

OBEC PREČÍN



OBEC PREČÍN

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVA OBCE

na roky 2011-2015

OBSAH :

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE PREČÍN

- 1.1 Názov obce**
- 1.2 Identifikačné číslo obce**
- 1.3 Okres**
- 1.4 Počet obyvateľov obce**
- 1.5 Rozloha obce**
- 1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva**

2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

- 4.1 Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu a predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania v roku 2011 a Predpokladaný podiel zhodnocovania a zneškodňovania komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu v roku 2015**
- 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.**
- 4.3 Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov a o zabezpečovaní triedeného zberu komunálnych odpadov**
- 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.**

5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

- 5.1 Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov**
- 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.**

6. INÉ

- 6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov**
 - 6.1.1 Meno (názov) spracovateľa programu**
 - 6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu**

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

- 7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov**
- 7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva**

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1 Názov obce: **Prečín**

1.2 Identifikačné číslo obce: **00317691**

1.3 Okres: **Považská Bystrica**

1.4. Počet obyvateľov obce: 1413 (k 1.1.2014)

Z toho: **Prečín: 1264**

Miestna časť Zemianska Závada : 149

1.5. Rozloha obce: **1763,539 ha**

	%	ha
Plocha	100	1763,539
Orná pôda	6	104,5973
Lúky a pasienky	17	305,5029
Záhrady	1	17,2099
Lesy	71	1258,214
Vodné plochy	1	18,4579
Zastavané plochy	3	50,0596
Vinice, chmeľnice	0	0
Ostatné	1	9,4974

1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva: 2011 - 2015

CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Program odpadového hospodárstva podľa platnej právnej úpravy

Východiskom pre vypracovanie Programu odpadového hospodárstva Obce Prečín je zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v platnom znení a vyhláška MŽP SR č.310/2013 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a Program odpadového hospodárstva Trenčianskeho samosprávneho kraja na roky 2011 – 2015.

2.1 VZNIK A NAKLADANIE S KOMUNÁLNymi ODPADMI A DROBNÝM STAVEBNÝM ODPADOM

Komunálne odpady sú odpady z domácností vznikajúce na území obce pri činnosti fyzických osôb a odpady podobných vlastností a zloženia, ktorých pôvodcom je právnická alebo fyzická osoba - podnikateľ, okrem odpadov vznikajúcich pri bezprostrednom výkone činností tvoriacich predmet podnikania alebo činnosti právnickej alebo fyzickej osoby - podnikateľa; za odpad z domácností sa považujú aj odpady z nehnuteľností slúžiacich fyzickým osobám na ich individuálnu rekreáciu, napríklad zo záhrad, chát, chalúp, alebo na parkovanie alebo uskladnenie vozidla používaného pre potreby domácnosti, najmä z garáží, garážových stojísk. Komunálnymi odpadmi sú aj všetky odpady vznikajúce v obci pri čistení verejných komunikácií a priestranstiev, ktoré sú majetkom obce alebo v správe obce, a taktiež

pri údržbe verejnej zelene vrátane parkov a cintorínov a ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení (§ 2 ods. 14 zákona o odpadoch). Drobné stavebné odpady ako súčasť komunálnych odpadov sú odpady z bežných udržiavacích prác zabezpečovaných fyzickou osobou, pri ktorých postačuje ohlásenie stavebnému úradu alebo na ktoré sa nevyžaduje stavebné povolenie ani ohlásenie (§55 ods. 2 písm. b) a c), § 56 písm. h) zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov o územnom plánovaní a stavebnom poriadku) a to v rozsahu do jedného m³ ročne od jednej fyzickej osoby (§ 6 ods. 1 zákona o odpadoch).

V obci zavedený povinný separovaný zber pre 4 zložky komunálnych odpadov a to plasty, sklo, papier a kovy.

V zmysle zákona o odpadoch je povinnosť separovane zbierať viaceré zložky komunálneho odpadu. Ide o zber:

- elektroodpadov z domácností
- použitých batérií a akumulátorov
- odpadových olejov
- objemných odpadov
- oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín
- biologicky rozložiteľných odpadov zo zelene

2.1.1 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.

V nasledovných tabuľkách je uvedený druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vznikajúcich v obci v predchádzajúcom období podľa rokov s osobitným rozlíšením na zmesový komunálny odpad, objemový odpad a na vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.

Rok 2005: údaje uvádzané v tonách (t)

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný		Odpad zneškodňovaný	
				materiálovo	energeticky	spaľovaním	skládkovaním
200301	Zmesový komunálny odpad	O	129,53				129,53
200307	Objemový odpad	O	19,82				19,82
200102	Sklo	O	8,76	8,76			
200139	Plasty	O	3,71	3,71			
200111	Textílie	O	1,00				1,00
200135	Vyrad.el.zariadenia		0,20	0,20			
200123	Vyradené el. zariadenia s obsahom ChF uhl'ovodíky	N	0,28	0,28			
	Celkom		163,30				

V roku 2005 bolo zneškodňované skládkovaním 92,07 % komunálneho odpadu. Odpad bol ukladaný na skládke MTS s.r.o., Považská Bystrica, zhodnotené bolo 7,92% komunálneho odpadu.. Údaje o množstvách jednotlivých druhov odpadu sú čerpané z ročného výkazu o komunálnom odpade z obce a hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním.

Rok 2006: údaje uvádzané v tonách (t)

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný		Odpad zneškodňovaný	
				materiálovo	energeticky	spaľovaním	skládkovaním
200301	Zmesový komunálny odpad	O	185,79				185,79
200102	Sklo	O	9,86	9,86			
200139	Plasty	O	3,03	3,03			
200111	Textílie	O	0,13				0,13
200135	Vyrad.el.zariadenia	N	0,75	0,75			
200123	Vyradené el. zariadenia s obsahom ChF uhl'ovodíky	N	0,42	0,28			
200136	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	O	0,10				
200133	Batérie a akumulátory	N	0,78				
	Celkom		200,86				

V roku 2006 bolo zneškodňované skládkovaním 92,56 % komunálneho odpadu. Odpad bol ukladaný na skládke MTS s.r.o., Považská Bystrica, zhodnotené bolo 7,06% komunálneho odpadu.. Údaje o množstvách jednotlivých druhov odpadu sú čerpané z ročného výkazu o komunálnom odpade z obce a hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním. Množstvo zmesového komunálneho odpadu oproti roku 2005 vzrástlo o 35,5 t. Taktiež mierne vzrástlo množstvo vytriedeného odpadu. Evidovaný bol aj nebezpečný odpad.

Rok 2007: údaje uvádzané v tonách (t)

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný		Odpad zneškodňovaný	
				materiálov o	energeticky	spaľovaním	skládkovaním
200301	Zmesový komunálny odpad	O	229,83				229,83
200102	Sklo	O	18,14	18,14			
200139	Plasty	O	2,49	2,49			
200111	Textílie	O	2,33				2,33
200135	Vyrad.el.zariadenia		0,49	0,49			
200123	Vyradené el. zariadenia s obsahom ChF uhl'ovodíky	N	0,68	0,68			
200136	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	O	0,14	0,14			
	Celkom		254,10				

V roku 2007 bolo zneškodňované skládkovaním 91,36 % komunálneho odpadu. Odpad bol ukladaný na skládke MTS s.r.o., Považská Bystrica, materiálovo bolo zhodnotené 8,64 %

komunálneho odpadu. Údaje o množstvách jednotlivých druhov odpadu sú čerpané z ročného výkazu o komunálnom odpade z obce a hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním. Množstvo zmesového komunálneho odpadu oproti roku 2005 vzrástlo o 44 t. Taktiež mierne vzrástla úroveň triedenia odpadu z 7,06 % na 8,64%. Evidovaný bol aj nebezpečný odpad.

Rok 2008 údaje uvádzané v tonách (t)

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný		Odpad zneškodňovaný	
				materiálov o	energeticky	spaľovaním	skládkovaním
200301	Zmesový komunálny odpad	O	247,79				247,79
200102	Sklo	O	12,59	12,59			
200139	Plasty	O	3,29	3,29			
200135	Vyrad.el.zariadenia		0,13	0,13			
200123	Vyradené el. zariadenia s obsahom ChF uhl'ovodíky	N	0,21	0,21			
	Celkom		264,01				

V roku 2008 bolo zneškodňované skládkovaním 93,86 % komunálneho odpadu. Odpad bol ukladaný na skládke vo Sverepci, ktorej prevádzkovateľom bola spoločnosť MEGAWASTE Slovakia s.r.o., Považská Bystrica, vytriedené bolo 6,14 % komunálneho odpadu, čo bolo aj materiálovo zhodnotené. Údaje o množstvách jednotlivých druhov odpadu sú čerpané z ročného výkazu o komunálnom odpade z obce a hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním. Množstvo zmesového komunálneho odpadu oproti roku 2007 mierne vzrástlo a to o 18 t. Došlo k poklesu vytriedeného množstva odpadov z 8,64 % na 6,14%.

Rok 2009: údaje uvádzané v tonách (t)

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategória a odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný		Odpad zneškodňovaný	
				materiálov o	energeticky	spaľovaním	skládkovaním
200301	Zmesový komunálny odpad	O	166,11				166,11
200307	Objemový odpad	O	66,82				66,82
200102	Sklo	O	15,33	15,33			
200139	Plasty	O	3,71	3,71			
200135	Vyrad.el.zariadenia		1,09	1,09			
200123	Vyradené el. zariadenia s obsahom ChF uhl'ovodíky	N	0,52	0,52			
200136			0,28	0,28			
	Celkom		253,86				

V roku 2009 bolo zneškodňované skládkovaním 91,76 % komunálneho odpadu. Odpad bol ukladaný na skládke vo Sverepci, ktorej prevádzkovateľom bola spoločnosť MEGAWASTE Slovakia s.r.o., Považská Bystrica s.r.o., Považská Bystrica, vytriedené bolo 8,24 % komunálneho odpadu, čo predstavuje nárast v triedení odpadov. Údaje o množstvách jednotlivých druhov odpadu sú čerpané z ročného výkazu o komunálnom odpade z obce a hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním. Množstvo zmesového komunálneho odpadu oproti roku 2008 mierne kleslo a to o 14,86 t.

Rok 2010: údaje uvádzané v tonách (t)

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu	Odpad spolu	Odpad zhodnocovaný		Odpad zneškodňovaný	
				materiálovo	energeticky	spaľovaním	skládkovaním
200301	Zmesový komunálny odpad	O	157,10				157,10
200307	Objemový odpad	O	57,99				57,99
200102	Sklo	O	23,00	23			
200139	Plasty	O	4,32	4,32			
200135	Vyrad.el.zariadenia		0,52	0,52			
200123	Vyradené el. zariadenia s obsahom ChF uhl'ovodíky	N	0,40	0,40			
200136			0,13	0,13			
	Celkom		243,46				

V roku 2010 bolo zneškodňované skládkovaním 88,34 % komunálneho odpadu. Odpad bol ukladaný na skládke MTS s.r.o., Považská Bystrica, vytriedené bolo 11,65 % komunálneho odpadu, čo predstavuje nárast v triedení odpadov. Údaje o množstvách jednotlivých druhov odpadu sú čerpané z ročného výkazu o komunálnom odpade z obce a hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním. Množstvo zmesového komunálneho odpadu oproti roku 2009 kleslo a to o 17,84 t.

2.1.2 Triedený zber komunálnych odpadov***Sklo, kód odpadu 20 01 02***

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Množstvo celkom (t)	8,76	9,86	18,14	12,59	15,33	23
Zhodnotenie	R5	R5	R5	R5	R5	R5

Plasty, kód odpadu 20 01 39

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Množstvo celkom (t)	3,71	3,03	2,49	3,29	3,71	4,32
Zhodnotenie	R3	R3	R3	R3	R3	R3

Vyradené zariadenia obs. CHF uhl'ovodíky, kód odpadu 20 01 23

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Množstvo celkom (t)	0,28	0,42	0,68	0,13	0,52	0,4
Zhodnotenie	R4	R4	R4	R4	R4	R4

Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti, kód odpadu 20 01 35

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Množstvo celkom (t)	0,2	0,75	0,49	0,21	1,09	0,52
Zhodnotenie	R4	R4	R4	R4	R4	R4

Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35, kód odpadu 20 01 36

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Množstvo celkom (t)	-	0,1	0,14	-	0,28	0,14
Zhodnotenie		R4	R4		R4	R4

Batérie a akumulátory, kód odpadu 20 01 33

rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Množstvo celkom (t)	-	0,78	-	-	-	-
Zhodnotenie		R13				

V triedenom zbere odpadov prevládal zber skla. Sklo a obaly zo skla boli odovzdávané zberovým spoločnostiam, ktoré ich odovzdávali na recykláciu. V obci Prečín vykonávali zber skla v r. 2005 ENZO-VERONIKA-VES Dežerice. Od roku 2006 zber vykonávala spoločnosť MTS s.r.o., Považská Bystrica. Triedenie skla a obalov z skla malo kolísavú úroveň.

Z plastov sa v tomto období triedili len PET fľaše. Plasty a obaly z plastov sa odovzdávali zberovým spoločnostiam, ktoré ich odovzdávali na recykláciu. Na území obce vykonávali zber plastov : v roku 2005 ENZO-VERONIKA-VES Dežerice. Od roku 2006 zber vykonávala spoločnosť MTS s.r.o., Považská Bystrica. Úroveň ich triedenia od roku 2007 mierne stúpala.

Papier bol odovzdávaný v Základnej škole v Prečíne v rámci súťaží a bol odovzdaný do zberných surovín, preto obec nemá evidenciu tohto druhu odpadu.

Železný šrot a kovy si obyvatelia individuálne odovzdávali do zberných surovín, z toho dôvodu obec nemá evidenciu o množstve tohto odpadu.

Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhlíkovodíky, vyradené el.zariadenia, vyradené elektrické a elektronické zariadenia sa odovzdávali zberovým spoločnostiam, ktoré ich odovzdávali na recykláciu. Jednalo sa o spoločnosti : v roku 2005 ENZO-VERONIKA-VES Dežerice. Od roku 2006 zber vykonávala spoločnosť MTS s.r.o., Považská Bystrica.

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Program odpadového hospodárstva obce Prečín do roku 2005 (ďalej len POH obce) bol vypracovaný v súlade s príslušnými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve a s POH kraja Trenčín 2005.

Bol schválený rozhodnutím Okresného úradu v Púchove, odbor životného prostredia č.j.: ŽP 2002/01162-AW-V/10-Pav zo dňa 28.11.2002 a boli v ňom stanovené nasledovné ciele v zhodnocovaní a zneškodňovaní komunálnych odpadov.

Ciele pre rok 2005

Odpady	množstvo odpadov t	zhodnotenie materiálové %	zhodnotenie energetické %	zneškodnenie spaľovaním %	zneškodnenie skládkovaním %	Iné %
Nebezpečné	4	75	0	25	0	0
Ostatné	540	20,37	3,7	3,7	35,18	37,03
Spolu	544	20,77	3,68	3,86	34,93	36,76
Opotreb.baterie a akumulátory	2	95	0	0	0	0
Odpad. Oleje	1	75	20	0	0	0
Opotrebované pneumatiky	2	80	15	0	0	0
Odpady z viacvrst. kombin. mat.	2	0	0	44	44	12
Elektron.šrot	4	50	0	10	5	35
Odpady z PET	2,5	40	0	30	30	0
Odpady z PE	2	40	0	30	30	0
Odpady z PP	1,5	40	0	30	30	0
Odpady z PS	0,5	40	0	30	30	0
Odpady z PVC	0,5	40	0	30	30	0
Odpady zo žiaroviek	0,10	50	0	0	45	5
Odpady z papiera	10	65	5	30	0	0
Odpady zo skla	3	65	0	0	35	0
Staré vozidlá	8	90	0	0	5	5
Biolog.rozlož. odpady	95	75	0	0	15	10
Komunálne odpady	200	29	5	0	66	0

Plnenie v roku 2005

Odpady	množstvo odpadov t	zhodnotenie materiálové %	zhodnotenie energetické %	zneškodnenie spaľovaním %	zneškodnenie skládkovaním %	Iné %
Nebezpečné	0,48	100	0	0	0	0
Ostatné	162,82	7,66	0	0	91,72	0
Spolu	163,30	20,77	3,68	3,86	34,93	36,76
Opotreb.baterie a akumulátory	0	0	0	0	0	0
Odpad. Oleje	0	0	0	0	0	0
Opotrebované pneumatiky	0	0	0	0	0	0
Odpady z viacvrst.	0	0	0	0	0	0

kombin. mat.						
Elektron.šrot	0,48	100	0	0	0	0
Odpady z PET	3,71	100	0	0	0	0
Odpady z PE	0	0	0	0	0	0
Odpady z PP	0	0	0	0	0	0
Odpady z PS	0	0	0	0	0	0
Odpady z PVC	0	0	0	0	0	0
Odpady zo žiaroviek	0	0	0	0	0	0
Odpady z papiera	0	0	0	0	0	0
Odpady zo skla	8,76	100	0	0	0	0
Staré vozidlá	0	0	0	0	0	0
Biolog.rozlož. odpady	0	75	0	0	0	0
Komunálne odpady	149,35	0	5	0	100	0

Opatrenia boli zamerané na znižovanie množstva komunálneho odpadu, ktorý musí byť ako zvyškový komunálny odpad ukladán na skládky odpadov. Jedným z najvýznamnejších oparení na obmedzenie vzniku odpadov v komunálnej sfére bol separovaný zber, obmedzenie nakupovania výrobkov s krátkou životnosťou, uprednostňovanie nákupu tovaru baleného vo vratných obaloch a v neposlednom rade aj informovanosť občanov o nakladaní s komunálnymi odpadmi.

Cieľom pre rok 2005 bolo zabezpečiť 75% -tné materiálové zhodnotenie nebezpečného odpadu. Materiálové zhodnotenie ostatného odpadu sa predpokladalo 20,37%. Predpokladalo sa, že v roku 2005 sa vytvorí celkom 544 t komunálneho odpadu.

Nebol splnený cieľ množstva zhodnotenia nebezpečných odpadov. Nebol splnený cieľ v množstve a zhodnotení opotrebovaných batérií a akumulátorov, odpadových olejov, opotrebovaných pneumatík, odpadov zo žiaroviek, staré vozidlá nakoľko obec Prečín nemá vytvorené zberné miesto pre tieto druhy odpadov. Nebol splnený cieľ v množstve a zhodnotení elektronického šrotu, odpadov z viacvrstvových kombinovaných obalov odpadov z PE, PP, PS a PVC, odpadov z papiera a biologicky rozložiteľný odpad.

Bol splnený cieľ množstva zhodnoteného odpadu z PET a odpady zo skla.

V roku 2005 bolo vyprodukovaných 149,35 t komunálnych odpadov. Cieľom pre rok 2005 bolo 29 % materiálové zhodnotenie, 5 % energetické zhodnotenie a 66 % zneškodnenie skládkovaním. Skládkovaných bolo 100 % komunálnych odpadov, čím nebol splnený ani jeden cieľ.

Opatrenie na znižovanie biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládky odpadov

-Zhromažďovať biologicky rozložiteľný odpad zabezpečiť jeho kompostovanie v záhradách pri rodinných domoch – informovanie o výhodách kompostovania – úloha splnená

-Zabezpečiť informovanosť občanov o prednostiach separovaného zberu, kompostovanie biologicky rozložiteľných odpadov – informovanie občanov formou letákov a prostredníctvom obecného rozhlasu – splnené.

-Začať s výstavbou kanalizačnej siete v obci – v roku 2007 sa zahájila výstavba kanalizácie. Kanalizácia je čiastočne vybudovaná a kanalizačný systém, je napojený na ČOV Považská Bystrica.

V lokalitách, kde nie je vybudovaný kanalizačný systém si občania zabezpečia vývoz odpadových vôd zo žúmp a septikov na vlastné náklady s firmou, ktorá má na túto činnosť oprávnenie a má s prevádzkovateľom ČOV a kanalizácie uzatvorenú zmluvu o zneškodňovaní odpadových vôd.

Ciele programu do roku 2005 a opatrenia na ich dosiahnutie:

Cieľ	Opatrenie	Vyhodnotenie do roku 2005
1. Uplatňovať v praxi stratégiu riadenia odpadového hospodárstva obce Prečín	- Rozhodovať na úrovni miestnej štátnej správy v súlade s účelom odpadového hospodárstva a záväznou časťou programu okresu	Cieľ sa plnil priebežne.
2. Riadiť odpadové hospodárstvo na základe princípov hierarchie odpadového hospodárstva, BATNEEC technológií, blízkosti zariadení na nakladanie s odpadmi a zodpovednosti výrobcu	- Rozhodovať na úrovni miestnej štátnej správy v súlade s princípmi riadenia odpadového hospodárstva, sebestačnosti, BATNEEC technológií, blízkosti zariadení na nakladanie s odpadmi, zodpovednosti výrobcu a v súlade so záväznou časťou programu okresu.	Cieľ sa plnil priebežne.
3. Kontrolovať dodržiavanie právnych predpisov odpadového hospodárstva, VZN o odpadoch a plnenie záväznej časti programu obce Prečín	- Vyjadrovať sa k programom pôvodcov odpadov v súlade so záväznou časťou.	Cieľ sa splnil.
4. Riadiť odpadové hospodárstvo v zmysle znižovania negatívnych vplyvov na životné prostredie zo starých skládok odpadov a ďalších enviromentálnych záťaží.	- Pokračovať v sanácii starých neriadených skládok odpadov na obecných pozemkoch.	Skládky boli odstránené – cieľ splnený.
5. Zvýšiť materiálové zhodnocovanie odpadov na 75%	- Rozšíriť sieť kontajnerov na separovaný zber občanmi.	Cieľ splnený – počet kontajnerov sa zvýšil a taktiež sa separuje aj do 120 l vriec.
6. Zvyšovať energetické zhodnocovanie odpadov	- Energeticky zhodnocovať odpady v peci v Priemyselnom areáli Považská Bystrica (bývalé Považské strojárne a.s. Pov.Bystrica) a takto získané teplo odovzdať spotrebiteľom.	Nesplnené z dôvodu neprevádzkovania pece.
7. Neprekročiť 25% podiel zneškodňovania odpadov skládkovaním	- Znížiť množstvo biologicky rozložiteľných zložiek komunálnych odpadov zneškodňovaných	Splnené.

	<p>skládkovaním propagáciou kompostovania biologického odpadu na záhradách.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Znížiť množstvo zhodnotiteľných odpadov z papiera, skla, plastov, kovov, dreva a opotrebovaných pneumatík zneškodňovaných skládkovaním rozšírením počtu zberných nádob na separovaný zber. - Pokračovať v plynifikácii obce. 	
8. Dosiahnuť 45% podiel materiálového zhodnocovania komunálnych odpadov	<ul style="list-style-type: none"> - Separovať zložky komunálnych odpadov kategórie ostatný odpad a zabezpečiť materiálové zhodnotenie. - Separovať zložky komunálnych odpadov kategórie nebezpečný odpad a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie. - Separovať biologicky rozložiteľný komunálny odpad kategórie ostatný odpad a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie. 	Cieľ sa priebežne plní.
9. Dosiahnuť 75% podiel kompostovania komunálnych biologicky rozložiteľných odpadov	- Zhromažďovať biologicky rozložiteľné komunálne odpady oddelene a zabezpečiť ich kompostovanie.	Cieľ splnený.
10. Znížiť množstvo biologicky rozložiteľných zložiek komunálneho odpadu o 50% oproti roku 2000	- Separovať biologicky rozložiteľné zložky komunálnych odpadov a zabezpečiť ich kompostovanie.	Cieľ sa plnil priebežne.
11. Zapojiť do systému separovaného zberu 95 % obyvateľov	<ul style="list-style-type: none"> - Vykonávať separovaný zber zložiek komunálnych odpadov a odpadov z obalov. - Rozšíriť sieť kontajnerov na zber separovaného odpadu. 	Cieľ splnený – počet kontajnerov sa zvýšil a taktiež sa separuje aj do 120 l vriec.
12. Zvýšiť množstvo separovaného zberu odpadu na cca 97 kg na obyvateľa/rok	- Zvýšiť separovaný zber odpadov vrátane odpadov z obalov v mieste ich vzniku zvýšením počtu zberných	Cieľ splnený – počet kontajnerov sa zvýšil a taktiež sa separuje aj do 120 l vriec.

	nádob.	
13. Vytvoriť podmienky pre separovaný zber problémových látok	<ul style="list-style-type: none"> - Zrealizovať výstavbu zberného strediska. - Zakúpiť kontajnery na zhromažďovanie žiaroviek, akumulátorov a olejov. 	V súčasnosti je spracovaný projekt na vybudovanie zberného dvora. Na pokrytie časti plánovaných nákladov je podaná žiadosť na Environmentálnom fonde.

V smernej časti programu boli stanovené dva ciele:

1. Separovaný zber odpadov :

Cieľom bolo zabezpečiť zberné stredisko pre komodity uvedené v záväznej časti programu:

- odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov
- staré vozidlá
- pre biologicky rozložiteľné odpady
- rozšíriť separovaný zber v zbernom stredisku obce (pri požiarnej zbrojnici).

Nesplnené - zberné stredisko nie je vybudované.

2. Zneškodňovanie odpadov:

Nakoľko v obci nebola plánovaná nová výstavba zariadenia na zneškodňovanie odpadov bolo potrebné zmluvne zabezpečiť zneškodňovanie problémových látok a komodít - čo je splnené.

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Program odpadového hospodárstva obce Prečín vychádza z cieľov a účelu odpadového hospodárstva, ktoré sú stanovené zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch.

Účelom odpadového hospodárstva je :

Predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich tvorbu najmä :

- rozvojom technológií šetriacich prírodné zdroje,
- výrobou výrobkov, ktorá rovnako ako výsledné výrobky čo možno najmenej zvyšuje množstvo odpadov a čo možno najviac znižuje znečisťovanie životného prostredia,
- vývojom vhodných metód zneškodňovania nebezpečných látok obsiahnutých v odpadoch určených na zhodnocovanie.

Zhodnocovať odpady recykláciou, opätovným použitím alebo inými procesmi umožňujúcimi získavanie druhotných surovín, ak nie je možná alebo účelná prevencia vzniku odpadov.

Využívať odpady ako zdroj energie, ak nie je možná prevencia vzniku odpadov alebo ich materiálové zhodnotenie.

Zneškodňovať odpady spôsobom neohrozujúcim zdravie ľudí a nepoškodzujúcim životné prostredie nad mieru ustanovenú osobitnými predpismi, ak nie je možná prevencia vzniku odpadov, ich materiálové alebo energetické zhodnotenie.

Program odpadového hospodárstva obce vychádza zo strategického dokumentu – Programu odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja.

V súlade s POH kraja na roky 2011 – 2015 sa stanovujú ciele pre nasledovné prúdy odpadov:

- komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady

- biologické odpady
- elektroodpad
- odpady z obalov

4. Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu s členením 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 odpadu z cintorínov, predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu.

Odpad vyprodukovaný v roku 2011 – východiskový rok programu

Kategoríe a druhy odpadov	Množstvo odpadov t	Rok 2011				
		Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné
		Materiálovo	Energeticky	Spaľovaním	Skládkovaním	%
		%	%	%	%	
Nebezpečné	0,60	100	0	0	0	0
Ostatné	244,40	11,6	0	0	88,40	0
Spolu	245,00	11,60	0	0	88,40	0
BRO	1,64	100	0	0	0	0
Elektroodpad	0,60	100	0	0	0	0
Odpady z plastov	4,8	100	0	0	0	0
Odpady zo skla	22,9	100	0	0	0	0
Odpady z papiera	0	0	0	0	0	0
Drobné stavebné odpady z obcí	4,94	0	0	0	100	0

Predpokladaná produkcia odpadov v roku 2015

Kategórie a druhy odpadov	Množstvo odpadov v tonách	Rok 2015				
		Zhodnotenie		Zneškodnenie		Iné
		Materiálovo	Energeticky	Spaľovaním	Skládkovaním	%
Nebezpečné	0,50	85	0	0	15	0
Ostatný odpad	235	40	0	0	60	0
Spolu	235,50	40	0	0	60	0
BRO	10	100	0	0	0	0
Elektroodpad	5,5	100	0	0	0	0
Odpady z plastov	5,00	100	0	0	0	0
Odpady zo skla	30	100	0	0	0	0
Odpady z papiera	5,5	100	0	0	0	0

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

4.2.1 Ciele pre komunálne odpady

V zmysle požiadaviek novej rámcovej smernice o odpade sú pre komunálne odpady stanovené nasledovné ciele:

- do roku 2015 zvýšiť použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kovy, 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.

Na dosiahnutie cieľov pre nakladanie s komunálnymi odpadmi v súlade s novou rámcovou smernicou o odpade je potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

- informovanosť občanov zo strany obcí o nových systémoch nakladania s odpadmi v zmysle novej hierarchie odpadového hospodárstva

- zaviesť účinný separovaný zber kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad
- separačné systémy technicko-organizačne optimalizovať v závislosti od druhu bytovej výstavby a zloženia komunálneho odpadu

Cieľom je znížiť množstvo vzniknutých komunálnych odpadov a to nasledovnými opatreniami:

- prostredníctvom osvetových kampaní zvyšovať povedomie a zapojenosť obyvateľov do systému triedeného zberu komunálnych odpadov
- zvýšiť informovanosť obyvateľov o výhodách kompostovania s cieľom dosiahnuť, že viac ako 50 % obyvateľov bude kompostovať vlastný biologicky rozložiteľný komunálny odpad.
- podporovať kompostovanie odpadu zo zelene na vlastných pozemkoch pri rodinných domoch
- podporovať odovzdávanie oblečenia, hračiek, kuchynského riadu charitatívnym organizáciám ako sú Diakonia Broumov, Pomocný anjel
- do roku 2015 zvýšiť množstvo vytriedeného a zrecyklovaného odpadu z komodít papier, kov, plasty a sklo na 40 kg na obyvateľa za rok.

4.2.2 Ciele pre biologické odpady

V zmysle požiadaviek novej rámcovej smernice o odpade pre biologické odpady sú stanovené nasledovné ciele:

- zaviesť separovaný zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbnespracovanie 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.

V obci môžu vznikať biologicky rozložiteľné odpady najmä z parkových úprav, kuchyne a činnosti septikov.

Na dosiahnutie cieľov pre zníženie skládkovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov je potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

- podporovať kompostovanie v domácnostiach na pozemkoch obyvateľov, v areáloch školských zariadení,
- zaviesť evidenciu odpadov, aby boli zrejmé množstvá vytvoreného biologicky rozložiteľného odpadu a spôsob nakladania s ním,
- spolupracovať a podporovať školskú jedáleň pri zabezpečovaní nakladania s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom,
- v obci bude zavedený separovaný zber biologicky rozložiteľných odpadov, ktorý bude následne použitý ako druhotné hnojivo na pozemky.

4.2.3 Ciele pre elektroodpad

Pre odpady z elektrických a elektronických zariadení (elektroodpad) sú dané nasledovné ciele v zmysle požiadaviek smernice Európskeho parlamentu a Rady 2002/96/ES z 27. januára 2003 o odpade z elektrických a elektronických zariadení:

- ročne vyzbierať najmenej 4 kg elektroodpadov z domácností na obyvateľa.

Na dosiahnutie cieľa je potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

- zlepšiť úroveň oddeleného zberu elektroodpadu na území obce
- zamedziť rozoberanie elektroodpadu obyvateľmi obce za účelom predaja jednotlivých častí do zberných surovín.

4.2.4 Ciele pre odpady z obalov

V zmysle požiadaviek smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/20/ES z 9. marca 2005 a v znení nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 219/2009 z 11. marca 2009 je pre odpady z obalov daný nasledovný cieľ:

- ročne zabezpečiť nasledovné miery zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov

Obalový materiál	Záväzné limity pre rozsah zhodnocovania odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov (%)		Záväzné limity pre rozsah recyklácie odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov (%)	
Rok	2011	2012 a nasledujúce	2011	2012 a nasledujúce
Papier	65	68	58	60
Sklo	50	60	50	60
Plasty	45	48	40	45

Predpokladaná produkcia odpadov zo skla do r. 2015

rok	2011	2012	2013	2014	2015
Množstvo celkom (t)	23	23	24	26	30
Zhodnotenie	R5	R5	R5	R5	R5

Predpokladaná produkcia odpadov z plastov a do r. 2015

rok	2011	2012	2013	2014	2015
Množstvo celkom (t)	4,0	4,5	4,5	4,7	5,00
Zhodnotenie	R3	R3	R3	R3	R3

Predpokladaná produkcia odpadov z papiera do r. 2015

rok	2011	2012	2013	2014	2015
Množstvo celkom (t)	-	1,99	4,84	5,00	5,5
Zhodnotenie	-	R3	R3	R3	R3

Na dosiahnutie cieľov je potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

- pre odpady z obalov a odpady z výrobkov z papiera, skla, plastov a viacvrstvových kombinovaných materiálov uprednostňovať materiálové zhodnocovanie. U odpadov z plastových obalov a výrobkov z plastov musí byť výstupom nie odpad, ale surovina. Výstupnou činnosťou materiálového zhodnocovania nesmie byť znižovanie, triedenie alebo drvenie odpadu,
- zvyšovať mieru zhodnocovania odpadov z obalov kvalitnými plánmi prevencie povinných osôb.

4.3 Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov a o zabezpečovaní triedeného zberu komunálnych odpadov

Súčasný systém nakladania s odpadmi v obci Prečín je nasledovný:

Zmesový komunálny odpad z domácností

Zber zmesového komunálneho odpadu v obci sa vykonáva do 110 l smetných nádob, ktoré vlastní každá domácnosť v obci.

Obec zabezpečuje vývoz komunálneho odpadu prostredníctvom zmluvného vývozcu MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. Považská Bystrica. Frekvencia vývozov jedenkrát za dva týždne.

Objemový odpad sa zbiera do veľkokapacitného kontajnera, ktorý je umiestnený pri kultúrnom dome a občania tu môžu odpad ukladať priebežne. Vývoz kontajnera sa zabezpečuje podľa potreby po naplnení kontajnera.

Spolu s objemovým odpadom sa do veľkokapacitného kontajnera zberá aj drobný stavebný odpad.

Obec Prečín na zneškodňovanie zmesového komunálneho odpadu v súčasnom období využíva Skládku komunálneho odpadu MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o. Považská Bystrica, ktorá sa nachádza v katastrálnom území Sverepec s predpokladom využívania aj v budúcom období.

Biologicky rozložiteľný odpad

Na biologicky rozložiteľný odpad je určený kontajner pri kultúrnom dome Prečín. Vývoz sa zabezpečuje podľa potreby po naplnení.

Elektroodpad

Zber elektroodpadu sa uskutočňuje dva krát do roka. Elektroodpad sa umiestňuje do kontajnera, ktorý je v deň zberu pristavený pri kultúrnom dome. Pre plnenie stanovených cieľov je potrebné zamedziť nedovolenému rozoberanie elektroodpadu obyvateľmi obce za účelom predaja jednotlivých častí do zberných surovín.

Plasty

V obci je zavedený vrecový systém. Plasty sa zbierajú do 120 l igelitových vriec. Zber igelitových vriec sa uskutočňuje podľa harmonogramu zberu, ktorý zabezpečuje oprávnená organizácia zodpovedná za zber KO. Zber sa uskutočňuje jeden krát za mesiac.

Sklo

V súčasnosti sú na sklo sú v obci rozmiestnené kontajnery v počte 16 kusov. Odvoz skla sa uskutočňuje podľa potreby 6 až 7 krát ročne, po naplnení kontajnerov.

Textil a šatstvo

Pre zber textilu a šatstva sú v obci umiestnené dva kontajnery. Jeden je umiestnený v strede obce - pri obecnom úrade a druhý kontajner je umiestnený v dolnej časti obce. Zberené spoločnosti pravidelne odvážajú.

Ďalej sa zber šatstva uskutočňuje aj prostredníctvom zbierok pre charitu (Diakonia Broumov, Pomocný anjel). Zber sa uskutočňuje dva krát do roka.

Papier

Zber papiera je v obci riešený výmenou za toaletný papier. Zber a výmenu zabezpečuje oprávnený organizácia. Zber sa realizuje 6x do roka.

Železný šrot

Železný šrot sa zberá 2x do roka, po vyhlásení v miestnom rozhlase, alebo si ho môžu obyvatelia individuálne odovzdať do zberných surovín.

Nebezpečný odpad

Pre zber nebezpečných odpadov obec nemá vytvorené zberné miesto.

Nebezpečné odpady môžu občania odovzdať nasledovne:

a/ akumulátory – sa odovzdávajú u predajcu akumulátorov

b/ opotrebované oleje – odovzdávajú sa na benzínových pumpách

c/ žiarivky – odovzdávajú sa v predajniach

d/ batérie – na obecnom úrade je umiestnený kontajner. Odvoz tohto odpadu na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie je zmluvne zabezpečený s firmou ASEKOL SK s.r.o. Bratislava.

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.

V oblasti nakladania s odpadmi z obalov Obec Prečín spolupracuje s oprávnenou organizáciou ENVI-PAK.

Na dosiahnutie stanovených cieľov je potrebné realizovať najmä:

- na webstránke obce umiestniť návody ako triediť komunálne odpady a kde ich môžu občania odovzdať
- na vývesnej tabuli obce umiestňovať plagáty s témou správneho triedenia odpadov z obalov ako aj o význame značiek na obaloch
- informovať raz ročne o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť
- v škole informovať žiakov, čo znamenajú značky na obaloch.

5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

Trendy vývoja a celkové smerovanie odpadového hospodárstva smeruje k znižovaniu tvorby odpadov. Avšak napriek tomuto trendu je potrebné vyvíjať nové aktivity, ktoré by viedli k vyššiemu zhodnocovaniu odpadov, najmä nebezpečných.

Na dosiahnutie cieľov do roku 2015 je potrebné tieto aktivity smerovať na budovanie zariadení na:

- zlepšenie systému separovaného zberu
- zhodnocovanie odpadov
- zneškodňovanie odpadov

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

Obec nevlastní a v najbližšej budúcnosti ani neplánuje vybudovať zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov a neboli jej ani oznámené zámery vybudovať takéto zariadenia inými osobami.

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.

Obec zabezpečuje informovanosť občanov o nakladaní s odpadom: v dostatočnom časovom predstihu o mimoriadnych akciách zberu vyseparovaných zložiek odpadu t. j. termíny, miesta a pod.. Ďalej zabezpečuje osvetu o význame a spôsoboch ako znížiť množstvo odpadov, triediť odpady atď. Informácie budú oznamované prostredníctvom obecného rozhlasu, webovej stránky obce, letákov a na úradnej tabuli obce.

Obec pravidelne informuje obyvateľov o potrebe zvyšovania množstva vytriedeného odpadu počas vykonávania kalendárneho zberu separovaných zložiek komunálneho odpadu.

Obec bude pravidelne informovať obyvateľov nasledovne:

- vydať aktualizovaný leták o separovanom zbere zložiek komunálnych odpadov v obci – 1x ročne
- spracovať a distribuovať do všetkých rodinných domov harmonogram vývozu komunálnych odpadov – 1x ročne
- informovať občanov o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania a to zverejňovaním informácií na úradnej tabuli obce a na webstránke obce - 2 x ročne
- obec informuje o zmenách týkajúcich sa separovaného zberu 2 x ročne v miestnom rozhlase
- aktuálne informácie týkajúce sa odpadov sú tiež priebežne umiestňované aj na web stránke obce.

6. INÉ

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1 Meno (názov) spracovateľa programu

Program odpadového hospodárstva Obce Prečín vypracoval:
Obecný úrad Prečín 304, 018 15 Prečín

,

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Za správnosť údajov zodpovedá:

p. Anton Lagíň – starosta obce

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov - žiadne

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

1. Protokol č. 24/12 z kontroly zameranej na nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi v kontrolovanom subjekte obci Prečín vypracovaný dňa 2.3.2012 , č. 4505-645874/2012/Gaš.