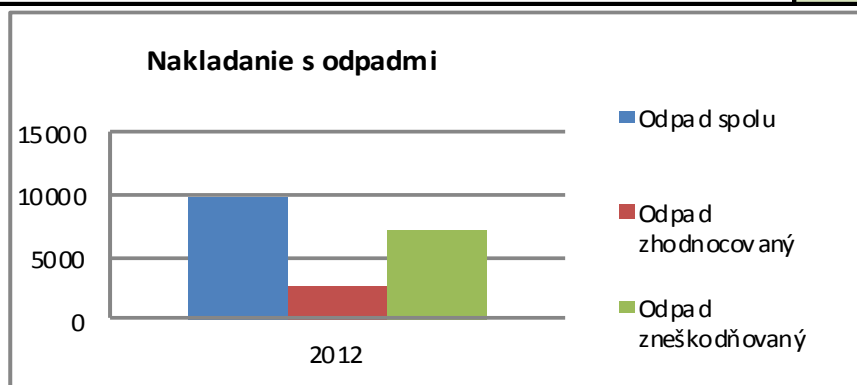
2010	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	6479,14					6479,14	
2	200307	Objemný odpad	O	840,13					840,13	
3	200101	Papier a lepenka	O	373,49	373,49					
4	200102	Sklo	O	98,06	98,06					
5	200139	Plasty	O	320,12	320,12					
6	200108	Biologicky rozložiteľný kuch. a rešt. odpad	O	1297,4	1297,4					
7	200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	710,21	710,21					
8	170107	Zmesi betónu, tehál, obklad., dlaždíc a keram.	O	403,74					403,74	
9	160103	Opotrebované pneumatiky	O	22,76		22,76				
10	200123	Vyradené zariadenia obs. CHF uhľovodíky	N	22,22	22,22					
11	200127	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice...	N	6,49					6,49	
12	200135	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	N	16,68	16,68					
13	200136	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	O	16,61	16,61					
14	130206	Syntet. motorové, prevodové a mazacie oleje	N	2,8	2,8					
15	130208	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,72	0,72					
16	150110	Obaly obs. zvyšky nebezpečných látok...	N	0,25					0,25	
17	200140	Kovy	O	6,82	6,82					
Odpad spolu				10617,6	2865,13	22,76			7729,75	
Odpad zhodnocovaný				2887,89						
Odpad zneškodňovaný				7729,75						



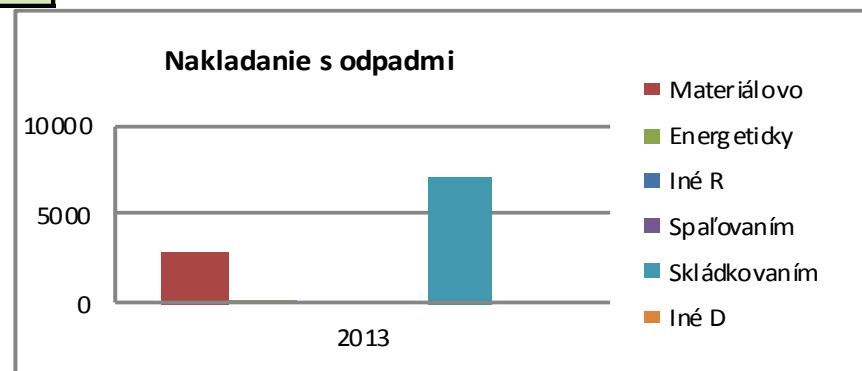
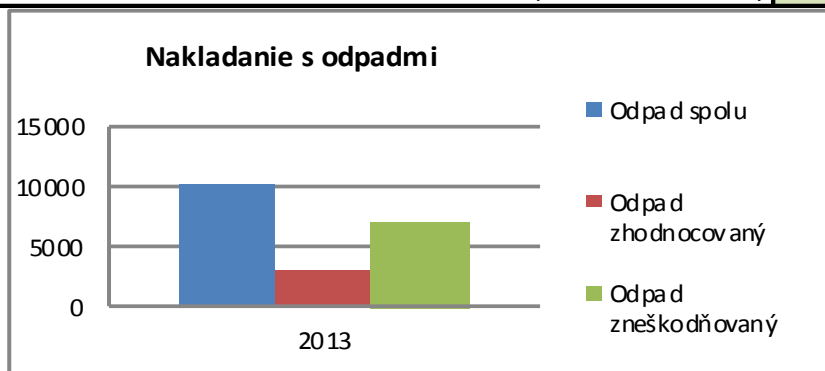
2	200307	Objemný odpad	O	771,24					771,24	
3	200101	Papier a lepenka	O	436,19	436,19					
4	200102	Sklo	O	124,11	124,11					
5	200139	Plasty	O	264,93	264,93					
6	200108	Biologicky rozložiteľný kuch. a rešt. odpad	O	1377,82	1377,82					
7	200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	900,85	900,85					
8	170107	Zmesi betónu, tehál, obklad., dlaždíc a keran	O	335,97					335,97	
9	160103	Opatrebované pneumatiky	O	39,94	19,21	20,73				
10	200123	Vyradené zariadenia obs. CHF uhľovodíky	N	18,07	18,07					
11	200127	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice...	N	3,47					3,47	
12	200135	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	N	20,28	20,28					
13	200136	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	O	11,69	11,69					
14	130206	Syntet. motorové, prevodové a mazacie oleje	N	2,2	2,2					
15	150110	Obaly obs. zvyšky nebezpečných látok...	N	0,7					0,7	
16	160601	Olovené batérie	N	0,1	0,1					
17	160603	Batérie obsahujúce ortuť	N	0,21	0,21					
18	200140	Kovy	O	6	6					
Odpad spolu				10506,2	3181,66	20,73	0	0	7303,78	0
Odpad zhodnocovaný				3202,39						
Odpad zneškodňovaný				7303,78						



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	200301	Zmesový komunálny odpad	O	6122,9					6122,9	
2	200307	Objemný odpad	O	644,41					644,41	
3	200101	Papier a lepenka	O	527,98	527,98					
4	200102	Sklo	O	134,36	134,36					
5	200139	Plasty	O	240,1	240,1					
6	200108	Biologicky rozložiteľný kuch. a rešt. odpad	O	1268,71	1268,71					
7	200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	409,99	409,99					
8	170101	Betón	O	16,14					16,14	
9	170107	Zmesi betónu, tehál, obklad., dlaždíc a keram	O	278,7					278,7	
10	170504	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17050	O	12,94					12,94	
11	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií...	O	149,64					149,64	
12	160103	opotrebované pneumatiky	O	20,59		20,59				
13	200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,18	0,18					
14	200123	Vyradené zariadenia obs. CHF uhľovodíky	N	18,29	18,29					
15	200127	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice...	N	1,33					1,33	
16	200135	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	N	14,03	14,03					
17	200136	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	O	0,42	0,42					
18	130208	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,9	0,9					
19	150110	Obaly obs. zvyšky nebezpečných látok...	N	4,92					4,92	
20	200140	Kovy	O	3,16	3,16					
21	200111	Textílie	O	40,27	40,27					
Odpad spolu				9909,96	2658,39	20,59	0	0	7230,98	0
Odpad zhodnocovaný				2678,98						
Odpad zneškodňovaný				7230,98						

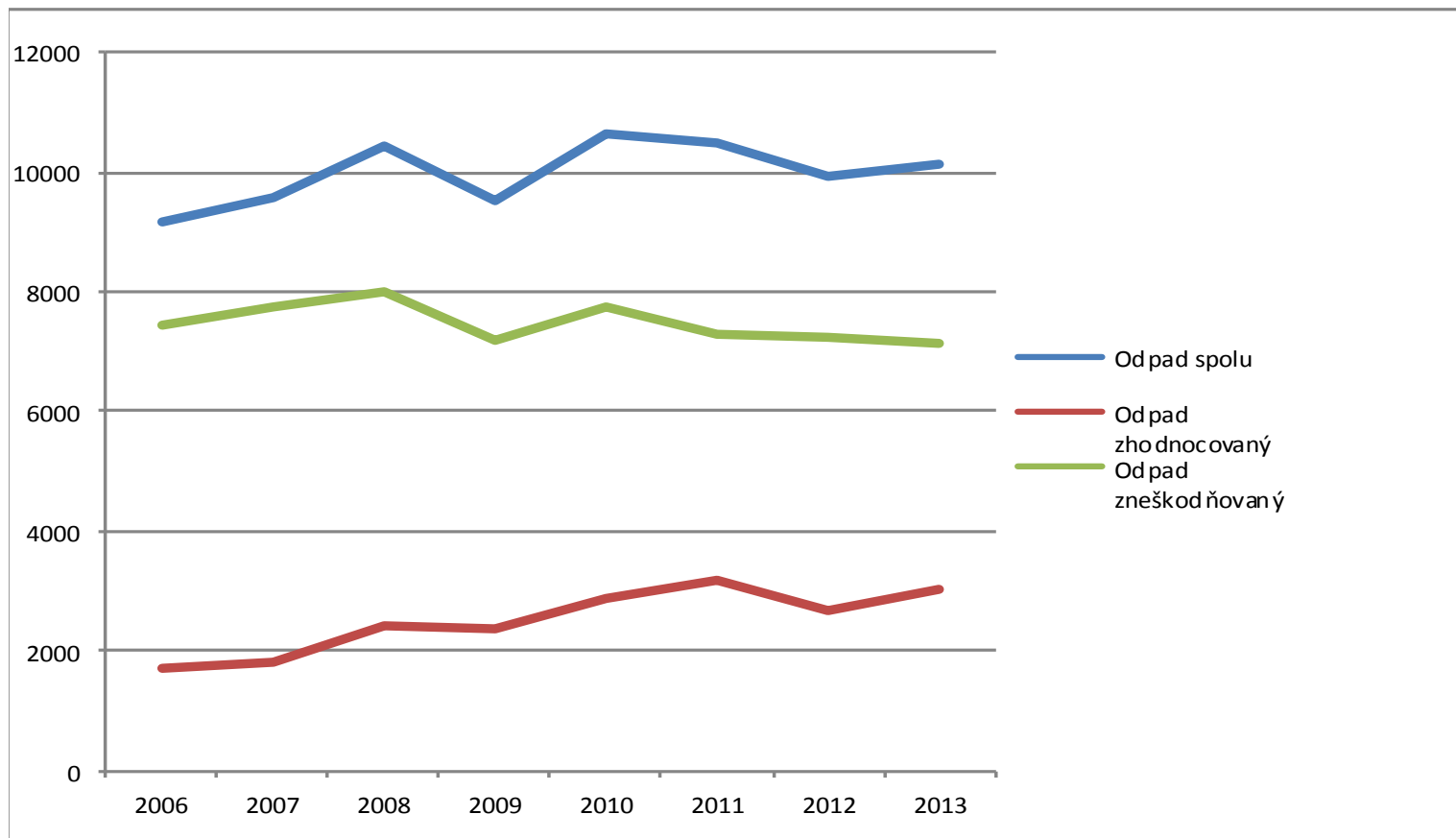


2013	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládovaním	Iné D
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	6020,69					6020,69	
2	200307	Objemný odpad	O	549,29					549,29	
3	200101	Papier a lepenka	O	597,62	597,62					
4	200102	Sklo	O	151,77	151,77					
5	200139	Plasty	O	205,67	205,67					
6	200108	Biologicky rozložiteľný kuch. a rešt. odpad	O	1467,34	1467,34					
7	200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	473,68	473,68					
8	170101	Betón	O	7,98					7,98	
9	170504	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 1705	O	27,34					27,34	
10	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií...	O	505,27					505,27	
11	160103	opotrebované pneumatiky	O	62,54	16,14	46,4				
12	200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,05	0,05					
13	200123	Vyradené zariadenia obs. CHF uhľovodíky	N	7,82	7,82					
14	200127	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice...	N	2,44					2,44	
15	200135	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	N	10,7	10,7					
16	200136	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	O	0,28	0,28					
17	130206	Syntet. motorové, prevodové a mazacie oleje	N	1,8	1,8					
18	150110	Obaly obs. zvyšky nebezpečných látok...	N	1,76					1,76	
19	200140	Kovy	O	1,59	1,59					
20	200111	Textílie	O	56,15	56,15					
Odpad spolu				10151,8	2990,61	46,4	0	0	7114,77	0
Odpad zhodnocovaný				3037,01						
Odpad zneškodňovaný				7114,77						



Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2006 – 2013

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Odpad spolu	9181,76	9551,04	10441,78	9537,45	10617,60	10506,20	9909,96	10151,78
Odpad zhodnocovaný	1727,46	1793,11	2415,08	2353,92	2887,89	3202,39	2678,98	3037,01
Odpad zneškodňovaný	7454,3	7757,93	8026,7	7183,53	7729,75	7303,78	7230,98	7114,77



3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

Mesto Pezinok vypracovalo Program odpadového hospodárstva na roky 2001 až 2005, ktorý schválil Okresný úrad v Pezinku, odbor životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva dňa 9. 1. 2003 pod číslom: ŽP/ODP./2685/2003-Sch.

Tento program bol vypracovaný v súlade s POH Bratislavského kraja do r. 2005. POH SR 2006 – 2010 nebol rozpracovaný na regionálnej úrovni, takže v posudzovanom období boli záväzné ciele, ktoré vychádzali z POH do r. 2005.

Ciele pre celkové nakladanie s odpadmi podľa POH mesta Pezinok do r. 2005:

Predpoklad tvorby celkového množstva odpadov v r. 2005: 8717,2 t

Zhodnocovanie: 14,4 %

Zneškodňovanie: 85,6 %

V roku 2005 sa v meste Pezinok vyprodukovalo celkovo 9369,96 t odpadov.

Zhodnocovanie: 15,38 %

Zneškodňovanie: 84,62 %

V roku 2010 sa v meste Pezinok vyprodukovalo celkovo 10617,6 t odpadov.

Zhodnocovanie: 27,20 %

Zneškodňovanie: 72,80 %

V sledovanom období bol splnený cieľ POH mesta Pezinok. V porovnaní s r. 2010 vidno stúpajúci trend zhodnocovania odpadov.

K nárastu zhodnocovaného odpadu došlo po r. 2006, keď biologicky rozložiteľné odpady sa nesmeli ukladať na skládku. POH mesta Pezinok predpokladá tvorbu biologického odpadu v r. 2005 v množstve 1300 ton, z toho 77 % sa malo zhodnotiť a 23 % zneškodniť. Skutočnosť bola taká, že sa zhodnotilo 1199,57 t (100 %) biologického odpadu vyprodukovaných obyvateľmi rodinných domov aj z verejnej zelene. Tento trend zhodnocovania biologického odpadu pokračoval aj v nasledujúcich rokoch. V súčasnosti sa uloží na skládku iba biologický odpad, ktorý je obsiahnutý v zmesovom komunálnom odpade z bytových domov (viď kapitola 4.2.)

V cieľovom roku 2005 sa neuvažovalo s triedením plastov. No od r. 2004 začalo Mesto postupne zavádzať triedenie plastov. V r. 2005 sa vytriedilo iba 20,45 t, v r. 2010 to bolo už 320,12 t a v súčasnosti je to nezanedbateľné množstvo odpadu vytriedeného v domácnostiach.

V cieľovom roku 2005 sa nepočítalo s triedením pneumatík. Od r. 2006 obyvatelia triedia aj pneumatiky, v r. 2010 bolo vytriedených a energeticky zhodnotených 22,76 t pneumatík.

Ciele pre nakladanie s ostatnými odpadmi (okrem nebezpečných odpadov) podľa POH mesta Pezinok do r. 2005:

Predpoklad tvorby ostatných odpadov z celkového množstva odpadov: 8700 t

Zhodnocovanie: 14,4 %

Zneškodňovanie: 85,6 %

V roku 2005 sa v meste Pezinok vyprodukovalo 9358,68 t ostatných odpadov.

Zhodnocovanie: 15,28 %

Zneškodňovanie: 84,72 %

V roku 2010 sa v meste Pezinok vyprodukovalo 10551,83 t ostatných odpadov.

Zhodnocovanie: 26,74 %

Zneškodňovanie: 73,26 %

V sledovanom období bol splnený cieľ POH mesta Pezinok. Zhodnocovanie odpadov malo stúpajúci trend. Kým v r. 2005 sa zhodnotilo 15,28 % všetkých odpadov (okrem nebezpečných odpadov) vyprodukovaných v meste Pezinok, v r. 2010 sa zhodnotilo 26,74 % všetkých odpadov.

Ciele pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa POH mesta Pezinok do r. 2005:

Predpoklad tvorby nebezpečných odpadov z celkového množstva odpadov: 17,2 t

Zhodnocovanie: 40,1 %

Zneškodňovanie: 59,9 %

V roku 2005 sa v meste Pezinok vyprodukovalo 11,28 t ostatných odpadov.

Zhodnocovanie: 100 %

Zneškodňovanie: 0 %

V roku 2010 sa v meste Pezinok vyprodukovalo 65,77 t ostatných odpadov.

Zhodnocovanie: 89,75 %

Zneškodňovanie: 10,25 %

V sledovanom období bol splnený cieľ POH mesta Pezinok. Mesto Pezinok si dalo za cieľ vybudovať zberný dvor na zber nebezpečných odpadov. V máji 2002 Mesto Pezinok dalo vypracovať zámer na vybudovanie „zberného miesta nebezpečných odpadov separovaných občanmi z komunálnych odpadov“. Vybudovaním zberného miesta sledovalo Mesto splnenie požiadaviek platnej právnej úpravy odpadového hospodárstva a tiež zosúladienie so záväznou časťou POH okresu Pezinok. Prevádzka začala fungovať v roku 2004. Mesto Pezinok poverilo firmu Petmas spol. s r.o., aby v súlade s § 39 bod 7 zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov zabezpečoval odber, dočasné uloženie, odvoz a zhodnotenie alebo zneškodnenie vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín. Zberné miesto bolo vybudované v sídle firmy Petmas spol. s r.o. na Šenkvickej ul. č. 12. Systém zberu je donáškovým spôsobom od pôvodcu na zberné miesto.

4. Závazná 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)

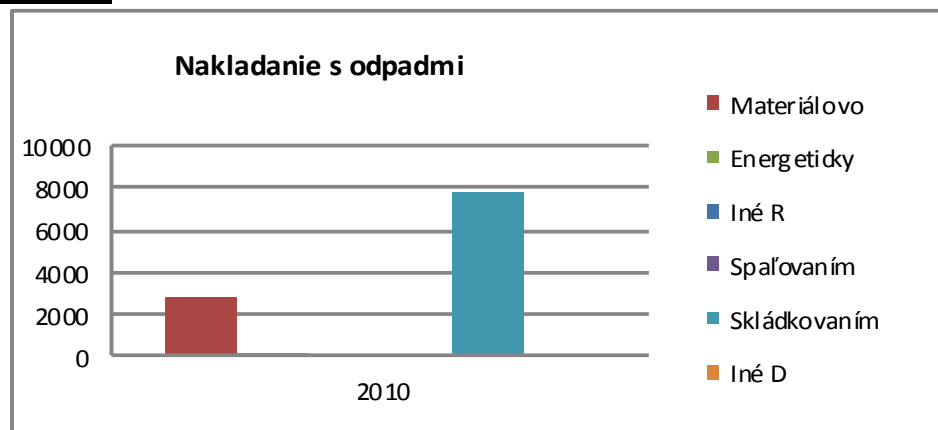
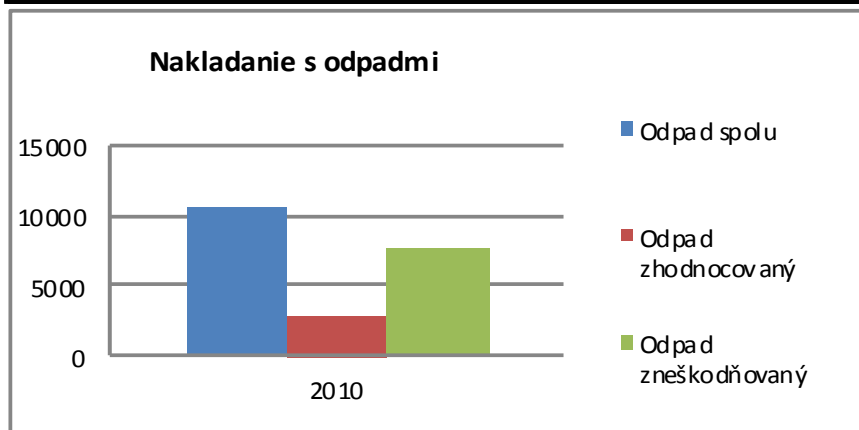
4.1.4 Odpad spolu

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

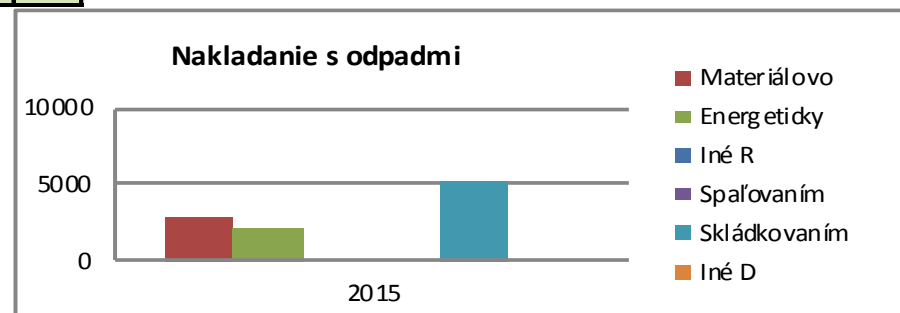
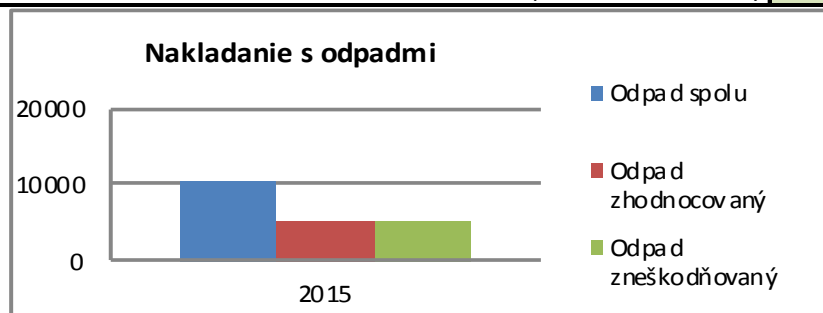
4.1.6 Odpad zneškodňovaný (spaľovaním, skládkovaním, inak v členení podľa prílohy č. 3 k zákonu)

- Východiskový rok 2010
- Cieľový rok 2015

2010	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	%	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	6479,14	61%					6479,14	
2	200307	Objemný odpad	O	840,13	8%					840,13	
3	200101	Papier a lepenka	O	373,49	4%	373,49					
4	200102	Sklo	O	98,06	1%	98,06					
5	200139	Plasty	O	320,12	3%	320,12					
6	200108	Biologicky rozložiteľný kuch. a rešt. odpad	O	1297,4	12%	1297,4					
7	200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	710,21	7%	710,21					
8	170107	Zmesi betónu, tehál, obklad.,dlaždíc a keram.	O	403,74	4%					403,74	
9	160103	Opotrebované pneumatiky	O	22,76	0%		22,76				
10	200123	Vyradené zariadenia obs. CHF uhl'ovodíky	N	22,22	0%	22,22					
11	200127	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice...	N	6,49	0%					6,49	
12	200135	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	N	16,68	0%	16,68					
13	200136	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	O	16,61	0%	16,61					
14	130206	Syntet. motorové, prevodové a mazacie oleje	N	2,8	0%	2,8					
15	130208	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,72	0%	0,72					
16	150110	Obaly obs. zvyšky nebezpečných látok...	N	0,25	0%					0,25	
17	200140	Kovy		6,82	0%	6,82					
Odpad spolu				10617,6	100%	2865,13	22,76	0	0	7729,75	0
Odpad zhodnocovaný				2887,89	27%						
Odpad zneškodňovaný				7729,75	73%						



2015	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu	%	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Materiálovo	Energeticky	Iné R	Spaľovaním	Skládkovaním	Iné D
1	200301	Zmesový komunálny odpad	O	6200	60%		2000			4200	
2	200307	Objemný odpad	O	660	6%		60			600	
3	200101	Papier a lepenka	O	600	6%	600					
4	200102	Sklo	O	140	1%	140					
5	200139	Plasty	O	200	2%	200					
6	200108	Biologicky rozložiteľný kuch. a rešt. odpad	O	1400	14%	1400					
7	200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	500	5%	500					
8	170101	Betón	O	10	0%					10	
9	170107	Zmesi betónu, tehál, obklad., dlaždíc a keram.	O	270	3%					270	
10	170504	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 1705	O	20	0%					20	
11	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií...	O	200	2%					200	
12	160103	Opotrebované pneumatiky	O	20	0%		20				
13	200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,1	0%	0,1					
14	200123	Vyradené zariadenia obs. CHF uhl'ovodíky	N	18	0%	18					
15	200127	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice...	N	2	0%					2	
16	200135	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	N	15	0%	15					
17	200136	Vyradené el. a elektronické zariadenia...	O	1	0%	1					
18	130206	Syntet. motorové, prevodové a mazacie oleje	N	2	0%	2					
19	130208	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	1	0%	1					
20	150110	Obaly obs. zvyšky nebezpečných látok...	N	2	0%					2	
21	160603	Batérie obsahujúce ortuť	N	0,2	0%	0,2					
22	200140	Kovy	O	3	0%	3					
23	200111	Textílie	O	50	0%	50					
Odpad spolu				10314	100%	2930,3	2080	0	0	5304	0
Odpad zhodnocovaný				5010	49%						
Odpad zneškodňovaný				5304	51%						



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 našom meste bude silne závislý od životnej úrovne našich 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 materiálnej recyklácii a k energetickému zhodnocovaniu 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 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;
- 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 výrobového 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 obce:

- zvýšený podiel triedeného zberu komunálnych odpadov a následné zhodnotenie vyseparovaných zložiek
- zhodnotenie časti zmesového komunálneho odpadu - konkrétne z rodinných domov energeticky, čím sa zníži množstvo komunálneho odpadu ukladaného na skládku
- zhodnotenie časti objemného odpadu – konkrétne č. kat. 200138, zhodnotením materiálovým alebo aj energetickým po uzavretí zmlúv s organizáciami oprávnenými nakladať s odpadmi

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
Opatrenia pre elimináciu čiernych skládok – ftopasce	Očakáva sa pokles tvorby čiernych skládok, odpad sa však vyzbiera - zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Zabezpečiť kontroly pre elimináciu čiernych skládok – mestský úrad, občania, CITY MONITOR	Očakáva sa pokles tvorby čiernych skládok, odpad sa však vyzbiera - zanedbateľný účinok na celkové zníženie vzniku odpadov
Environmentálna výchova – prostredníctvom článkov na stránke Mesta, v časopise Pezinčan, v peziinskej televízii	Mierny účinok na celkové zníženie vzniku odpadov

Obec ako pôvodca odpadov tvorí najmä komunálne odpady ako aj drobné stavebné odpady. Technologické a výrobné opatrenia sa preto týkajú najmä výrobných prevádzok - podnikateľských subjektov na území obce.

Opatrenie	Očakávaný účinok na zníženie vzniku odpadov
Využívať BAT technológie	Možnosť výrazného zníženia vzniku odpadov
Zavádzať ISO 14000, EMAS	Možnosť výrazného zníženia vzniku odpadov
Znížiť spotrebu fosílnych palív	Možnosť výrazného zníženia vzniku odpadov
Využívať materiály tak, aby vznikalo čo najmenej odpadov	Možnosť výrazného zníženia vzniku odpadov

Používať materiály, ktoré sú ľahko spracovateľné a zhodnotiteľné	Uprednostnenie zhodnocovania odpadov pred zneškodňovaním - možnosť výrazného zníženia vzniku odpadov
Pri povoľovaní prevádzok dbať na dodržiavanie týchto zásad a následne ich kontrolovať	Uprednostnenie zhodnocovania odpadov pred zneškodňovaním - možnosť výrazného zníženia vzniku odpadov

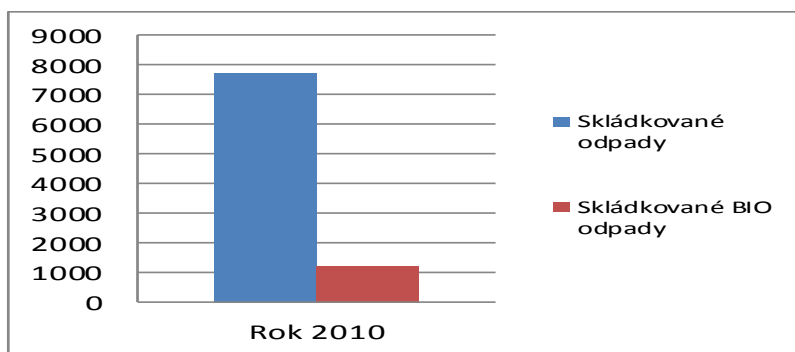
Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011 - 2015 má za cieľ do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, teda na množstvo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

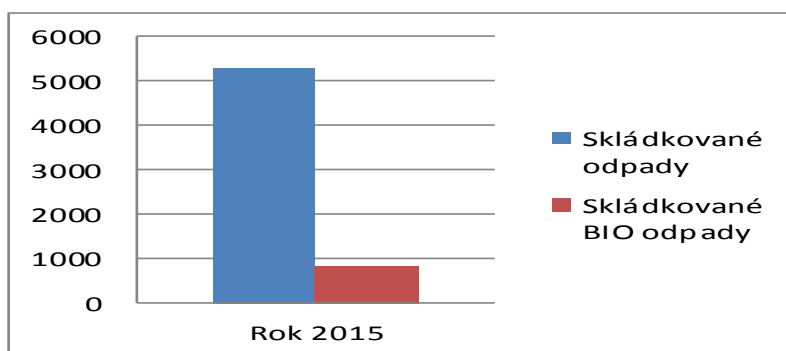
Vzhľadom k tomu, že BIO odpady ukladané na skládkach produkujú skleníkové plyny, najmä metán, je potrebné znižovať podiel ukladaných BIO odpadov na skládkach odpadov.

Rok 2010			
Zmesový komunálny odpad (t)	4769,86	25%	1192,465
BIO odpady zneškodňované na skládke (t)		100%	0
BIO odpady zneškodňované na skládke spolu (t)			1192,465
Celkové množstvo skládkovaných odpadov (t)			7729,75
Počet obyvateľov obce v roku 2010			23035
Množstvo zneškodnených BIO odpadov na 1 obyvateľa (kg)			51,8
Podiel skládkovaných BIO odpadov z celkového množstva skládkovaných odpadov			15,4%



Rok 2015

Zmesový komunálny odpad (t)	4200	20%	840
BIO odpady zneškodňované na skládke (t)		100%	0
BIO odpady zneškodňované na skládke spolu (t)			840
Celkové množstvo skládkovaných odpadov (t)			5304
Predpokladaný počet obyvateľov obce v roku 2015			23950
Množstvo zneškodnených BIO odpadov na 1 obyvateľa (kg)			35,1
Podiel skládkovaných BIO odpadov z celkového množstva skládkovaných odpadov			15,8%



V meste Pezinok je zavedený zber BIO odpadov z rodinných domov, preto môžeme predpokladať takmer nulové množstvo BIO odpadu v nádobách určených na zber zmesového komunálneho odpadu. V sídliskovej zástavbe nie je zavedený zber BIO odpadu, preto sa tento odpad ukladá do kontajnerov určených na zber zmesového komunálneho odpadu a teda sa ukladá na skládku odpadov. V tabuľkách nie je uvedené celkové množstvo zmesového komunálneho odpadu vyprodukovaného v r. 2010 (resp. predpoklad v r. 2015) ale je uvedené množstvo zmesového komunálneho odpadu zo zberu zo sídlisk, preto že iba v tomto odpade sa nachádza BIO odpad.

BIO odpad z verejnej zelene sa od r. 2006 neukladá na skládku. Mesto Pezinok od tohto roku vždy malo zmluvu so spoločnosťami, ktoré odoberali odpad z verejnej zelene.

Z tabuliek pre rok 2010 a 2015 je zrejmé, že Mesto Pezinok už teraz splnilo ciele Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011 – 2015. Aj keď podiel skládkovania BIO odpadov z celkového množstva skládkovaných odpadov vzrástol z 15,4 % na 15,8 %, predpokladá sa zníženie množstva zneškodnených BIO odpadov na 1 obyvateľa z 51,8 kg na 35,1 kg.

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:

- Zber **zmesového komunálneho odpadu** vykonáva: PETMAS spol. s r.o., Šenkvičská cesta 12, 902 01 Pezinok, v subdodávke MARIUS PEDERSEN, a.s., Hasičská 2, 902 01 Pezinok

- Komunálny odpad sa zneškodňuje na skládke odpadov: Senec – Červený Majer, ktorá sa nachádza v k.ú. mesta Senec a ktorej výlučným vlastníkom je spoločnosť AVE Bratislava s.r.o., Hlohová 6, 821 07 Bratislava
- Na zber zmesového komunálneho odpadu používame nasledovné typy nádob:
 - 240 l plastové nádoby
 - 1100 l plastové alebo kovové kontajnery s čiernym príklopom
 - Veľkokapacitné kontajnery (objemu 5 m³ alebo 7 m³)
- Zber zmesového komunálneho odpadu sa vykonáva v intervale:
 - 1x14 dní (t.j. raz za dva týždne) pre domácnosti
 - 2x7 dní (t.j. dva krát za týždeň) pre bytové domy
- **Opatrenia:**
 - Poskytovanie občanom len nevyhnutný počet nádob na zmesový komunálny odpad, čím sa vyvinie tlak na separáciu odpadov
 - Poskytovanie občanom dostatočný počet nádob na triedený odpad

b) Zber **papiera** vykonáva: PETMAS spol. s r.o., Šenkvičná cesta 12, 902 01 Pezinok, v subdodávke MARIUS PEDERSEN, a.s., Hasičská 2, 902 01 Pezinok

Papier triedi: MARIUS PEDERSEN, a.s., Hasičská 2, 902 01 Pezinok

- Na zber papiera používame nasledovné typy nádob:
 - 240 l plastové nádoby pre domácnosti
 - 1100 l plastové alebo kovové kontajnery s modrým príklopom pre bytové domy
- Zber papiera sa vykonáva v intervale:
 - 1x30 dní (t.j. raz za mesiac) pre domácnosti
 - 1x7 dní (t.j. štyrikrát za mesiac) pre bytové domy
 - 2 x 1 rok (t.j. dva krát za rok) počas tzv. jarného a jesenného zberu odpadov
- **Opatrenia:**
 - Zabezpečenie dostatočného počtu zberných nádob na separáciu
 - Komunikácia s občanmi

c) Zber **plastov** vykonáva: PETMAS spol. s r.o., Šenkvičná cesta 12, 902 01 Pezinok, v subdodávke MARIUS PEDERSEN, a.s., Hasičská 2, 902 01 Pezinok

- Plasty triedi: MARIUS PEDERSEN, a.s., Hasičská 2, 902 01 Pezinok
- Na zber plastov používame nasledovné typy nádob:
 - Plastové vrecia objemu 120 l alebo 140 l pre domácnosti
 - 1100 l plastové kontajnery so žltým príklopom pre bytové domy
- Zber plastov sa vykonáva v intervale:
 - 1 x 30 dní (t.j. raz za mesiac) pre domácnosti
 - 1 x 7 dní (t.j. štyrikrát za mesiac) pre bytové domy
 - 2 x 1 rok (t.j. dva krát za rok) počas tzv. jarného a jesenného zberu odpadov
- **Opatrenia:**
 - Zabezpečenie dostatočného počtu zberných nádob na separáciu
 - Komunikácia s občanmi

- d) Zber **skla** vykonáva: PETMAS spol. s r.o., Šenkvickej cesta 12, 902 01 Pezinok, v subdodávke MARIUS PEDERSEN, a.s., Hasičská 2, 902 01 Pezinok
- Na zber skla používame nasledovné typy nádob:
 - 1100 l plastové alebo kovové kontajnery so zeleným príklopom
 - Zber skla sa vykonáva v intervale:
 - 1x30 dní (t.j. raz za mesiac) pre domácnosti aj bytové domy
 - 2 x 1 rok (t.j. dva krát za rok) počas tzv. jarného a jesenného zberu odpadov
 - **Opatrenia:**
 - Rast počtu zberných nádob na separáciu
 - Komunikácia s občanmi
- e) Zber **biologických odpadov** vykonáva: PETMAS spol. s r.o., Šenkvickej cesta 12, 902 01 Pezinok, v subdodávke MARIUS PEDERSEN, a.s., Hasičská 2, 902 01 Pezinok
- Biologický odpad zhodnocuje:
 - EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava
 - J.V. INTERSAD s.r.o., Na Pažiti 6d, 900 21 Svätý Jur
 - Na zber bio odpadov používame nasledovné typy nádob:
 - 240 l plastové nádoby špeciálne určené na zber biologických odpadov (s dvojitém dnom) pre domácnosti
 - Zber bio odpadov sa vykonáva v intervale:
 - 1 x 7 dní (t.j. raz za týždeň) pre domácnosti v lete
 - 1 x 14 dní (t.j. dva razy za mesiac) pre domácnosti na jar a na jeseň
 - 1 x 30 dní (t.j. raz za mesiac) pre domácnosti v zime
 - 2 x 1 rok (t.j. dva krát za rok) počas tzv. jarného a jesenného zberu odpadov
 - **Opatrenia:**
 - Zabezpečenie dostatočného počtu zberných nádob na separáciu
 - Komunikácia s občanmi
 - Zníženie poplatku za komunálne odpady pre občanov, ktorí triedia
- f) Zber **veľkoobjemového odpadu** vykonáva: Mestský podnik služieb Pezinok p.o. (ďalej len MPS)
- Objemový odpad sa roztriedi do kontajnerov a jednotlivé druhy odpadov idú na materiálové alebo energetické zhodnotenie (sklo, kovy, drevo, papier, plasty, pneumatiky, bio odpady), stavebný odpad sa zneškodňuje na skládke inertných odpadov, čo sa nedá zhodnotiť ide na zneškodnenie na skládku odpadov. Zhodnotenie alebo skládkovanie jednotlivých druhov odpadov je popísané v ostatných bodoch kapitoly 4.3.
 - Na zber objemového odpadu používame nasledovné systémy:
 - Veľkoobjemové kontajnery sústredené na jednom mieste (Technický a skladový areál MPS)
 - Zber objemového odpadu sa vykonáva v intervale:
 - 2 x 1 rok (t.j. dva krát za rok)
 - **Opatrenia:**
 - Komunikácia s občanmi
 - Zabezpečenie roztriedenia dovezeného odpadu podľa druhu, čím sa odpad sčasti vráti na opätovné použitie, časť sa materiálovo zhodnotí, časť sa energeticky zhodnotí, časť sa uloží na skládku inertných odpadov a iba malá časť sa uloží na skládku odpadov

-
- g) Zber **textilu** vykonáva: REVENGE, a.s., organizačná zložka, Panenská 24, 811 03 Bratislava
 Textil triedi: REVENGE, a.s., organizačná zložka, Panenská 24, 811 03 Bratislava
- Na zber textilu používame nasledovné typy nádob:
 - Zberové kontajnery na zber textilu
 - Zber textilu sa vykonáva v intervale:
 - 1 x 7 dní (t.j. raz za týždeň)
 - **Opatrenia:**
 - Rast počtu zberných nádob na separáciu
 - Zvýšiť informovanosť občanov
- h) Zber **kovu** vykonáva: Mestský podnik služieb Pezinok p.o.
 Kovy triedi: SLOVAKSTEEL s.r.o., Šenkvickej cesta 5, 902 01 Pezinok
- Na zber kovu používame nasledovné typy nádob:
 - Veľkoobjemové kontajnery sústredené na jednom mieste (Technický a skladový areál MPS)
 - Zber kovu sa vykonáva v intervale:
 - 2 x 1 rok (t.j. dva krát za rok) počas tzv. jarneho a jesenného zberu odpadov)
 - **Opatrenia:**
 - Zvýšiť informovanosť občanov
- i) Zber **stavebných odpadov** vykonáva: Mestský podnik služieb Pezinok p.o.
- Stavebné odpady sa ukladajú ako materiál vhodný na likvidáciu a zabezpečenie banského diela Kollársky vrch Pezinok, vlastníkom je spoločnosť METAL-ECO SERVIS spol. s r.o., Malacká cesta 2223, 902 01 Pezinok
 - Na zber stavebných odpadov používame nasledovné typy nádob:
 - Veľkoobjemové kontajnery
 - Zber stavebných odpadov sa vykonáva v intervale:
 - 2 x 1 rok (t.j. dva krát za rok) počas tzv. jarneho a jesenného zberu odpadov
 - 1 x 7 dní (t.j. raz za týždeň) v Technickom a skladovom areáli MPS
 - **Opatrenia:**
 - Zvýšiť informovanosť občanov
- j) Zber **nebezpečných odpadov, elektroodpadov, batérií a akumulátorov, pneumatík** vykonáva: PETMAS spol. s r.o., Šenkvickej cesta 12, 902 01 Pezinok
- Odpady zhodnocuje/zneškodňuje :
 - enviTrans, s.r.o., Pod hájom 1090/66, 018 41 Dubnica nad Váhom
 - ENVIDOM Združenie výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu, Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava
 - Na zber nebezpečných odpadov používame nasledovný systém:
 - Donáškový systém občanmi na „Zberné miesto nebezpečných odpadov z komunálnych odpadov“ v sídle firmy PETMAS spol. s r.o
 - Zber nebezpečných odpadov sa vykonáva v intervale:
 - 6 x týždenne

- **Opatrenia:**
 - Zvýšiť informovanosť 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, články a informácie o triedenom zbere odpadov v miestnych novinách – v Pezinčanovi, v TV Pezinok, internetovej stránke mesta, či na miestnych úradných tabuliach
- 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)	b)	c)
1	PET	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):

Odpady, ktoré sa zneškodňujú skládkovaním, sa ukladajú na skládky troch tried:

- skládky odpadov na inertný odpad (ďalej len SKIO)
- skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný (ďalej len SKNNO)
- skládky odpadov na nebezpečný odpad (ďalej len SKNO)

- Skládky odpadov – Dubová s.r.o. , Hlavná 39, 900 90 Dubová, IČO: 44 186 720, prevádzka: Dubová, trieda skládky: SKNNO

- Skládka odpadov Budmerice, Istrochem Reality, a.s., Nobelova č.34, 836 05 Bratislava, IČO: 35 797 525, prevádzka: Budmerice, trieda skládky: SKNO
- Skládka odpadov Senec – Červený Majer, AVE Bratislava s.r.o., Hlohová 6, 821 07 Bratislava, IČO: 35 939 443, prevádzka: Senec pri osade Červený Majer, trieda skládky: SKNNO

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov (recyklácia, triedenie):

Zhodnocovanie odpadových pneumatík zabezpečuje nasledovné zariadenie:

- ecorec Slovensko, s.r.o., Hviezdoslavovo nám. č. 9, 811 02 Bratislava Prevádzka: Glejovka 15, 902 03 Pezinok

Zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov drvením prevádzkujú nasledovné firmy:

- DESTROY s.r.o., Odborárska 52, 831 02 Bratislava, IČO: 35 740 213, prevádzka Modra (okres Pezinok)
- Pezinské tehelne – Paneláreň a.s., Tehelná 9, 902 01 Pezinok, IČO: 35 757 540, prevádzka: Tehelná 9, 902 01 Pezinok (linka na drvenie obsahujúca magnetický odlučovač kovov)

Zhodnocovanie odpadových olejov zabezpečuje nasledovné autorizované zariadenie:

- ecorec Slovensko s.r.o., Hviezdoslavovo nám. č. 9, 811 02 Bratislava, prevádzka: Glejovka 15, 902 03 Pezinok

Zariadenie na spracovanie elektroodpadu:

- ROMAG s. r. o., Hviezdoslavova 1, 903 01 Senec, prevádzka: Železničná ul. 26A, 903 01 Senec

Zariadenia na spracovanie starých vozidiel, ktoré majú MŽP SR udelenú autorizáciu:

- P + K s.r.o., Vajnorská 89, 831 04 Bratislava, prevádzka: Cerovská ul., 831 04 Šenkvice
- ROMAG spol. s r.o., Hviezdoslavova 1, 903 01 Senec, prevádzka: Železničná ul. 26A, 903 01 Senec
- AUTOVRAKOVISKO s.r.o., Priemyselná 11, 900 27 Bernolákovo, prevádzka: Priemyselná 11, 900 27 Bernolákovo

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov (kompostárne, bioplynové stanice):

Zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov kompostovaním – činnosť R3 prevádzkujú nasledovné firmy:

- EBA s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava, IČO: 31 376 134, prevádzka: Šenkvickej cesta 11, 902 01 Pezinok
- JV INTERSAD s.r.o., Na pažití 6D, 900 21 Svätý Jur, IČO: 17 638 348, prevádzka: Na pažití 6D, 900 21 Svätý Jur
- Kobera NAD s.r.o., Záhradnícka 1, 821 08 Bratislava, IČO: 45 979 791, prevádzka: Senecká cesta, 900 27 Bernolákovo
- Alexander Kobera, Vietnamská 48, 821 01 Bratislava, IČO: 34 982 680, prevádzka Bernolákovo

Iné zariadenia na nakladanie s odpadmi:

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťou R12 (zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťou R12 – úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 ať R11***) prevádzkujú nasledovné firmy:

poznámka:

*** ak neexistuje iný vhodný R-kód, môžu sem patriť predbežné činnosti pred zhodnocovaním vrátane predbežnej úpravy, okrem iného napr. rozoberanie, triedenie, drvenie, stláčanie, peletizácia, sušenie, šrotovanie, kondicionovanie, opätovné balenie, separovanie, miešanie a zmiešavanie pred

podrobením sa akejkoľvek z činností R1 až R11.

- Marius Pedersen a.s., Súvoz 1, 912 50 Trenčín, IČO: 34 115 901, prevádzka: Hasičská 2, 902 01 Pezinok (odpady z papiera a lepenky, odpady z plastov)
- KYBEKO SK, s.r.o., Hrnčiarska 58, 902 01 Pezinok, IČO: 35 909 722, prevádzka PD Blatné, 900 82 Blatné (triedenie odpadu z textilu)
- ecorec Slovensko s.r.o., Glejovka 15, 902 03 Pezinok (Úprava odpadov pred energ. zhodnotením – R12)

Úprava odpadov biologickou degradáciou:

- Dekonta Slovensko, spol. s r.o., Odeská 49, 821 06 Bratislava, prevádzka: areál skládky NO Istrochem Reality, Budmerice (zariadenie na zhodnocovanie a zariadenie na zneškodňovanie odpadov)
- ARGUSS s.r.o., Záhradnícka 27, 811 07 Bratislava, IČO: 31 365 213, prevádzka: Horný dvor, 903 01 Senec (Zariadenie na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov)
- EBA s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava, IČO: 31 376 134, prevádzka: Šenkvickej cesta 11, 9 02 01 Pezinok (Zariadenie na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov R12, D2, D8)

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 zadefinovaní smerovania nakladania s odpadmi sa o jednotlivé zariadenia zväčša postará trhovú mechanizmus, najmä prevádzky podnikateľských subjektov, či obecné organizácie.

Ak bude mesto Pezinok, prípadne iný subjekt v budúcnosti plánovať nové zariadenia na nakladanie s odpadmi, mesto 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 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. Obec sa zaväzuje minimálne jedenkrát do roka využiť kampane a osvetové činnosti vedúce k podpore triedeného zberu a to použitím niektorej z nasledujúcich foriem: letáky, web stránka, semináre, miestna televízia, prednášky, noviny - Pezinčan, či oznamy na úradných tabuliach.

6. Iné

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1. Meno (názov) spracovateľa programu:

Mestský úrad Pezinok
Radničné námestie č. 7
902 01 Pezinok

Ing. Oľga Moťovská, referent komunálnych služieb
Tel. č. : 033 6901502
E-mail: olga.motovska@msupezinok.sk

6.1.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Mgr. Oliver Solga, primátor mesta

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

Mestu Pezinok neboli vydané žiadne rozhodnutia správnych orgánov vo veci odpadov.

7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

Záznam č. 59/2011 z kontroly zameranej na nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi v meste Pezinok vypracovaný dňa 24.5.2011.

Záznam č. 61/2011 z kontroly zameranej na dodržiavanie povinností ustanovených v zák. č. 17/2004 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov v meste Pezinok vypracovaný dňa 24.5.2011.

Záznam č. 63/2011 z kontroly dodržiavania povinností povinnej osoby mesto Pezinok vypracovaný dňa 24.5.2011.