



OBEC Predajná

**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA
OBCE PREDAJNÁ
NA ROKY 2016 - 2020**

Predajná, apríl 2019

O B S A H		str.
1.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE	1
1.1	Názov obce	1
1.2	Identifikačné číslo obce	1
1.3	Okres	1
1.4	Počet obyvateľov obce	1
1.5	Rozloha katastrálneho územia obce	1
1.6	Obdobie, na ktoré sa program vydáva	1
2.	CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	2
2.1	Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky a údaje o množstve komunálnych odpadov, pre ktoré zabezpečila zhodnotenie a zneškodnenie, s osobitným uvedením podielu zneškodnenia komunálneho odpadu skládkovaním k iným spôsobom zneškodnenia a k zhodnoteniu. Uvádzajú sa tieto údaje:	2
2.1.1	Kód odpadu	2
2.1.2	Názov odpadu	2
2.1.3	Kategória odpadu (N, O)	2
2.1.4	Odpad spolu (množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)	2
2.1.5	Odpad zhodnocovaný – materiálovo – energeticky – inak v členení podľa prílohy č. 1 zákona (množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)	2
2.1.6	Odpad zneškodňovaný – spaľovaním – skládkovaním – inak v členení podľa prílohy č. 2 zákona (množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)	2
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, o množstve komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov a o systéme zberu drobných stavebných odpadov v obci s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky. Uvádzajú sa tieto údaje:	8
2.2.1	Zložka komunálnych odpadov, pre ktorú je zavedený triedený zber komunálnych odpadov	8
2.2.2	Kód odpadu	8
2.2.3	Názov odpadu	8
2.2.4	Odpad spolu (množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)	8
2.2.5	Odpad zhodnocovaný – materiálovo – energeticky – inak v členení podľa prílohy č. 1 zákona (množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)	8
2.2.6	Odpad zneškodňovaný – spaľovaním	8

	<ul style="list-style-type: none"> – skládkovaním – inak v členení podľa prílohy č. 2 zákona (množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách) 	
2.3	<p>Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu</p> <p>Uvádza sa predpokladané celkové množstvo komunálnych odpadov a osobitne predpokladané celkové množstvo vzniku jednotlivých druhov komunálnych odpadov a predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu v nasledujúcej štruktúre:</p>	13
2.3.1	Kód odpadu	13
2.3.2	Názov odpadu	13
2.3.3	Kategórie odpadu (N,O)	13
2.3.4	Odpad spolu (množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)	13
2.3.5	<p>Odpad zhodnocovaný</p> <ul style="list-style-type: none"> – materiálovo – energeticky – inak v členení podľa prílohy č. 1 zákona (množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách) 	13
2.3.6	<p>Odpad zneškodňovaný</p> <ul style="list-style-type: none"> – spaľovaním – skládkovaním – inak v členení podľa prílohy č. 2 zákona (množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách) 	13
3.	VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU Uvádza sa vyhodnotenie plnenia predchádzajúceho programu obce.	20
4.	ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU	28
4.1	Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom Uvedené sú ciele pre činnosti ustanovené v § 3 ods. 3 písm. a) v súlade s odsekom 4.	28
4.2	<p>Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch</p> <p>Uvedené sú opatrenia na dosiahnutie cieľov stanovených pre nakladanie s komunálnymi odpadmi. Zároveň sú uvedené opatrenia, ktorými obec zabezpečí zvýšenie informovanosti jej obyvateľov o triedenom zbere, jeho význame a spôsobe, o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.</p>	34
5.	SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU	35
5.1	<p>Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať</p> <p>Príslušné informácie sú uvedené pri zohľadnení cieľov stanovených v tomto programe, v programe kraja ako aj dostupnosti najbližšieho vhodného zariadenia a kapacity zariadení vybudovaných v rámci SR pre daný druh odpadu.</p>	35
5.2	<p>Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi</p> <p>Uvedený je predpokladaný počet informačných kampaní, ktoré sa zorganizujú v období, na ktoré je program vydaný, obsahové zameranie týchto kampaní, spôsob ich vykonania a ich predpokladaný prínos. Obsahové zameranie má smerovať k zvýšeniu povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov,</p>	36

	o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania.	
5.3	Rozsah finančnej náročnosti programu Uvedená je predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení s rozlíšením na jednotlivé prúdy odpadov, pre ktoré sú stanovené ciele.	36
6.	INÉ	37
6.1	Potvrdenie spracovateľa údajov Uvádzajú sa tieto údaje:	37
6.1.1	Názov spracovateľa programu	37
6.1.2	Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu	37
7.	PRÍLOHOVÁ ČASŤ	37
7.1	Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov	37
7.2	Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva	37

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

1.1 Názov obce

Predajná

1.2 Identifikačné číslo obce

508934

1.3 Okres

Brezno

1.4 Počet obyvateľov obce

1 345

1.5 Rozloha katastrálneho územia obce

2 320 ha

1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva

Roky 2016 – 2020

V zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, obec, na území ktorej ročná produkcia komunálnych odpadov vrátane drobných stavebných odpadov presahuje 350 ton alebo ktorej počet obyvateľov prevyšuje 1000, je povinná vypracúvať program obce.

Počet obyvateľov obce Predajná prevyšuje 1000 obyvateľov, a preto obec vypracováva predmetný dokument „Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 – 2020“. Predmetný dokument je vypracovaný v súlade s „Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 – 2020“ a s „Programom odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja na roky 2016 – 2020“.

- 2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA**
- 2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky a údaje o množstve komunálnych odpadov, pre ktoré zabezpečila zhodnotenia a zneškodnenie, s osobitným uvedením podielu zneškodnenia komunálneho odpadu skládkovaním k iným spôsobom zneškodnenia a k zhodnoteniu.**
- Uvádzajú sa tieto údaje:**
- 2.1.1 Kód odpadu**
- 2.1.2 Názov odpadu**
- 2.1.3 Kategória odpadu (N, O)**
- 2.1.4 Odpad spolu
(množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)**
- 2.1.5 Odpad zhodnocovaný**
– materiálovo
– energeticky
– inak v členení podľa prílohy č. 1 zákona
(množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)
- 2.1.6 Odpad zneškodňovaný**
– spaľovaním
– skládkovaním
– inak v členení podľa prílohy č. 2 zákona
(množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)

Posledným vypracovaným a schváleným strategickým dokumentom pre oblasť odpadového hospodárstva bol „Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2011-2015“, ktorý bol schválený Okresným úradom Brezno, odborom starostlivosti o životné prostredie, vydaním rozhodnutia č. OU-BR-OSZP-2014/003901-002 zo dňa 8.7.2014.

Situáciu v nakladaní s odpadmi v období od roku 2011 do roku 2015 charakterizujú dáta, ktoré sú uvedené v zmysle vyššie popísaného členenia v tabuľkovej forme. Podklady sú citované z „Ročných výkazov o komunálnom odpade z obce“ zasielaných Štatistickému úradu Slovenskej republiky a z „Hlásení o vzniku odpadu a nakladaní s ním“ zasielaných OÚ Brezno.

Vysvetlivky k údajom uvedeným v tabuľkách:

- 2.1.5 odpad zhodnocovaný**
- zhodnocovanie materiálové - kódy nakladania R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12,
 - zhodnocovanie energetické - kód nakladania R1.
- 2.1.6 odpad zneškodňovaný**
- zneškodňovanie skládkovaním D1, D3, D5, D12,
 - zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia – kód nakladania D10.

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

ROK 2011

2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5			2.1.6		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
07 02 13	odpadový plast	O	1,160	1,160					
15 01 02	obaly z plastov	O	3,100	3,100					
15 01 07	obaly zo skla	O	19,170	19,170					
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	36,340					36,340	
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,055	0,055					
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,750	0,750					
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	0,835	0,835					
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	305,710					305,710	

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

ROK 2012

2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5			2.1.6		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
07 02 13	odpadový plast	O	0,74	0,74					
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	0,02	0,02					
15 01 02	obaly z plastov	O	5,42	5,42					
15 01 07	obaly zo skla	O	2,89	2,89					
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	7,67					7,67	
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	957,71					957,71	
20 01 01	papier a lepenka	O	11,90	11,90					
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,05	0,05					
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	1,20	1,20					
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	0,37	0,37					
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,79	0,79					
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	311,11					311,11	
20 03 07	objemný odpad	O	1,14					1,14	

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

ROK 2013

2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5			2.1.6		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
15 01 07	obaly zo skla	O	5,100	5,100					
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	36,320					36,320	
20 01 01	papier a lepenka	O	13,065	13,065					
20 01 02	sklo	O	6,451	6,451					
20 01 10	šatstvo	O	1,330	1,330					
20 01 11	textílie	O	0,510	0,510					
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,259	0,259					
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	0,130	0,130					
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,111	0,111					
20 01 39	plasty	O	8,551	8,551					
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	304,480					304,480	

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

ROK 2014

2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5			2.1.6		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	3,600	3,600					
15 01 07	obaly zo skla	O	11,250	11,250					
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	26,030					26,030	
20 01 01	papier a lepenka	O	11,336	11,336					
20 01 02	sklo	O	5,587	5,587					
20 01 10	šatstvo	O	1,160	1,160					
20 01 11	textílie	O	0,580	0,580					
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,677	0,677					
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	0,620	0,620					
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,360	0,360					
20 01 39	plasty	O	6,286	6,286					
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	301,790					301,790	
20 03 07	objemný odpad	O	1,440					1,440	

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

ROK 2015

2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5			2.1.6		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	4,788	4,788					
15 01 02	obaly z plastov	O	4,624	4,624					
15 01 04	obaly z kovu	O	0,046	0,046					
15 01 07	obaly zo skla	O	10,793	10,793					
16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	6,830	6,830					
19 12 01	papier a lepenka	O	1,032	1,032					
20 01 01	papier a lepenka	O	12,481	12,481					
20 01 10	šatstvo	O	1,480	1,480					
20 01 11	textílie	O	0,480	0,480					
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,850	0,850					
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	0,790	0,790					
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,110	0,110					
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	290,400					290,400	
20 03 07	objemný odpad	O	7,227					7,227	

2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

Uvádajú sa údaje o systéme triedeného zberu komunálnych odpadov, pre ktoré zložky komunálnych odpadov je v obci zavedený triedený zber komunálnych odpadov, o množstve komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov a o systéme zberu drobných stavebných odpadov v obci s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky.

Uvádajú 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 (množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)

2.2.5 Odpad zhodnocovaný – materiálovo – energeticky – inak v členení podľa prílohy č. 1 zákona (množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)

2.2.6 Odpad zneškodňovaný – spaľovaním – skládkovaním – inak v členení podľa prílohy č. 2 zákona (množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)

Vysvetlivky k údajom uvedeným v tabuľkách:

2.2.5 odpad zhodnocovaný

- zhodnocovanie materiálové - kódy nakladania R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12,
- zhodnocovanie energetické - kód nakladania R1.

2.2.6 odpad zneškodňovaný

- zneškodňovanie skládkovaním D1, D3, D5, D12,
- zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia – kód nakladania D10.

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

ROK 2011

2.2.1	2.2.2	2.2.3	2.2.4	2.2.5			2.2.6		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
plast	07 02 13	odpadový plast	1,160	1,160					
plast	15 01 02	obaly z plastov	3,100	3,100					
sklo	15 01 07	obaly zo skla	19,170	19,170					
elektroodpad	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,055	0,055					
elektroodpad	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	0,750	0,750					
elektroodpad	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	0,835	0,835					

ROK 2012

2.2.1	2.2.2	2.2.3	2.2.4	2.2.5			2.2.6		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
plast	07 02 13	odpadový plast	0,74	0,74					
plast	15 01 02	obaly z plastov	5,42	5,42					
papier	15 01 01	obaly z papiera a lepenky	0,02	0,02					
sklo	15 01 07	obaly zo skla	2,89	2,89					
papier	20 01 01	papier a lepenka	11,90	11,90					
elektroodpad	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,05	0,05					
elektroodpad	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	1,20	1,20					
elektroodpad	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	0,37	0,37					
elektroodpad	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	0,79	0,79					

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

ROK 2013

2.2.1	2.2.2	2.2.3	2.2.4	2.2.5			2.2.6		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkova- ním	inak
sklo	15 01 07	obaly zo skla	5,100	5,100					
papier	20 01 01	papier a lepenka	13,065	13,065					
sklo	20 01 02	sklo	6,451	6,451					
textil	20 01 10	šatstvo	1,330	1,330					
textil	20 01 11	textílie	0,510	0,510					
elektroodpad	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	0,259	0,259					
elektroodpad	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	0,130	0,130					
elektroodpad	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	0,111	0,111					
plasty	20 01 39	plasty	8,551	8,551					

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

ROK 2014

2.2.1	2.2.2	2.2.3	2.2.4	2.2.5			2.2.6		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkova- ním	inak
papier	15 01 01	obaly z papiera a lepenky	3,600	3,600					
sklo	15 01 07	obaly zo skla	11,250	11,250					
papier	20 01 01	papier a lepenka	11,336	11,336					
sklo	20 01 02	sklo	5,587	5,587					
textil	20 01 10	šatstvo	1,160	1,160					
textil	20 01 11	textílie	0,580	0,580					
elektroodpad	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	0,677	0,677					
elektroodpad	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	0,620	0,620					
elektroodpad	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	0,360	0,360					
plasty	20 01 39	plasty	6,286	6,286					

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

ROK 2015

2.2.1	2.2.2	2.2.3	2.2.4	2.2.5			2.2.6		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkova- ním	inak
papier	15 01 01	obaly z papiera a lepenky	4,788	4,788					
plasty	15 01 02	obaly z plastov	4,624	4,624					
kovy	15 01 04	obaly z kovu	0,046	0,046					
sklo	15 01 07	obaly zo skla	10,793	10,793					
papier	19 12 01	papier a lepenka	1,032	1,032					
papier	20 01 01	papier a lepenka	12,481	12,481					
textil	20 01 10	šatstvo	1,480	1,480					
textil	20 01 11	textílie	0,480	0,480					
elektroodpad	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	0,850	0,850					
elektroodpad	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	0,790	0,790					
elektroodpad	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	0,110	0,110					

2.3 Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Uvádza sa predpokladané celkové množstvo komunálnych odpadov a osobitne predpokladané celkové množstvo vzniku jednotlivých druhov komunálnych odpadov a predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a cieľovom roku programu v nasledujúcej štruktúre:

2.3.1 Kód odpadu

2.3.2 Názov odpadu

2.3.3 Kategória odpadu (N, O)

**2.3.4 Odpad spolu
(množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)**

2.3.5 Odpad zhodnocovaný
– materiálovo
– energeticky
– inak v členení podľa prílohy č. 1 zákona
(množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)

2.3.6 Odpad zneškodňovaný
– spaľovaním
– skládkovaním
– inak v členení podľa prílohy č. 2 zákona
(množstvá odpadov sa uvádzajú v tonách)

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

ROK 2016 – východiskový rok programu

2.3.1	2.3.2	2.3.3	2.3.4		2.3.5						2.3.6					
					materiálovo		energeticky		inak		spaľovaním		skládkovaním		inak	
			t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	10,609	2,55	10,609	100										
15 01 02	obaly z plastov	O	6,526	1,57	6,526	100										
15 01 04	obaly z kovu	O	0,084	0,02	0,084	100										
15 01 07	obaly zo skla	O	8,194	1,97	8,194	100										
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	115,550	27,82								115,550	100			
19 12 01	papier a lepenka	O	0,791	0,19	0,791	100										
20 01 01	papier a lepenka	O	6,671	1,61	6,671	100										
20 01 02	sklo	O														
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O														
20 01 04	obaly z kov	O														
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N														
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O														
20 01 10	šatstvo	O	1,680	0,40	1,680	100										
20 01 11	textílie	O	0,660	0,16	0,660	100										
20 01 13	rozpúšťadlá	N														
20 01 14	kyseliny	N														
20 01 15	zásady	N														
20 01 17	fotochemické látky	N														
20 01 19	pesticídy	N														
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N														

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	1,120	0,27	1,120	100												
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O																
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N																
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N																
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O																
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N																
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O																
20 01 31	cytotoxické a a cytostatické liečivá	N																
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 33	O																
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N																
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	0,009	0,01	0,009	100												
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	0,820	0,20	0,820	100												
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,251	0,06	0,251	100												
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N																
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O																
20 01 39	plasty	O																
20 01 40	kovy	O																
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O																

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

20 01 40 02	hliník	O															
20 01 40 03	olovo	O															
20 01 40 04	zinok	O															
20 01 40 05	železo a oceľ	O															
20 01 40 06	cín	O															
20 01 40 07	zmiešané kovy	O															
20 01 41	odpady z vymetania komínov	O															
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O															
20 02 02	zemina a kamenivo	O															
20 02 03	iné biologicky rozložiteľné odpady	O															
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	262,418	63,17										262,418	100		
20 03 02	odpad z trhovísk	O															
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O															
20 03 04	kal zo septikov	O															
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O															
20 03 07	objemný odpad	O															
20 03 08	drobný stavebný odpad	O															

Vysvetlivky:

2.3.4 – množstvo odpadu uvedené v tonách a jeho percentuálny podiel z celkového množstva vyprodukovaných odpadov v roku 2016

2.3.5 – 2.3.6 – množstvo odpadu uvedené v tonách a jeho percentuálny podiel podľa jednotlivých spôsobov zhodnotenia prípadne zneškodnenia odpadov pre každý druh odpadu samostatne

Biologicky rozložiteľný komunálny odpad

Obyvatelia obce majú možnosť kompostovať a ukladať svoj vlastný biologicky rozložiteľný komunálny odpad vhodný na kompostovanie na svojich domácich kompostoviskách. Obec nezavádza a nezabezpečuje vykonávanie triedeného zberu biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu na svojom území pre obyvateľov obce, pretože najmenej 50% obyvateľov obce kompostuje vlastný biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a kuchynský odpad na svojich domácich kompostoviskách.

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

ROK 2020 – cieľový rok programu

2.3.1	2.3.2	2.3.3	2.3.4		2.3.5						2.3.6					
					materiálovo		energeticky		inak		spaľovaním		skládkovaním		inak	
			t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	45,00	11,82	31,50	70							13,50	30		
20 01 01	papier a lepenka	O	15,00	3,94	15,00	100										
20 01 02	sklo	O	25,00	6,57	25,00	100										
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O	1,00	0,26	1,00	100										
20 01 04	obaly z kov	O														
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N														
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O														
20 01 10	šatstvo	O	2,00	0,53	2,00	100										
20 01 11	textílie	O	0,50	0,13	0,50	100										
20 01 13	rozpúšťadlá	N	0,05	0,01	0,05	100										
20 01 14	kyseliny	N	0,01	*											0,01	100
20 01 15	zásady	N														
20 01 17	fotchemické látky	N														
20 01 19	pesticídy	N														
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N														
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	2,50	0,66	2,50	100										
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	0,05	0,01	0,05	100										
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,05	0,01	0,05	100										

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	0,50	0,13									0,50	100		
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O	0,03	*											0,03	100
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N														
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O														
20 01 31	cytotoxické a a cytostatické liečivá	N														
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 33	O														
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N														
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	0,10	0,03	0,10	100										
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	0,50	0,13	0,50	100										
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	1,00	0,26	1,00	100										
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N														
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O	5,00	1,31	5,00	100										
20 01 39	plasty	O	15,00	3,94	15,00	100										
20 01 40	kovy	O	0,50	0,13	0,50	100										
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O														
20 01 40 02	hliník	O														
20 01 40 03	olovo	O														
20 01 40 04	zinok	O														
20 01 40 05	železo a oceľ	O														

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

20 01 40 06	cín	O															
20 01 40 07	zmiešané kovy	O															
20 01 41	odpady z vymetania komínov	O															
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O															
20 02 02	zemina a kamenivo	O															
20 02 03	iné biologicky rozložiteľné odpady	O															
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	220,00	57,77								220,00	100				
20 03 02	odpad z trhovísk	O															
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O															
20 03 04	kal zo septikov	O															
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O															
20 03 07	objemný odpad	O	2,00	0,53								2,00	100				
20 03 08	drobný stavebný odpad	O	45,00	11,82	31,50	70						13,50	30				

Vysvetlivky:

2.3.4 – množstvo odpadu uvedené v tonách a jeho percentuálny podiel z predpokladaného množstva odpadov v roku 2020

2.3.5 – 2.3.6 – množstvo odpadu uvedené v tonách a jeho percentuálny podiel podľa jednotlivých spôsobov zhodnotenia prípadne zneškodnenia odpadov pre každý druh odpadu samostatne

* prognóza vzniku označených odpadov v sumárnom percentuálnom podiele 0,01%

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Uvádza sa vyhodnotenie plnenia predchádzajúceho programu obce.

Program odpadového hospodárstva Obce Predajná na roky 2011-2015 uviedol prognózu vzniku a ciele zhodnocovania a zneškodňovania odpadov pre cieľový rok 2015 nasledovne:

kód odpadu	názov odpadu	kat. odpadu	vznik odpadov	zhodnocovanie			zneškodňovanie		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
			%	%	%	%	%	%	
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	0,5	100					
15 01 02	obaly z plastov	O	0,5	100					
15 01 03	obaly z dreva	O							
15 01 04	obaly z kovu	O							
15 01 05	kompozitné obaly	O							
15 01 06	zmiešané obaly	O							
15 01 07	obaly zo skla	O	1	100					
15 01 09	obaly z textilu	O							
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	7	35			65		
20 01 01	papier a lepenka	O	2	100					
20 01 02	sklo	O	1	100					
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,5**	100					
20 01 10	šatstvo	O	*	100					
20 01 11	textílie	O	*	100					
20 01 13	rozpúšťadlá	N							
20 01 14	kyseliny	N							
20 01 15	zásady	N							
20 01 17	fotochemické látky	N							
20 01 19	pesticídy	N							
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N							
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	*	100					
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O							
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N							
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N							

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O						
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N						
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O						
20 01 31	cytotoxické a a cytostatické liečivá	N						
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 33	O						
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N	*	100				
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	*	100				
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	*	100				
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	*	100				
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N						
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O						
20 01 39	plasty	O	1	100				
20 01 40	kovy	O	1	100				
20 01 41	odpady z vymetania komínov	O						
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	4,5**	100				
20 02 02	zemina a kamenivo	O						
20 02 03	iné biologicky rozložiteľné odpady	O						
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	75				100	
20 03 02	odpad z trhovísk	O						
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O						
20 03 04	kal zo septikov	O						
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O						
20 03 07	objemný odpad	O	5				100	

Vysvetlivky:

Vznik odpadov – bol odhadnutý v % podiele z celkového množstva odpadov.

* Jedná sa o odpady, ktoré v súhrne prevyšujú 1 % z celkového množstva vzniknutých odpadov.

** Obyvatelia obce majú možnosť kompostovať a ukladať svoj vlastný biologicky rozložiteľný komunálny odpad vhodný na kompostovanie na svojich domácich kompostoviskách. Obec nezavádza a nezabezpečuje vykonávanie triedeného zberu biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu na svojom území pre obyvateľov obce, pretože najmenej 50 % obyvateľov obce kompostuje vlastný biologicky rozložiteľný odpad na svojich domácich kompostoviskách.

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

Reálna tvorba odpadov a nakladanie s nimi v roku 2015 v percentuálnom vyjadrení z celkového množstva pre jednotlivé druhy vzniknutých odpadov:

kód odpadu	názov odpadu	kat. odpadu	vznik odpadov %	zhodnocovanie			zneškodňovanie		
				materiálovo %	energeticky %	inak %	spaľovaním %	skládkovaním %	inak %
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	1,40	100					
15 01 02	obaly z plastov	O	1,35	100					
15 01 03	obaly z dreva	O							
15 01 04	obaly z kovu	O	0,02	100					
15 01 05	kompozitné obaly	O							
15 01 06	zmiešané obaly	O							
15 01 07	obaly zo skla	O	3,16	100					
15 01 09	obaly z textilu	O							
16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	2,00	100					
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O							
19 12 01	papier a lepenka	O	0,30	100					
20 01 01	papier a lepenka	O	3,65	100					
20 01 02	sklo	O							
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O							
20 01 10	šatstvo	O	0,43	100					
20 01 11	textílie	O	0,14	100					
20 01 13	rozpúšťadlá	N							
20 01 14	kyseliny	N							
20 01 15	zásady	N							
20 01 17	fotochemické látky	N							
20 01 19	pesticídy	N							
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N							
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,25	100					
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O							
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N							
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N							
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O							

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N						
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O						
20 01 31	cytotoxické a a cytostatické liečivá	N						
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 33	O						
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N						
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O						
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	0,23	100				
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,03	100				
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N						
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O						
20 01 39	plasty	O						
20 01 40	kovy	O						
20 01 41	odpady z vymetania komínov	O						
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O						
20 02 02	zemina a kamenivo	O						
20 02 03	iné biologicky rozložiteľné odpady	O						
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	84,93				100	
20 03 02	odpad z trhovísk	O						
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O						
20 03 04	kal zo septikov	O						
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O						
20 03 07	objemný odpad	O	2,11				100	

Z uvedeného vyplýva, že sa nepodarilo dosiahnuť zníženie podielu skládkovania, tak ako stanovila prognóza na rok 2015.

U vytriedených zložiek komunálneho odpadu sa podarilo zabezpečiť materiálové zhodnotenie na základe výberu zmluvných partnerov, ktorí sa zaviazali uprednostňovať zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodnením. Problémom zostáva veľká tvorba zmesového komunálneho odpadu, kde je jediným možným riešením (na základe dostupných zariadení na nakladanie s odpadmi) skládkovanie.

Ciele odpadového hospodárstva obce Predajná do roku 2015 boli stanovené „Programom odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2011 – 2015“ nasledovne pre nakladanie s vybranými komoditami:

Ciele pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady:

- do konca roka 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných odpadov na 50 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,
- do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácnosti ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možností aj z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 35 % hmotnosti odpadov vzniknutých v jednotlivých rokoch,
- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,
- do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

Opatrenia na dosiahnutie vyššie uvedených cieľov:

1. Rozšíriť a zefektívniť systémy triedeného zberu zložiek komunálnych odpadov prostredníctvom:
 - a. prehodnotenie množstva a umiestnenie stojísk s dostatočným počtom a kapacitou kontajnerov na triedený zber zložiek komunálnych odpadov,
 - b. dôsledného triedenia odpadov v mieste ich vzniku, vrátane drobných stavebných odpadov,
 - c. operatívne zabezpečiť odvozy komunálnych odpadov, vrátane triedene zbieraných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, s ohľadom na dobu rozkladu odpadu, v prípade nadmerného vzniku uvedených odpadov,
 - d. prehodnotiť frekvenciu čistenia a dezinfekcie kontajnerov na základe vizuálnych pravidelných obhliadok.
2. Zabrániť kontaminácii komunálnych odpadov vytriedenými odpadmi z domácností s obsahom škodlivín vytvorením vhodných podmienok na ich zber v obci a kontrolou dodržiavania zásad ustanovených všeobecne záväzným nariadením obce.
3. Podľa miestnych podmienok riešiť v obci komunitné kompostovanie biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej, súkromnej zelene a záhrad.
4. Zvyšovať zapojenie verejnosti do triedeného zberu informačnou, osvetovou a propagačnou činnosťou.
5. Pri odovzdávaní odpadov na ďalšie nakladanie oprávneným subjektom dodržiavať zásadu blízkosti zariadení s ohľadom na eliminovanie negatívnych dopadov prepravy odpadov na životné prostredie (znečisťovanie ovzdušia dopravnými prostriedkami, prípadné havárie, a pod.).
6. Uzatvorené zmluvné vzťahy s oprávnenými organizáciami na nakladanie s odpadmi musia rešpektovať legislatívu odpadového hospodárstva a zohľadňovať aj ekonomický aspekt.

Uvedené opatrenia bude obec riešiť priebežne.

Vyhodnotenie plnenia cieľov pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady:

Vyššie uvedená tabuľka, v ktorých sa uvádza reálny stav v nakladaní s komunálnymi odpadmi vrátane vytriedených zložiek komunálneho odpadu v roku 2015 konštatuje, že sa ciele v celom rozsahu nepodarilo splniť, avšak sa zrealizovali nasledovné opatrenia:

Prehodnotilo sa množstvo a umiestnenie stojísk s dostatočným počtom a kapacitou kontajnerov na triedený zber zložiek komunálnych odpadov, ich počet stále nie je dostačujúci, do budúcnosti je nevyhnutné dobudovať ďalšie stojiská.

Obec vykonáva dohľad nad dôsledným triedením odpadov v mieste ich vzniku, vrátane drobných stavebných odpadov.

Stojiská sú kontrolované a čistené na základe vizuálnych pravidelných obhliadok.

Zvýšila sa informačná a propagačná činnosť smerom k občanovi s výzvami na:

- nekontaminovať komunálny odpad vytriedenými odpadmi z domácností s obsahom škodlivín,
- kompostovať biologicky rozložiteľné odpady,
- dôsledne separovať zložky komunálneho odpadu, pre ktoré sú vytvorené v obci podmienky.

Obec v minulom období, ale i v súčasnosti upravuje pravidlá pre nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi vo všeobecne záväznom nariadení. Uzatváraním zmlúv s organizáciami oprávnenými na nakladanie s odpadmi, ktoré uprednostňujú zhodnocovanie odpadov, sa obec Predajná snaží dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva.

Nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom - obyvatelia obce majú možnosť kompostovať a ukladať svoj vlastný biologicky rozložiteľný komunálny odpad vhodný na kompostovanie na svojich domácich kompostoviskách.

Ciele pre elektroodpad:

Pre odpady z elektrických a elektronických zariadení (elektroodpad) sú ciele stanovené nasledovne:

- dosiahnuť, aby množstvo elektroodpadu z domácností odovzdaného do systému spätného odberu a oddeleného zberu dosiahlo aspoň 4 kg na jedného obyvateľa za rok,
- zabezpečiť ročné plnenie miery zhodnotenia a recyklácie elektroodpadov podľa limitov uvedených v nasledovnej tabuľke:

Kategória elektroodpadu		Limit činnosti (% priemernej hmotnosti zariadenia)	
		pre zhodnotenie elektroodpadu	pre opätovné použitie a recykláciu komponentov, materiálov a látok
1.	Veľké domáce spotrebiče	80	75
2.	Malé domáce spotrebiče	70	50
3.	Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia	75	65
4.	Spotrebná elektronika	75	65
5.	a) Svetelné zdroje	70	50
	b) Plynové výbojky	80	80
6.	Elektrické a elektronické nástroje (s výnimkou veľkých stacionárnych priemyselných nástrojov)	70	50
7.	Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely	70	50
9.	Prístroje na monitorovanie a kontrolu	70	50
10.	Predajné automaty	80	75

Opatrenia na dosiahnutie vyššie uvedených cieľov:

- dôsledne triediť odpady v mieste ich vzniku,
- zlepšiť systém oddeleného zberu elektroodpadov na území obce,

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

- zvýšiť informovanosť obyvateľstva o možnostiach spätného odberu elektroodpadov pri kúpe nového elektrozariadenia na výmennom základe kus za kus,
- zvýšiť informovanosť obyvateľstva o zákaze ukladať domáce spotrebiče do zmesového komunálneho odpadu a spolu s ním ich zneškodňovať.

Vyhodnotenie plnenia cieľov pre elektroodpad:

Množstvo elektroodpadu z domácností odovzdaného do systému spätného odberu a oddeleného zberu dosiahlo cca 1,3 kg na jedného obyvateľa v roku 2015 prostredníctvom obce.

Na základe uzatvorených zmlúv bol elektroodpad odovzdávaný spoločnostiam, ktoré zabezpečili jeho zhodnotenie a recykláciu v zmysle stanovených limitov.

Ciele pre odpady z obalov:

Záväzné limity pre rozsah zhodnocovania odpadov z obalov a pre rozsah ich recyklácie vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov stanovila vyhláška MŽP SR č. 91/2011 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o obaloch. Pre odpady z obalov sa stanovuje nasledovný cieľ:

- zabezpečiť ročné plnenie limitov zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti z obalov uvedených v nasledovnej tabuľke:

Obalový materiál ¹⁾	Limity pre rozsah zhodnocovania odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov (%)		Limity pre rozsah recyklácie odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov (%)	
	Rok 2011	Rok 2012 a nasledujúce roky	Rok 2011	Rok 2012 a nasledujúce roky
Papier	65	68	58	60
Sklo	50	60	50	60
Plasty	45	48	40	45
Kovy	50	55	50	55
Drevo	25	35	15	25
Spolu	56	60 ²⁾	50	55 ³⁾

1) za obaly z jedného materiálu sa považujú obaly, v ktorých jeden obalový materiál tvorí aspoň 70 % hmotnosti obalu,

2) vzťahuje sa na zabezpečenie celkového zhodnotenia alebo spálenia v spaľovniach s energetickým zhodnocovaním najmenej 60 % hmotnosti odpadov z obalov k celkovej hmotnosti obalov uvedených na trh alebo použitých na balenie alebo plnenie výrobkov do obalov najneskôr do 31.12.2012,

3) vzťahuje sa na zabezpečenie celkovej recyklácie najmenej 55 % hmotnosti odpadov z obalov k celkovej hmotnosti obalov uvedených na trh alebo použitých na balenie alebo plnenie výrobkov do obalov najneskôr do 31.12.2012.

Opatrenia na dosiahnutie vyššie uvedených cieľov:

- dôsledne triediť odpady v mieste ich vzniku,
- pre odpady z obalov a odpady z výrobkov z papiera, skla, plastov, viacvrstvových kombinovaných materiálov a kovov prednostne zabezpečovať materiálové zhodnotenie.

Vyhodnotenie plnenia cieľov pre odpady z obalov:

Na úrovni obce boli vytvorené podmienky pre triedenie odpadov z obalov, v roku 2015 sa dosiahlo cca 15% vytriedenie odpadov z obalov v porovnaní s celkovou bilanciou tvorby komunálnych odpadov.

Ciele pre použité batérie a akumulátory:

Ciele pre použité batérie a akumulátory sú stanovené nasledovne:

- dosiahnuť minimálne limity pre zber prenosných batérií a akumulátorov 45 % do 26. septembra 2016; pre automobilové a priemyselné batérie a akumulátory 96 – 98 %,
- dosiahnuť minimálnu recyklačnú účinnosť:
 - 90 % (priemerných hmotnostných percent) olovených batérií a akumulátorov vrátane recyklácie oloveného obsahu v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov,
 - 75 % (priemerných hmotnostných percent) niklovo-kadmiových batérií a akumulátorov vrátane recyklácie obsahu kadmia v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov,
- 60 % (priemerných hmotnostných percent) ostatných použitých batérií a akumulátorov,
- pre všetky vyzbierané batérie a akumulátory zabezpečiť ich spracovanie u autorizovaného spracovateľa (v rámci predpisov platných v danej krajine EÚ).

Opatrenia na dosiahnutie vyššie uvedených cieľov:

- dôsledne triediť odpady v mieste ich vzniku,
- zabezpečiť efektívne odoberanie použitých prenosných batérií a akumulátorov v predajných miestach a ich odovzdanie zhodnocovateľovi použitých prenosných batérií a akumulátorov,
- informovať verejnosť o miestach na odovzdávanie použitých prenosných batérií a akumulátorov a o zákaze ukladať ich do zmesového komunálneho odpadu a spolu s ním ich zneškodňovať.

Vyhodnotenie plnenia cieľov pre použité batérie a akumulátory:

Pre túto oblasť bola najdôležitejšia osвета pre občanov, aby odovzdávali použité prenosné batérie a akumulátory v predajných miestach, kde sú vytvorené podmienky na bezpečné zhromažďovanie uvedených odpadov.

Ciele pre stavebný odpad a odpad z demolácií:

Pre stavebný odpad a odpad z demolácií sú stanovené nasledovné ciele v súlade s rámcovou smernicou o odpade:

- 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 vyššie uvedených cieľov:

- dôsledne triediť odpady v mieste ich vzniku,
- nekontaminovanú zeminu použiť na zásypy, násypy, terénne úpravy, rekultivácie území a pod.,
- vyhovujúce stavebné odpady opätovne použiť na účely výstavby,
- zabezpečiť zhodnotenie vhodných stavebných a demolačných odpadov existujúcimi zariadeniami na zhodnocovanie odpadov, vrátane mobilných zariadení.

Vyhodnotenie plnenia cieľov pre stavebný odpad a odpad z demolácií:

V cieľovom roku 2015 nebol zaznamenaný vznik uvedených odpadov. V predchádzajúcich rokoch bola vysoká tvorba uvedených odpadov. Vznik stavebných odpadov a odpadov z demolácií je nerovnomerný, odvíja sa od individuálnych aktivít občanov. Osvetou sa obec snaží upozorniť občanov na využitie vhodných stavebných materiálov v rámci svojich nehnuteľností a pozemkov, aby zbytočne nevznikal odpad, ak materiál dokáže občan využiť.

Ciele pre odpadové oleje:

Pre opotrebované oleje sú stanovené ciele podľa limitov uvedených v nasledovnej tabuľke:

Činnosť	Limit činnosti % (k celkovej hmotnosti vzniknutých odpadových olejov)
Zhodnocovanie materiálové	60 %
Zhodnocovanie energetické	40 %

Opatrenia na dosiahnutie vyššie uvedených cieľov:

- dôsledne triediť odpady v mieste ich vzniku,
- zaviesť oddelený zber odpadových olejov podľa druhov,
- zvyšovať množstvo vyzbieraných odpadových olejov.

Vyhodnotenie plnenia cieľov pre odpadové oleje:

V období rokov 2011 – 2015 opotrebované odpadové oleje na území obce nevznikli.

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Uvedené sú ciele pre činnosti ustanovené v § 3 ods. 3 písm. a) v súlade s odsekom 4.

Záväzná časť programu obce obsahuje ciele zamerané na:

- zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu,
- zvýšenie podielu triedeného zberu,
- znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov,
- zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu.

Ciele pre komunálne odpady

V súlade s „Programom odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja na roky 2016 – 2020“ sú ciele v nakladaní s komunálnym odpadom obce Predajná zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 50 % podľa hmotnosti.

Pre splnenie cieľa 50 %-nej recyklácie komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálnych odpadov, predovšetkým papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Z dôvodu, že vytriedené zložky komunálnych odpadov nie sú 100%-ne recyklovateľné, čo súvisí s kvalitou surovín pre recyklačný proces, musia byť ciele pre mieru triedeného zberu komunálnych odpadov vyššie ako samotný cieľ recyklácie.

Ciele pre triedený zber komunálnych odpadov sú stanovené v nasledovnej tabuľke:

Roky	2016	2017	2018	2019	2020
Miera triedeného zberu	20%	30%	40%	50%	60%

Ciele pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Na základe požiadaviek Smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov platí pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady cieľ do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

V zmysle schváleného Programu odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja na roky 2016 až 2020, rešpektujúc zákon č. 79/2015 Z. z. v znení následných noviel, sú uvedené ciele a záväzné limity odpadového hospodárstva pre jednotlivé prúdy odpadov nasledovne:

Ciele pre papier a lepenku

Ciele do roku 2020 pre papier a lepenku sú stanovené predovšetkým za účelom zvyšovania materiálového zhodnocovania tohto prúdu odpadu. Do roku 2020 je cieľ materiálového zhodnocovania odpadov z papiera a lepenky stanovený na 70 % vzhľadom na skutočnosť, že zberový papier je jednou z najvýznamnejších druhotných surovín na Slovensku. Pri tejto komodite je potrebné pokračovať v trende znižovania skládkovania, keďže papier a lepenka spĺňajú definíciu biologicky rozložiteľných odpadov a musia byť odklonené od skládok odpadov.

Ciele pre odpady z papiera a lepenky sú stanovené nasledovne:

Nakladanie s odpadmi	2018	2020
Materiálové zhodnocovanie	55%	70%
Energetické zhodnocovanie	10%	15%
Skládkovanie	3%	2%
Iné nakladanie	32%	13%

Ciele pre sklo

Odpadové sklo predstavuje vysoký podiel z triedeného zberu komunálnych odpadov. Nevyhnutné je zvýšenie recyklácie uvedenej komodity a obmedzenie skládkovania. Skládkovanie odpadového skla je do roku 2020 potrebné znížiť na úroveň 10 %.

Ciele pre sklo sú stanovené nasledovne:

Nakladanie s odpadmi	2018	2020
Materiálové zhodnocovanie	60%	80%
Energetické zhodnocovanie	0%	0%
Skládkovanie	20%	10%
Iné nakladanie	20%	10%

Ciele pre plasty

Cieľ do roku 2020 pre odpady z plastu je dosiahnuť 55 % materiálového zhodnotenia a zníženie skládkovania plastových odpadov na 5 %.

Ciele pre plasty sú stanovené nasledovne:

Nakladanie s odpadmi	2018	2020
Materiálové zhodnocovanie	50%	55%
Energetické zhodnocovanie	10%	15%
Skládkovanie	10%	5%
Iné nakladanie	30%	25%

Ciele pre železné a neželezné kovy

Odpady zo železných a neželezných kovov dosahujú dlhodobo vysokú mieru zhodnotenia a recyklácie. Do roku 2020 je stanovený cieľ ich materiálového zhodnocovania na úroveň 90 % s nulovým energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 1 %. Dôležité bude umiestňovať odpady zo železných a neželezných kovov do zberných a výkupných odpadov, prípadne zariadení, ktoré sú zamerané na správne uplatňovanie stavu konca odpadu podľa Nariadenia Rady (EÚ) č. 333/2011 z 31. marca

2011, ktorým sa ustanovujú kritériá na určenie toho, kedy určité druhy kovového šrotu prestávajú byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 715/2013 z 25. júla 2013, ktorým sa ustanovujú kritériá umožňujúce určiť, kedy medený šrot prestáva byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Ciele pre železné a neželezné kovy sú stanovené nasledovne:

Nakladanie s odpadmi	2018	2020
Materiálové zhodnocovanie	80%	90%
Energetické zhodnocovanie	0%	0%
Skládkovanie	1%	1%
Iné nakladanie	19%	9%

Ciele pre odpady z obalov

V oblasti nakladania s odpadmi z obalov je cieľom dosiahnuť miery zhodnocovania a recyklácie 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 2004/12/ES z 11. februára 2004, v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/20/ES z 9. marca 2005, v znení nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 219/2009 z 11. marca 2009 a smernice Komisie 2013/2/EÚ zo 7. februára 2013.

Ciele pre odpady z obalov sú nasledovné:

- a) celkovú mieru zhodnocovania najmenej vo výške 60 % hmotnosti odpadov z obalov,
- b) celkovú mieru recyklácie najmenej vo výške 55 % a najviac vo výške 80 % celkovej hmotnosti odpadov z obalov,
- c) mieru zhodnocovania pre jednotlivé obalové materiály (prúdy odpadov) najmenej vo výške:
 1. 60% hmotnosti sklenených odpadov z obalov,
 2. 68% hmotnosti papierových odpadov z obalov (vrátane kartónu a lepenky),
 3. 55% hmotnosti kovových odpadov z obalov,
 4. 48% hmotnosti plastových odpadov z obalov,
 5. 35% hmotnosti drevených odpadov z obalov,
- d) mieru recyklácie pre jednotlivé obalové materiály (prúdy odpadov) najmenej vo výške:
 1. 60% hmotnosti sklenených odpadov z obalov,
 2. 60% hmotnosti papierových odpadov z obalov (vrátane kartónu a lepenky),
 3. 55% hmotnosti kovových odpadov z obalov,
 4. 45% hmotnosti plastových odpadov z obalov,
 5. 25% hmotnosti drevených odpadov z obalov.

Ciele pre stavebné odpady a odpady z demolácií

Cieľom pre stavebné a demolačné odpady je v zmysle článku 11 ods. 2 písm. b) rámcovej smernice o odpade zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie, recykláciu a ostatnú konverziu materiálu vrátane zasypávacích prác použitím odpadu z bezpečných konštrukcií a sutí z demolácií ako náhrady za iné materiály, bez využívania prirodzene sa vyskytujúceho materiálu definovaného v kategórii 17 05 04 v zozname odpadov, najmenej na 70 % podľa hmotnosti.

Ciele pre odpadové pneumatiky

Cieľom pre odpadové pneumatiky je do roku 2020 dosiahnuť mieru materiálového zhodnocovania na úroveň 80 % s 15 % energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 1 %.

Ciele pre odpadové pneumatiky sú uvedené v nasledovnej tabuľke:

Nakladanie s odpadmi	2018	2020
Materiálové zhodnocovanie	75%	80%
Energetické zhodnocovanie	10%	15%
Skládkovanie	1%	1%
Iné nakladanie	14%	4%

Ciele pre staré vozidlá

Cieľom pre staré vozidlá je dosiahnuť v období rokov 2016 až 2020 záväzné limity pre rozsah opätovného použitia častí starých vozidiel, zhodnocovania odpadov zo spracovania starých vozidiel a recyklácie starých vozidiel uvedené nasledovnej tabuľke.

Limity pre rozsah opätovného použitia častí starých vozidiel, zhodnocovania odpadov zo spracovania starých vozidiel a recyklácie starých vozidiel:

Činnosť	Limit a termín pre minimálne zvýšenie rozsahu činnosti
	1. január 2015 a nasledujúce roky
	všetky vozidlá
Opätovné použitie častí starých vozidiel a zhodnocovanie odpadov zo spracovania starých vozidiel	95 %
Opätovné použitie častí starých vozidiel a recyklácia starých vozidiel	85%

Ciele pre použité batérie a akumulátory

Pre nakladanie s použitými batériami a akumulátormi sú stanovené nasledovné ciele:

- dosiahnuť minimálne limity pre zber prenosných batérií a akumulátorov 40 % pre rok 2015 a 45 % pre rok 2016;
 - dosiahnuť zber použitých automobilových batérií a akumulátorov vo výške trhového podielu batérií uvedených na trh SR výrobcom automobilových batérií a akumulátorov v predchádzajúcom kalendárnom roku;
 - dosiahnuť zber použitých priemyselných batérií a akumulátorov vo výške trhového podielu batérií uvedených na trh SR výrobcom priemyselných batérií a akumulátorov v predchádzajúcom kalendárnom roku;
 - cieľ recyklácie použitých batérií a akumulátorov je 100 % z množstva vyzbieraných použitých batérií a akumulátorov za predchádzajúci kalendárny rok;
 - dosiahnuť minimálnu recyklačnú účinnosť:
 - a) 90 priemerných hmotnostných percent olovených batérií a akumulátorov vrátane recyklácie oloveného obsahu v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov;
 - b) 75 priemerných hmotnostných percent niklovo-kadmiových batérií a akumulátorov vrátane recyklácie obsahu kadmia v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov;
 - c) 60 priemerných hmotnostných percent ostatných použitých batérií a akumulátorov;
- pre všetky vyzbierané batérie a akumulátory zabezpečiť ich priebežné spracovanie u autorizovaného spracovateľa.

Ciele pre elektrozariadenia a elektroodpady

Cieľ zberu elektroodpadu je rozsah zberu, ktorý musí Slovenská republika v súlade s princípom rozšírenej zodpovednosti výrobcov elektrozariadení v danom kalendárnom roku dosiahnuť, stanovený v nasledujúcom minimálnom hmotnostnom rozsahu elektroodpadu:

- o v roku 2016 hmotnosť zodpovedajúca podielu 48 % z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v Slovenskej republike v troch predchádzajúcich rokoch,

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

- o v roku 2017 hmotnosť zodpovedajúca podielu 49 % priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v Slovenskej republike v troch predchádzajúcich rokoch,
- o v roku 2018 hmotnosť zodpovedajúca podielu 50 % z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v Slovenskej republike v troch predchádzajúcich rokoch,
- o v roku 2019 hmotnosť zodpovedajúca podielu 55 % z priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v Slovenskej republike v troch predchádzajúcich rokoch,
- o v roku 2020 hmotnosť zodpovedajúca podielu 60 % priemernej hmotnosti elektrozariadení uvedených na trh v Slovenskej republike v troch predchádzajúcich rokoch.

Minimálne ciele zhodnotenia a recyklácie elektroodpadu

Cielom pre odpady z elektrických a elektronických zariadení je dosiahnuť pri spracovaní jednotlivých kategórií OEEZ mieru zhodnotenia a mieru recyklácie podľa nasledovných tabuliek:

Minimálne ciele platné podľa kategórie od 15. augusta 2015 do 14. augusta 2018, ktoré sa vzťahujú na kategórie uvedené v prílohe č. 6 časti I nového zákona o odpadoch		
Kategória	Miera zhodnotenia	Miera recyklácie
1. Veľké domáce spotrebiče	85%	80%
2. Malé domáce spotrebiče	75%	55%
3. Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia	80%	70%
4. Spotrebná elektronika a fotovoltaické panely	80%	70%
5. Osvetľovacie zariadenia a svetelné zdroje	75%	55%
z toho plynové výbojky	-	80%
6. Elektrické a elektronické nástroje	75%	55%
7. Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely	75%	55%
8. Zdravotnícke prístroje	75%	55%
9. Prístroje na monitorovanie a kontrolu	75%	55%
10. Predajné automaty	85%	80%

Program odpadového hospodárstva obce Predajná na roky 2016 - 2020

Minimálne ciele platné podľa kategórie od 15. augusta 2018, ktoré sa vzťahujú na kategórie uvedené v prílohe č. 6 časti II nového zákona o odpadoch		
Kategória	Miera zhodnotenia	Miera recyklácie
1. Zariadenia na tepelnú výmenu	85%	80%
2. Obrazovky, monitory a zariadenia, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100 cm ²	80%	70%
3. Svetelné zdroje	-	80 %
4. Veľké zariadenia (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom viac ako 50 cm) vrátane, ale nielen: domácich spotrebičov; IT a telekomunikačných zariadení; spotrebnej elektroniky; svietidiel; zariadení na prehrávanie zvuku alebo obrazu, hudobných zariadení; elektrického a elektronického náradia; hračiek, zariadení na rekreačné a športové účely; zdravotníckych pomôcok; prístrojov na monitorovanie a kontrolu; predajných automatov; zariadení na výrobu elektrických prúdov. Do tejto kategórie nepatria zariadenia zahrnuté v kategóriách 1 až 3.	85%	80%
5. Malé zariadenia (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom menej ako 50 cm) vrátane, ale nielen: domácich spotrebičov; spotrebnej elektroniky; svietidiel; zariadení na prehrávanie zvuku alebo obrazu, hudobných zariadení; elektrického a elektronického náradia; hračiek, zariadení na rekreačné a športové účely; zdravotníckych pomôcok; prístrojov na monitorovanie a kontrolu; predajných automatov; zariadení na výrobu elektrických prúdov. Do tejto kategórie nepatria zariadenia zahrnuté v kategóriách 1 až 3 a 6.	75%	55%
6. Malé IT a telekomunikačné zariadenia (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom menej ako 50 cm).	75%	55%

Ciele pre odpadové oleje

Ciele pre nakladanie s odpadovými olejmi do roku 2020 sú nasledovné:

Nakladanie s odpadmi	2018	2020
Materiálové zhodnocovanie	50%	60%
Energetické zhodnocovanie	10%	15%
Skládkovanie	0%	0%
Iné nakladanie	40%	25%

Ciele pre použité polychlórované bifenyly a zariadenia obsahujúce polychlórované bifenyly (PCB)

Podľa doterajších zistení sa na území obce nenachádzajú zariadenia obsahujúce PCB.

4.2 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch
Uvedené sú opatrenia na dosiahnutie cieľov stanovených pre nakladanie s komunálnymi odpadmi. Zároveň sú uvedené opatrenia, ktorými obec zabezpečí zvýšenie informovanosti jej obyvateľov o triedenom zbere, jeho význame a spôsobe, o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.

Obec Predajná bude realizovať nasledovné opatrenia pre splnenie cieľov v nakladaní s komunálnym odpadom:

- osveťa smerom k podnikateľským subjektom ohľadom nakladania s komunálnymi odpadmi,
- dobudovanie stojísk s odpadovými nádobami na triedený zber,
- systematická informovanosť občanov o systéme nakladania s komunálnym odpadom.

Na dosiahnutie cieľov obmedzenia skládkovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov uvedených v kapitole je potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

- podporovať predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov formou domáceho kompostovania,
- vybudovať malú kompostáreň,
- na území obce zamedziť nakladaniu s kuchynským, reštauračným odpadom a biologicky rozložiteľným odpadom z verejnej a súkromnej zelene a záhrad v rozpore so zákonom o odpadoch
- zabezpečenie kompostérov pre domácnosti.

Opatrenia na zabezpečenie informovanosti o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch obec Predajná rieši priebežne, a to vlastnými prostriedkami, ako i za pomoci zmluvných partnerov, ktorí sa podieľajú na zabezpečovaní nakladania s komunálnymi odpadmi:

- web stránka obce Predajná www.obecpredajna.sk poskytuje občanom i podnikateľským subjektom prevádzkujúcim zariadenia na území obce informácie o systéme nakladania s komunálnymi odpadmi,
- web stránka obce Predajná www.obecpredajna.sk poskytuje občanom informáciu o význame značiek na obaloch, uvedené sú možnosti materiálového značenia obalov,
- informácia o význame značiek na obaloch je prezentovaná pri stretnutiach občanov k problematike triedenia komunálnych odpadov,
- každý občan má prístup k aktuálnym informáciám ohľadom nakladania s komunálnymi odpadmi, ktoré sú zverejnené na informačnej tabuli obce,
- formou letákov, ktoré boli doručené do každej domácnosti, boli občania informovaní o systéme separácie, zrozumiteľnou formou bolo objasnené, ktoré zložky sú predmetom separácie a aké druhy odpadov, je možné umiestňovať do vyčlenených kontajnerov,
- v spolupráci s organizáciou rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov ENVI-PAK a.s. obec priebežne organizuje environmentálne vzdelávanie, v rámci ktorého sú prezentované správne postupy triedenia odpadov z komunálnych odpadov (minimálne raz ročne sa budú realizovať aj v nasledujúcom období),
- spoločnosť ENVI-PAK a.s. pripravila pre občanov letáky „Nebuďme leniví, triedme odpad“, v ktorom sú uvedené možnosti triedenia pre jednotlivé vyseparované zložky z komunálneho odpadu, ako i informácia o význame značiek na obaloch.

5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať

Príslušné informácie sú uvedené pri zohľadnení cieľov stanovených v tomto programe, programe kraja ako aj dostupnosti najbližšieho vhodného zariadenia a kapacity zariadení vybudovaných v rámci SR pre daný druh odpadu.

Pre aplikáciu zákona o odpadoch na podmienky obce je rozhodujúci výber zmluvných partnerov, ktorí dokážu dodržiavať odbornú spôsobilosť vo veciach odpadov a odobrané odpady umiestniť na vyhovujúce zariadenia na nakladanie s odpadmi akceptujúc minimalizáciu rizík pri ich preprave s ohľadom na ochranu životného prostredia a finančnú náročnosť činností zohľadniť podľa možností obce.

Obec Predajná má uzatvorené zmluvy s nasledovnými oprávnenými organizáciami, ktoré majú odbornú spôsobilosť vo veciach odpadov na činnosti, ktoré vykonávajú (zber, preprava, zhodnocovanie, prípadne zneškodňovanie predmetných odpadov):

- SEKOLÓG, s.r.o. – Zmluva o ukladaní odpadu č. 19/10/95 – skládkovanie zmesového komunálneho odpadu, objemného odpadu,
- Danka Barthová – PROFAX – Zmluva o odvoze komunálneho odpadu – preprava odpadov,
- Ľupčianka s.r.o. – Zmluva, ktorej predmetom je rámcová dohoda o zabezpečení triedeného zberu odpadov z obce Predajná, t.j. zber odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov patriacich medzi oddelene vyzbierané zložky komunálneho odpadu (papier, sklo, plasty, kovy, zber použitého jedlého oleja),
- EKOCHARITA SLOVENSKO SLOVENSKU – Zmluva o zabezpečení zberu použitých textílií, oblečenia a obuvi,
- DETOX s.r.o. – Zmluva o zavedení a realizácii systému zberu oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu z domácností s obsahom škodlivých látok v obci / meste č. 1832/SZ003,
- ASEKOL SK, s.r.o. – Zmluva o výpožičke zbernej nádoby E-BOXU č. 00313751/E-BOX-SK/2010V1 – odber elektrozariadení, akumulátorov a batérií,
- METAL SERVIS Recycling s.r.o. – Zmluva o dielo č. O/232/2016 – odber elektroodpadu, batérií a akumulátorov,
- AKU – TRANS spol. s r.o. – Zmluva o zbere, odbere a doprave nebezpečného odpadu obce,
- VEMABB, s.r.o. – Zmluva o vykonaní mobilného výkupu odpadu a zberovej akcii na území obce Predajná – výkup papiera.

Obec Predajná má uzatvorenú zmluvu so spoločnosťou ENVI – PAK, a.s. (organizácia rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov), na základe ktorej ENVI – PAK, a.s. participuje na prevádzkovaní miestneho systému triedeného zberu komunálnych odpadov pre zložku odpadov z obalov a odpadov z neobalových výrobkov.

Obec operatívne rieši výber zmluvných partnerov podľa ponuky trhu, ktorí svojimi poskytovanými službami prispievajú k plneniu všeobecne záväzného nariadenia obce vo veciach odpadového hospodárstva a záväznej časti Programu odpadového hospodárstva Obec Predajná na roky 2016 – 2020.

5.2 Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi

Uvedený je predpokladaný počet informačných kampaní, ktoré sa zorganizujú v období, na ktoré je program vydaný, obsahové zameranie týchto kampaní, spôsob ich vykonania a ich predpokladaný prínos. Obsahové zameranie má smerovať k zvýšeniu povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania.

Obec Predajná bude do roku 2020 vykonávať kampaň na zvyšovanie povedomia obyvateľov obce, ale i podnikateľských subjektov, ktoré pôsobia na území obce v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi nasledovne:

- stretnutia občanov – minimálne raz ročne – budú zamerané aj na environmentálne vzdelávanie, v rámci ktorého budú prezentované správne postupy triedenia odpadov z komunálnych odpadov,
- osvetu a vzdelávanie v obci zabezpečuje aj organizácia rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov ENVI-PAK a.s., ktorá poskytuje odborné poradenstvo a informačný materiál (letáky), pre lepšie orientovanie sa v problematike triedenia komunálnych odpadov,
- permanentná informačná kampaň je prostredníctvom web stránky obce Predajná, kde sú umiestnené všetky dôležité informácie ohľadom nakladania s komunálnymi odpadmi,
- „Predajnianske zvesti“ – obecné noviny sú prostriedkom na informovanie občanov o aktuálnych otázkach v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi,
- obecným rozhlasom občanov operatívne informuje o možnostiach odovzdávania vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu, prípadných zmenách v systéme odvozov komunálnych odpadov a pripravovaných akciách súvisiacich s nakladaním s odpadmi na území obce,
- podmienky obce a znalosť pomerov umožňujú aj osobné dohovory a individuálne riešenie problémov, ktoré môžu nastať pri triedení komunálnych odpadov, ich zbere a následnom nakladaní s nimi.

5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu

Uvedená je predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení s rozlíšením na jednotlivé prúdy odpadov, pre ktoré sú stanovené ciele.

Pre vytvorenie podmienok na plnenie „Závaznej časti“ programu obce, a to: zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu, zvýšenie podielu triedeného zberu, znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov a zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu je nevyhnutné pokračovať v budovaní stojísk – miest, kde sú umiestnené odpadové nádoby na zmesový komunálny odpad a na vytriedené zložky komunálneho odpadu. Stojiská sú situované na území obce rešpektujúc potreby obyvateľov, aby bola čo najlepšia dostupnosť a občan mohol bez problémov umiestňovať vytriedené zložky z komunálneho odpadu do príslušných vyčlenených odpadových nádob.

Obec Predajná plánuje pre zlepšenie nakladania s komunálnymi odpadmi a zlepšenie triedenia zložiek komunálneho odpadu roku 2020 nasledovné zámery:

- dobudovanie stojísk a výmena a oprava zničených kontajnerov – náklady cca 10 000€,
- vybudovanie kompostoviska s projektovanou kapacitou do 100 t (územný plán v návrhu v dodatku č. 3) – náklady cca 30 000€,
- dokúpenie kompostérov – náklady cca 20 500 €.

Realizácia uvedených zámerov je podmienená získaním finančných prostriedkov zo zdrojov mimo obce.

6. INÉ

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

Uvádzajú sa tieto údaje:

6.1.1 Názov spracovateľa programu

RNDr. Jana Hauerová

Ing. Irena Zimanová

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Ing. Tatiana Čontofalská – starostka obce

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

Rozhodnutia vo veciach odpadového hospodárstva neboli vydané.

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

Záznam č. 23/2018 z kontroly dodržiavania povinností povinnej osoby obce Predajná vypracovaný dňa 02.03.2018.

Kontrolu vykonal: SIŽP, Odbor inšpekcie odpadového hospodárstva