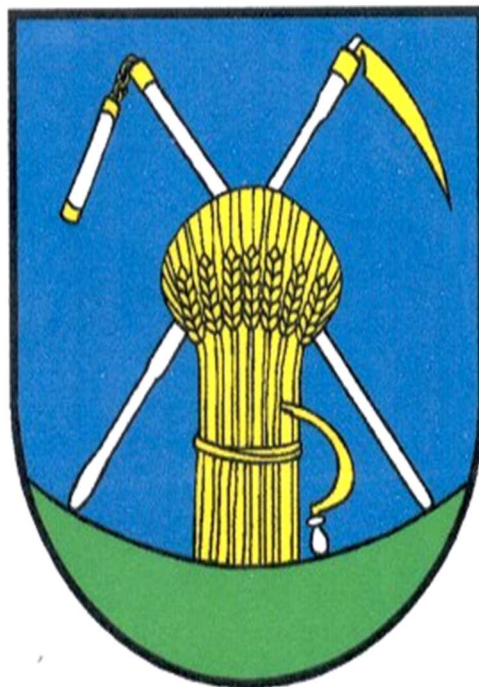


OBEC LÚČKA



**PROGRAM ODPADOVÉHO
HOSPODÁRSTVA OBCE LÚČKA
NA ROKY 2011-2015**

Obsah

ÚVOD.....	3
1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE.....	3
1.1 Názov obce: Lúčka.....	3
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce.....	3
1.6 Obdobie na ktoré sa program vydáva	3
2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	4
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 odpadov.....	4
2.2 Triedený zber komunálnych odpadov	4
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU	11
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU	11
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 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.....	11
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.....	13
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.....	16
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.....	18
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU	19
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.....	19
5.1.1 Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov v okruhu do 20 km	19
5.1.2 Potreba budovania zariadení na spracovanie odpadov, vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať.....	20
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.	20
6. INÉ.....	20
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov.....	20
6.1.1 Meno spracovateľa programu.....	20
6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu	20
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ.....	20
7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov – žiadne.....	20
7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.....	20

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 Prešovského kraja na roky 2011 – 2015, ktorý nadobudol účinnosť 15. februára 2014.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1 Názov obce: Lúčka

1.2 Identifikačné číslo obce: 00595764

1.3 Okres: Svidník

1.4 Počet obyvateľov obce

Na území obce Lúčka podľa štatistickej evidencie ku 31. 12. 2013 žije 521 obyvateľov v 115 obývaných rodinných domoch.

1.5 Rozloha katastrálneho územia obce

Obec Lúčka sa nachádza v okrese Svidník na dôležitom cestnom ťahu medzi Prešovom a Giraltovcami. Katastrálne územie obce má rozlohu 356 ha a rozprestiera sa na úpätí Nízkych Beskýd, v dolnej časti údolia Tople na sútoku riek Topoľa, Čurlík a Čepcovského potoka.



1.6 Obdobie na ktoré sa program vydáva

Program odpadového hospodárstva obce Lúčka, okres Svidník sa vydáva na roky 2011 – 2015 a platí pre katastrálne územie obce Lúčka.

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, kal zo septikov, 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 biologický rozložiteľných 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:

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

2.2.2 Kód odpadu

2.2.3 Názov odpadu

2.2.4 Odpad spolu

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

2.2.6 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:

Tabuľka 1- skupiny nakladania s odpadmi – zhodnocovaný odpad

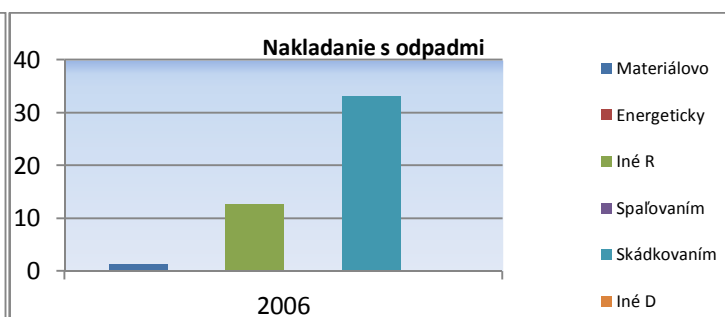
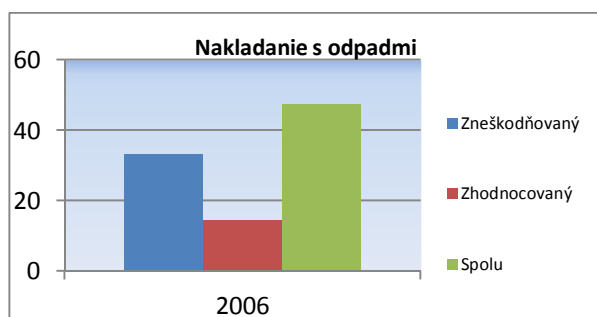
Skupina nakladania	Kód nakladania
zhodnocovanie materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
zhodnocovanie energetické	R1
zhodnocovanie ostatné	R10, R13

Tabuľka 2 – skupiny nakladania s odpadmi – zneškodňovaný odpad

Skupina nakladania	Kód nakladania
zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
zneškodňovanie spaľovaním bez ener. využitia	D10
zneškodňovanie ostatné	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15

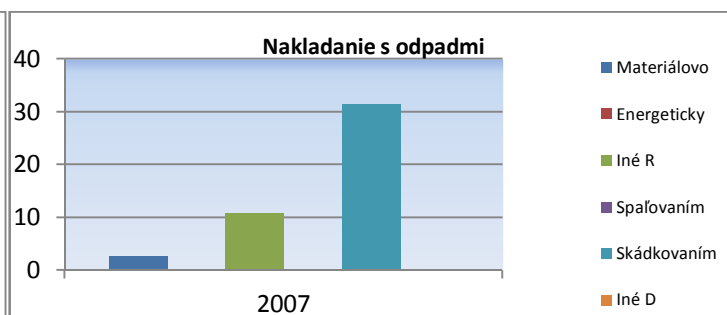
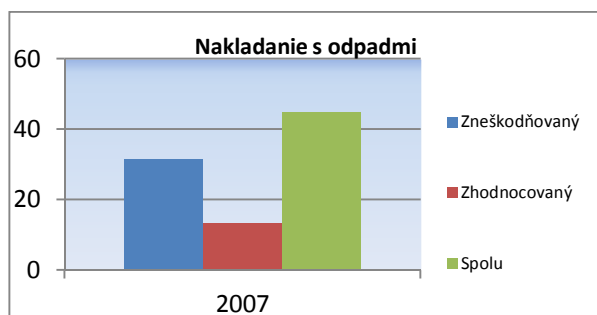
Tabuľka 3 - vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2006

Kód odpadu podľa kat. odpadov	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kateg. odpadu O/N	Množstvo odpadu v t/ rok								
			Odpad ostatný	Odpad nebezp.	Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný			
					Materiálov	Energetick	Inak	Skládkovan.	Spaľovaním	Inak	
200101	Papier										
200102	Sklo	O	1,07		1,07						
200123	Vyrad. el zariad. Cl-F	N		0,25			0,25				
200133	Batérie a akumulátory	N		0,22			0,22				
200135	Vyrad el zariad. S NČ	N		0,83			0,83				
200136	Vyrad. el. zariadenia	O	0,32				0,32				
200139	Plasty	O	0,76		0,76						
200140	Kovy										
200201	Biolog. rozl. odpad	O	1,30				1,30				
200202	Zemina a kamenivo										
200301	Zmesový KO	O	33,13					33,13			
200303	Odpad z čistenia ulíc										
200304	Kal zo septikov	O	9,70				9,70				
200307	Objemný odpad										
	SPOLU:		46,28	1,30	1,83		12,62	33,13			
ODPAD CELKOM			47,58								
ODPAD ZHODNOCOVANÝ			14,45								
ODPAD ZNEŠKODŇOVANÝ			33,13								



Tabuľka 4 - vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2007

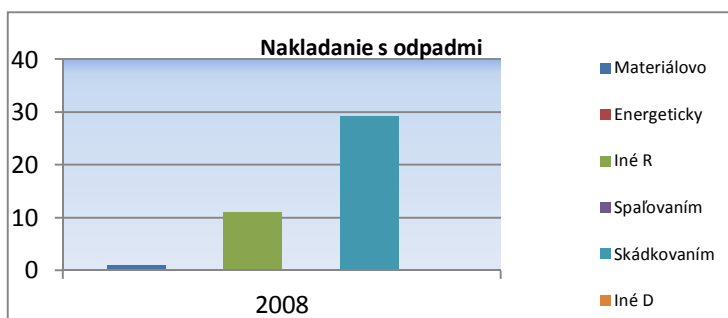
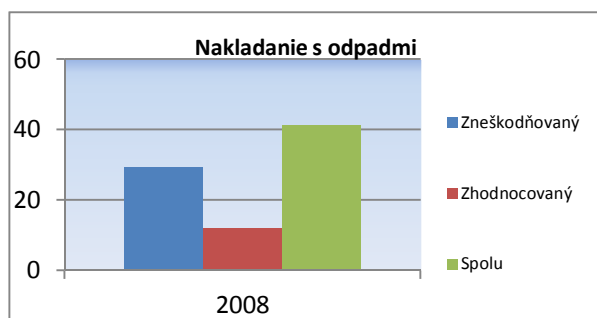
Kód odpadu podľa kat. odpadov	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kate g. odpadu O/N	Množstvo odpadu v t/ rok								
			Odpad ostatný	Odpad nebezp.	Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný			
					Materiálov	Energetick	Inak	Skládkovan.	Spaľovaním	Inak	
200101	Papier	O	0,10		0,10						
200102	Sklo	O	1,39		1,39						
200123	Vyrad. el zariad. CI-F										
200133	Batérie a akumulátory										
200135	Vyrad el zariad. S NČ										
200136	Vyrad. el. zariadenia	O									
200139	Plasty	O	0,90		0,90						
200140	Kovy	O	0,17		0,17						
200201	Biolog. rozl. odpad	O	1,30					1,30			
200202	Zemina a kamenivo										
200301	Zmesový KO	O	31,45						31,45		
200303	Odpad z čistenia ulíc										
200304	Kal zo septikov	O	9,50					9,50			
200307	Objemný odpad										
	SPOLU:		44,81			2,56		10,80	31,45		
ODPAD CELKOM			44,81								
ODPAD ZHODNOCOVANÝ					13,36						
ODPAD ZNEŠKODŇOVANÝ								31,45			



Tabuľka 5 - vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2008

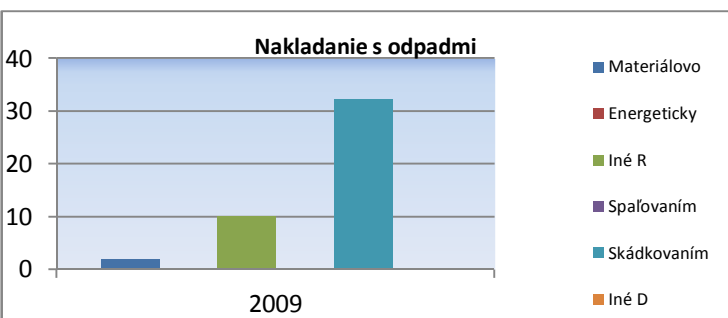
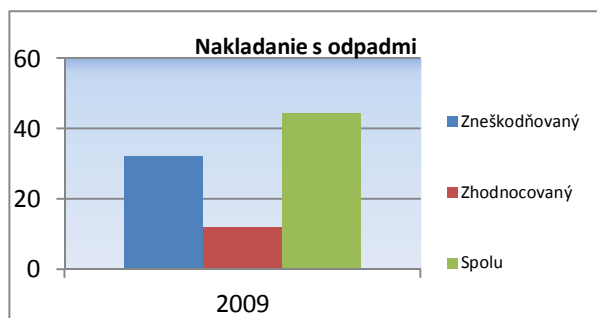
Kód odpadu podľa kat. odpadov	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kate g. odpadu O/N	Množstvo odpadu v t/ rok								
			Odpad ostatný	Odpad nebezp.	Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný			
					Materiálov	Energetick	Inak	Skládkovan.	Spaľovaním	Inak	
200101	Papier										
200102	Sklo	O	0,48		0,48						
200123	Vyrad. el zariad. CI-F	N		0,06			0,06				
200133	Batérie a akumulátory										
200135	Vyrad el zariad. S NČ	N		0,23			0,23				
200136	Vyrad. el. zariadenia										
200139	Plasty	O	0,54		0,54						
200140	Kovy										
200201	Biolog. rozl. odpad	O	1,50					1,50			
200202	Zemina a kamenivo										
200301	Zmesový KO	O	29,26						29,26		
200303	Odpad z čistenia ulíc										
200304	Kal zo septikov	O	9,30					9,30			
200307	Objemný odpad										
	SPOLU:		41,08	0,29		1,02		11,09	29,26		

ODPAD CELKOM	41,37
ODPAD ZHDNOCOVANÝ	12,11
ODPAD ZNEŠKODŇOVANÝ	29,26



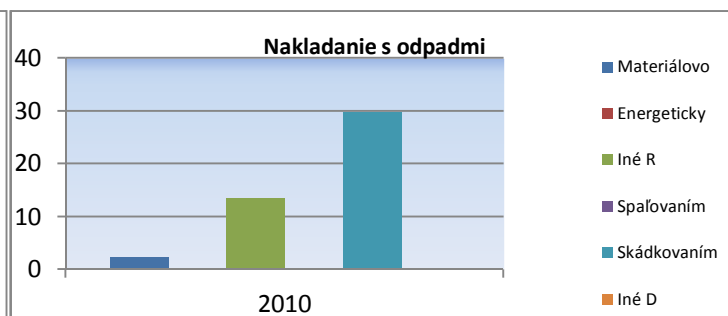
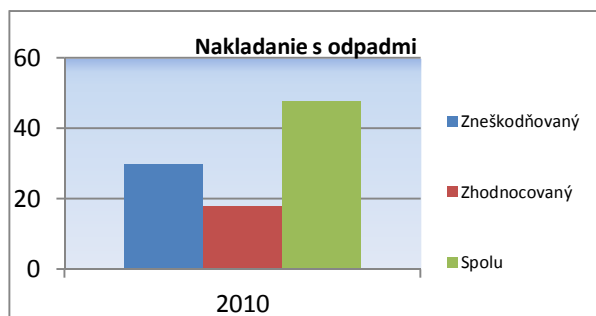
Tabuľka 6 – vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2009

Kód odpadu podľa kat. odpadov	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kateg. odpadu O/N	Množstvo odpadu v t/rok								
			Odpad ostatný	Odpad nebezp.	Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný			
					Materiálov	Energetick	Inak	Skádkovan.	Spaľovaním	Inak	
200101	Papier										
200102	Sklo	O	1,10		1,10						
200123	Vyrad. el zariad. CI-F										
200133	Batérie a akumulátory										
200135	Vyrad el zariad. S NČ										
200136	Vyrad. el. zariadenia										
200139	Plasty	O	0,80		0,80						
200140	Kovy										
200201	Biolog. rozl. odpad	O	1,30					1,30			
200202	Zemina a kamenivo										
200301	Zmesový KO	O	32,32						32,32		
200303	Odpad z čistenia ulíc										
200304	Kal zo septikov	O	8,90					8,90			
200307	Objemný odpad										
	SPOLU:		44,42			1,90		10,20	32,32		
ODPAD CELKOM			44,42								
ODPAD ZHDNOCOVANÝ			12,10								
ODPAD ZNEŠKODŇOVANÝ			32,32								



Tabuľka 7 – vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2010

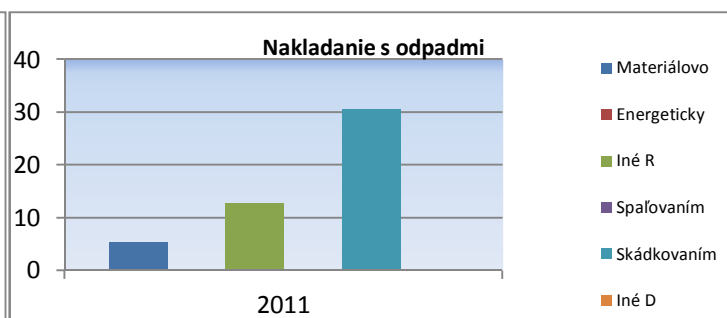
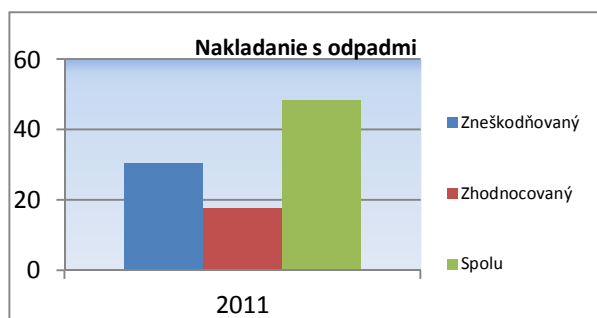
Kód odpadu podľa kat. odpadov	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kate g. odpadu O/N	Množstvo odpadu v t/ rok								
			Odpad ostatný	Odpad nebezp.	Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný			
					Materiálov	Energetick	Inak	Skládkovan.	Spaľovaním	Inak	
200101	Papier										
200102	Sklo	O	4,10		4,10						
200123	Vyrad. el zariad. Cl-F	N		0,75			0,75				
200133	Batérie a akumulátory										
200135	Vyrad el zariad. S NČ	N		1,59			1,59				
200136	Vyrad. el. zariadenia	O	0,32				0,32				
200139	Plasty	O	0,35		0,35						
200140	Kovy										
200201	Biolog. rozl. odpad	O	1,90				1,90				
200202	Zemina a kamenivo										
200301	Zmesový KO	O	29,89					29,89			
200303	Odpad z čistenia ulíc										
200304	Kal zo septikov	O	8,90				8,90				
200307	Objemný odpad										
	SPOLU:		45,46	2,34	4,45		13,46	29,89			
ODPAD CELKOM			47,80								
ODPAD ZHODNOCOVANÝ			17,91								
ODPAD ZNEŠKODŇOVANÝ			29,89								



Tabuľka 8 – vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2011

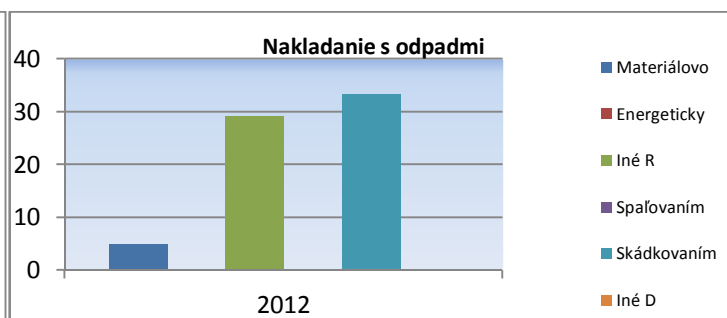
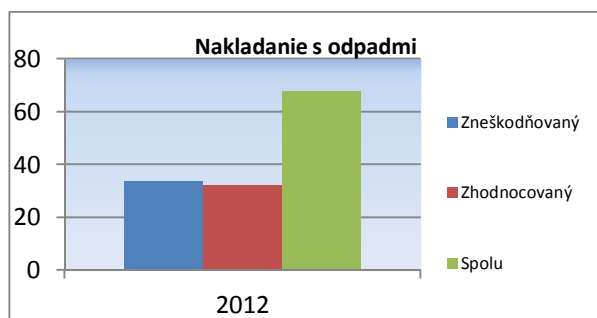
Kód odpadu podľa kat. odpadov	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kate g. odpadu O/N	Množstvo odpadu v t/ rok								
			Odpad ostatný	Odpad nebezp.	Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný			
					Materiálov	Energetick	Inak	Skládkovan.	Spaľovaním	Inak	
200101	Papier										
200102	Sklo	O	4,86		4,86						
200123	Vyrad. el zariad. Cl-F	N		0,07			0,07				
200133	Batérie a akumulátory										
200135	Vyrad el zariad. S NČ	N		0,35			0,35				
200136	Vyrad. el. zariadenia	O	0,02				0,02				
200139	Plasty	O	0,44		0,44						
200140	Kovy										
200201	Biolog. rozl. odpad	O	3,20				3,20				
200202	Zemina a kamenivo										
200301	Zmesový KO	O	30,63					30,63			
200303	Odpad z čistenia ulíc										
200304	Kal zo septikov	O	9,20				9,20				
200307	Objemný odpad										
	SPOLU:		48,35	0,42	5,30		12,84	30,63			

ODPAD CELKOM	48,35
ODPAD ZHDNOCO VANÝ	17,72
ODPAD ZNEŠKODŇOVANÝ	30,63



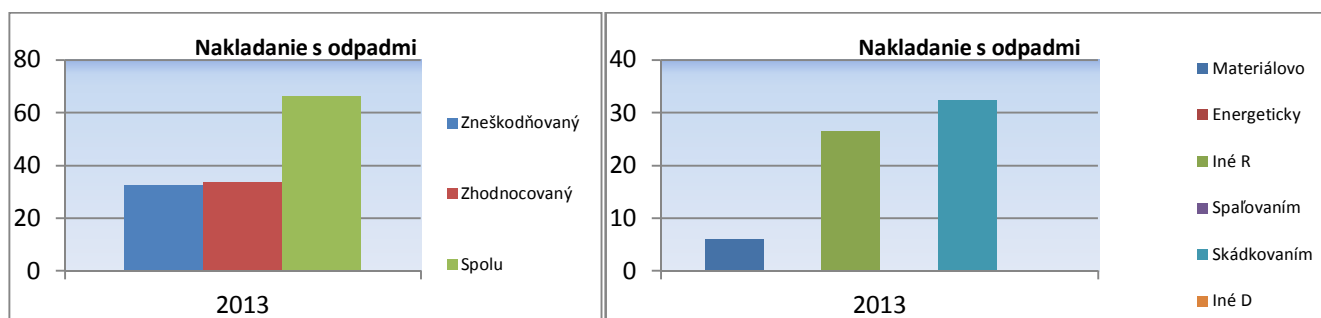
Tabuľka 9 – vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2012

Kód odpadu podľa kat. odpadov	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kateg. odpadu O/N	Množstvo odpadu v t/rok								
			Odpad ostatný	Odpad nebezp.	Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný			
					Materiálov	Energetick	Inak	Skádkovan.	Spaľovaním	Inak	
200101	Papier	O	0,20		0,20						
200102	Sklo	O	2,74		2,74						
200110	Šatstvo	O	2,20					2,20			
200123	Vyrad. el zariad. CI-F										
200133	Batérie a akumulátory	N		0,01						0,01	
200135	Vyrad el zariad. S NČ	N		0,05						0,05	
200136	Vyrad. el. zariadenia										
200139	Plasty	O	0,55		0,55						
200140	Kovy	O	1,50		1,50						
200201	Biolog. rozl. odpad	O	3,10					3,10			
179900	Drobné stav. odpady	O	4,00					4,00			
200301	Zmesový KO	O	33,43						33,43		
200303	Odpad z čistenia ulíc										
200304	Kal zo septikov	O	8,90						8,90		
200307	Objemný odpad	O	11,00						11,00		
	SPOLU:		67,62	0,06	4,99		29,26	33,43			
ODPAD CELKOM			67,68								
ODPAD ZHDNOCO VANÝ			34,25								
ODPAD ZNEŠKODŇOVANÝ			33,43								



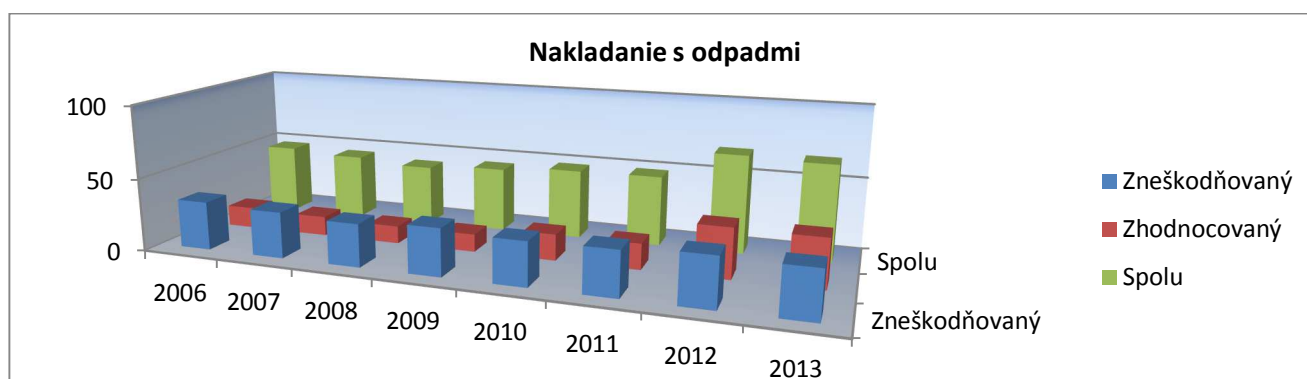
Tabuľka 10 – vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2013

Kód odpadu podľa kat. odpadov	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kateg. odpadu O/N	Množstvo odpadu v t/ rok									
			Odpad ostatný	Odpad nebezp.	Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný				
					Materiálov	Energetick	Inak	Skládkovan.	Spaľovaním	Inak		
200101	Papier	O	0,18		0,18							
200102	Sklo	O	3,30		3,30							
200110	Šatstvo	O	0,60					0,60				
200123	Vyrad. el zariad. Cl-F											
200133	Batérie a akumulátory	N		0,02				0,02				
200135	Vyrad el zariad. S NČ	N		0,06				0,02				
200136	Vyrad. el. zariadenia											
200139	Plasty	O	0,63		0,63							
200140	Kovy	O	1,80		1,80							
200201	Biolog. rozl. odpad	O	3,00					3,00				
179900	Drobný stav. odpad	O	3,00					3,00				
200301	Zmesový KO	O	33,58						33,58			
200303	Odpad z čistenia ulíc											
200304	Kal zo septikov	O	7,80					7,80				
200307	Objemný odpad	O	12,00					12,00				
	SPOLU:		65,89	0,08	5,91			26,44	33,58			
ODPAD CELKOM			65,97									
ODPAD ZHODNOCOVANÝ			33,58									
ODPAD ZNEŠKODŇOVANÝ			32,39									



Tabuľka 11 - Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2006 – 2013

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ODPAD SPOLU	47,58	44,81	41,37	44,42	47,80	48,35	67,68	65,97
ODPAD ZHODNOCOVANÝ	14,45	13,36	12,11	12,10	17,91	17,72	34,25	33,58
ODPAD ZNEŠKODŇOVANÝ	33,13	31,45	29,26	32,32	29,89	30,63	33,43	32,39



3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Od roku 2000 do roku 2005 bol spracovaný v poradí tretí program odpadového hospodárstva. Program odpadového hospodárstva bol zameraný na obmedzovanie vzniku odpadov, zvýšenie zhodnocovania odpadov a nezávadné zneškodňovanie odpadov. Z organizačných, ale predovšetkým z finančných dôvodov nebol Program odpadového hospodárstva plnohodnotne naplnený.

Programu chýbali zdroje na technické zabezpečenie a vybudovanie potrebnej infraštruktúry pre kvalitnejšiu separáciu odpadov a efektívnejšie zhodnocovanie druhotných surovín. Napriek tomu, že boli prijaté systémové opatrenia na zlepšenie stavu a plnenie Programu odpadového hospodárstva, do 100 % - ného naplnenia chýbalo vybavenie. Nasledujúce obdobie vytvára podmienky na kvalitatívne iný prístup k životnému prostrediu ako celku, teda aj k splneniu cieľov nového programového obdobia:

- totálna likvidácia nelegálnych skládok odpadov v extraviláne obce
- efektívny zber druhotných surovín
- zavedenie motivačných prvkov do separovaného zberu odpadu
- obmedzenie vzniku odpadov a percentuálne zvýšenie zhodnocovania odpadov v domácnostiach

Skúsenosti ukazujú, že pozitívne výsledky sú dosahované v prípade, že sa nekompromisne a dôsledne využívajú nástroje prevencie a osvetu pri dosahovaní programových cieľov.

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 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

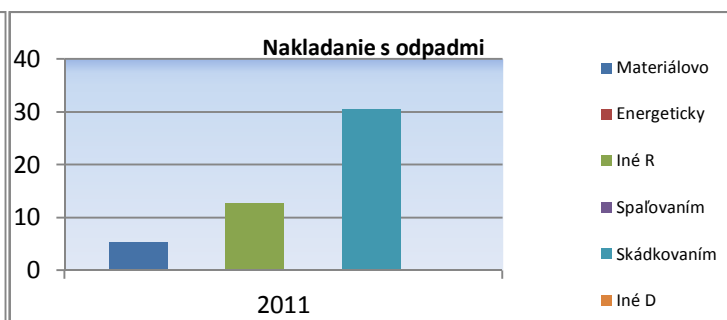
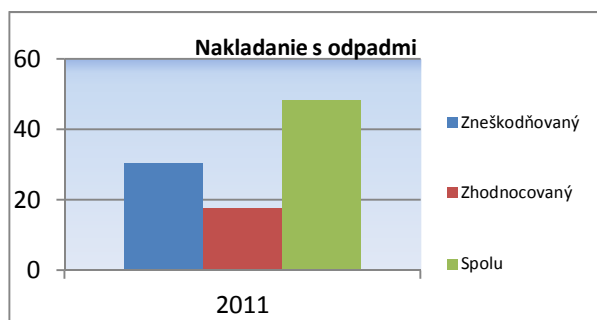
4.1.5 Odpad zhodnocovaný (materiálovo, energeticky, inak v členení podľa prílohy č. 2 k zákonu)

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

- Východiskový rok 2011
- Cieľový rok 2015

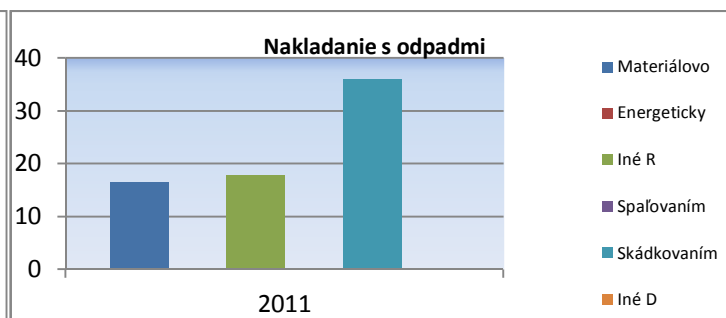
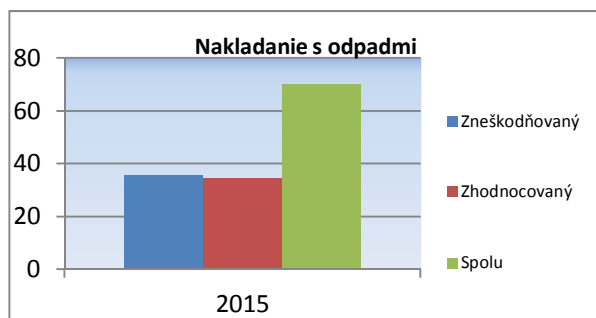
Tabuľka 12 – vznik komunálnych odpadov s členením vo východiskovom roku – 2011

Kód odpadu podľa kat. odpadov	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kat. Odp. O/N	ODPAD SPOLU	%	Množstvo odpadu v t/ rok						
					Odpad zhodnotený			Odpad zneškodnený			
					Materiálov	Energetick	Inak	Skládkovan.	Spaľovaním	Inak	
200101	Papier										
200102	Sklo	O	4,86	10	4,86						
200123	Vyrad. el. zariaden. Cl-F	N	0,07	0			0,07				
200133	Batérie a akumulátory										
200135	Vyrad. el. zariaden. S NČ	N	0,35	0			0,35				
200136	Vyrad. el. zariadenia	O	0,02	0			0,02				
200139	Plasty	O	0,44	1	0,44						
200140	Kovy										
200201	Biolog. rozl. odpad	O	3,20	7			3,20				
200202	Zemina a kamenivo										
200301	Zmesový KO	O	30,63	63				30,63			
200303	Odpad z čistenia ulíc										
200304	Kal zo septikov	O	9,20	19			9,20				
200307	Objemný odpad										
SPOLU:			48,35	100	5,30	12,84	30,63				
ODPAD CELKOM			48,35	100							
ODPAD ZHODNOCOVANÝ			17,72	36,6							
ODPAD ZNEŠKODŇOVANÝ			30,63	63,4							



Tabuľka 13 – predpokladaný vznik komunálnych odpadov s členením v cieľovom roku – 2015

Kód odpadu podľa kat. odpadov	Názov odpadu podľa katalógu odpadov	Kat. odp. O/N	ODPAD SPOLU	%	Množstvo odpadu v t/ rok						
					Odpad zhodnotený			Odpad zneškodnený			
					Materiálovo	Energetick	Inak	Skládkovan.	Spaľovaním	Inak	
200101	Papier	O	4,00		4,00						
200102	Sklo	O	8,00		8,00						
200108	Biol. rozl. kuch. odpad	O	0,50		0,50						
200111	Textílie	O	1,00				1,00				
200123	Vyrad. el zariad. Cl-F	N	0,20				0,20				
200133	Batérie a akumulátory	N	0,10				0,10				
200135	Vyrad el zariad. S NČ	N	0,50				0,50				
200136	Vyrad. el. zariadenia	O	0,10				0,10				
200139	Plasty	O	2,00		2,00						
200140	Kovy	O	2,00		2,00						
200201	Biolog. rozl. odpad	O	3,50				3,50				
200301	Zmesový KO	O	28,00					28,00			
200304	Kal zo septikov	O	9,00				9,00				
200307	Objemný odpad	O	12,00					8,00			
160103	Opatrebované pneum	O	0,50				0,50				
179900	Drobné SO	O	3,00				3,00				
SPOLU:			70,40		16,50		17,90	36,00			
ODPAD CELKOM			70,40	100							
ODPAD ZHODNOCOVANÝ			34,40	48,90							
ODPAD ZNEŠKODŇOVANÝ			36,00	51,10							



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 našej obci bude silne závislý od životnej úrovne našich obyvateľov a regiónu. Do budúcnosti nepredpokladáme so znížením 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 pre komunálne a BIO odpady:

- do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácnosti ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možností z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov
- do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, pre Prešovský kraj viac ako 40 200 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, pre Prešovský kraj viac ako 36 180 ton
- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, pre Prešovský kraj viac ako 28 140 ton
- zaviesť triedený zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu
- 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 pôdných 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

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

- podporovať zavádzanie nových technológií, ktoré sú založené na báze málo odpadových alebo čistejších technológií
- pri schvaľovaní prevádzok nových technológií na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov zohľadňovať požiadavky najlepších dostupných technológií v zmysle európskej legislatívy; zohľadňovať požiadavky komplexnosti spracovania odpadu od počiatku do maximálneho štádia zhodnotenia odpadu
- pri návrhoch na výstavbu nových skládok odpadov vždy podrobne posúdiť potrebu takejto výstavby v regióne. Navrhované lokality regionálnych skládok je potrebné zapracovať do územného plánu regiónu a dotknutej obce
- podporovať výrobu alternatívnych palív vyrobených z odpadu v rámci podpory využívania obnoviteľných zdrojov energie vtedy, pokiaľ nie je environmentálne vhodné ich materiálové zhodnotenie

Opatrenia na podporu opätovného použitia a recyklácie komunálnych odpadov:

- obce musia informovať svojich občanov o nových systémoch nakladania s odpadom zmysle novej hierarchie odpadového hospodárstva
- zaviesť a zabezpečiť účinný triedený zber kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad v súlade so Stratégiou znižovania ukladania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na skládky odpadov schválenou uznesením Vlády SR č. 904/2010 zo dňa 15.12.2010
- separačné systémy technicko-organizačne optimalizovať na miestne podmienky určujúce zloženie komunálneho odpadu (v závislosti od druhu bytovej výstavby)

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

- zefektívnenie systému triedeného zberu komunálnych odpadov prostredníctvom budovania dostatočných kontajnerových kapacít v obciach a mestách
- vybudovanie zberných miest na triedený zber biologicky rozložiteľných odpadov s potrebným technickým vybavením
- budovanie zariadení na zhodnocovanie biologických odpadov (kompostárne, bioplynové stanice)
- triedený 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
- zvyšovanie zapojenia verejnosti do triedeného zberu

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 ÚČINNOK 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 kompostár. 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 dobudovanie kanalizácie	Očakáva sa pokles nelegálneho vypúšťania odpadových vôd do vodných recipientov

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 dva spôsoby ako sa môže dostať do telesa skládky odpadov:

- prvý spôsob 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
- druhý spôsob 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.

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, či domácich kompostéroch, Očakávame aj pokles obsahu BIO odpadov v zmesovom komunálnom odpade.

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) ZMESOVÝ KOMUNÁLNY ODPAD

- Zber vykonáva firma AVE, s.r.o. KOŠICE
- Na zber ZKO sa používajú 110l kontajnery a 1100l kontajner
- Zber ZKO sa vykonáva 1 x 3 týždne

Opatrenia:

- poskytovanie menších nádob s menším objemom občanom, čím sa vyvinie tlak na separáciu odpadov
- predĺženie vývozného cyklu zberu zmesových komunálnych odpadov, čím sa vyvinie tlak na separáciu odpadov

b) PLASTY

- Zber vykonáva firma AVE, s.r.o. KOŠICE
- Na zber plastov sa používajú vrecia
- Zber plastov sa vykonáva 1 x mesačne

Opatrenia:

- rast počtu zberných nádob na separáciu
- komunikácia s občanmi
- zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

c) SKLO

- Zber vykonáva firma AVE, s.r.o. KOŠICE
- Na zber skla sa používajú vrecia
- Zber skla sa vykonáva 1 x štvrtročne

Opatrenia:

- rast počtu zberných nádob na separáciu
- komunikácia s občanmi
- zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

d) PAPIER

- Zber sa prevádza donáškou na zberný dvor firmy KERGOL J.P., spol. s r.o. Prešov
- Zber papiera sa vykonáva celoročne

Opatrenia:

- zaviesť pravidelný zber papiera, minimálne 1 x štvrtročne
- komunikácia s občanmi
- zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

e) ELEKTROODPADY

- Zber vykonáva firma AVE, s.r.o. KOŠICE
- Prevádza sa mobilným zberom po obci
- Zber papiera sa vykonáva 1 x ročne

Opatrenia:

- komunikácia s občanmi
- zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

f) DROBNÉ ELEKTORZARIADENIA

- Zber zabezpečuje firma ASEKOL Bratislava
- Zber sa prevádza donáškou do E – boxu umiestneného v budove OcÚ
- Zber sa vykonáva priebežne (po naplnení firma ASEKOL zabezpečuje odvoz – vyprázdnenie boxu)

Opatrenia:

- komunikácia s občanmi
- zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

g) BATÉRIE A AKUMULÁTORY

- Zber zabezpečuje firma ASEKOL Bratislava
- Zber sa prevádza donáškou do B – boxu umiestneného v budove OcÚ
- Zber sa vykonáva priebežne (po naplnení firma ASEKOL zabezpečuje odvoz – vyprázdnenie boxu)

Opatrenia:

- komunikácia s občanmi
- zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

h) VEĽKOOBJEMOVÝ ODPAD

- Zber zabezpečuje firma AVE, s.r.o. KOŠICE
- Veľkoobjemový pontajner
- 2x1 rok (t.j. dva krát za rok)

Opatrenia:

- prevádzkovanie zberného dvora
- komunikácia s občanmi
- zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

i) STAVEBNÝ ODPAD

- Zber a uskladnenie koriguje obec, odvoz zabezpečuje občan
- V súčasnosti sa materiál využíva na úpravu terénu a výplň účelových
- Zber sa vykonáva priebežne

Opatrenia:

- prevádzkovanie zberného dvora
- komunikácia s občanmi
- zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

j) NEBEZPEČNÝ ODPAD

- Zber zabezpečuje firma AVE, s.r.o. KOŠICE
- Zber sa prevádza formou mobilného zberu po obci
- 1 x ročne

Opatrenia:

- prevádzkovanie zberného dvora
- komunikácia s občanmi
- zníženie poplatku za komunálne odpady pre separujúcich občanov

k) KAL ZO SEPTIKOV A ŽÚMP

- Vývoz zabezpečuje firma Marek Paľa Nákladná doprava Giraltovce
- Vývoz si individuálne zabezpečujú občania obce
- Vývoz je priebežne (podľa potrieb občanov)

Opatrenia:

- dobudovanie kanalizácie
- komunikácia s občanmi o potrebe napojenia sa na budúcu kanalizáciu

Iné odpady zbiera zväčša spoločnosť AVE, s.r.o. KOŠICE a odovzdáva na zhodnotenie, resp. zneškodnenie spoločnostiam, ktoré majú na dané nakladanie s odpadmi vydané platné súhlasy na nakladanie s odpadmi.

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, 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

GRAFICKÉ ZNAČKY NA OZNAČOVANIE OBALOV

1. Možnosti označenia obalu podľa materiálového zloženia v súlade s osobitným predpisom.4)

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):
 - Ozón Hanušovce – skládka odpadov Petrovce
- Zariadenia na zneškodňovanie odpadov (spaľovne odpadov, iné):
 - Fecupral Prešov

- Zariadenia na zhodnocovanie odpadov (recyklácia, triedenie):
 - KERGOL J.P. spol. s r.o. Prešov (prevádzka Lúčka)
 - RAMEKO s.r.o., Sol' (prevádzka Lúčka)

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 trhovú 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 osvetvy 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 jeden krát do roka využiť kampaň a osvetovú činnosť na podporu triedeného zberu a to použitím prostredníctvom letákov, web stránky obce (www.oculucka.ocu.sk), verejných zhromaždení, či oznamov na úradnej tabuli obce.

6. INÉ

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1 Meno spracovateľa programu

Pšenáková Daniela

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Mašlej Mikuláš – starosta – štatutárny zástupca obce Lúčka

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov – žiadne

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva