PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE

HENCOVCE

NA ROKY 2016 – 2020



Obsah

1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE 4

1.1 NÁZOV OBCE 4

1.2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO OBCE 4

1.3 OKRES 4

1.4 POČET OBYVATEĽOV OBCE 4

1.5 ROZLOHA KATASTRÁLNEHO ÚZEMIA OBCE 4

1.6 OBDOBIE, NA KTORÉ SA PROGRAM VYDÁVA 4

2 CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA 4

2.1 DRUH, MNOŽSTVO A ZDROJ KOMUNÁLNYCH ODPADOV VZNIKNUTÝCH V OBCI V PREDCHÁDZAJÚCOM OBDOBÍ S OSOBITNÝM UVEDENÍM PODIELU ZNEŠKODŇOVANIA A ZHODNOCOVANIA KOMUNÁLNYCH ODPADOV 4

2.2 TRIEDENÝ ZBER KOMUNÁLNYCH ODPADOV 13

2.3 PREDPOKLADANÉ MNOŽSTVO VZNIKU KOMUNÁLNYCH ODPADOV A DROBNÉHO STAVEBNÉHO ODPADU 15

3 VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU 18

4 ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU 19

4.1 CIELE A CIEĽOVÉ SMEROVANIE V NAKLADANÍ S KOMUNÁLNYM ODPADOM 19

4.2 OPATRENIA NA DOSIAHNUTIE STANOVENÝCH CIEĽOV A OPATRENIA NA ZABEZPEČENIE INFORMOVANOSTI OBYVATEĽOV O TRIEDENOM ZBERE A O VÝZNAME ZNAČIEK NA OBALOCH 20

5 SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU 28

5.1 INFORMÁCIE O DOSTUPNOSTI ZARIADENÍ NA SPRACOVANIE JEDNOTLIVÝCH DRUHOV KOMUNÁLNYCH ODPADOV A AKÉ TYPY SPRACOVATEĽSKÝCH ZARIADENÍ PRE KOMUNÁLNY ODPAD JE VHODNÉ VYBUDOVAŤ 28

5.2 ÚDAJE O VYUŽÍVANÍ KAMPANÍ NA ZVYŠOVANIE POVEDOMIA OBYVATEĽSTVA V OBLASTI NAKLADANIA S KOMUNÁLNYMI ODPADMI 36

5.3 ROZSAH FINANČNEJ NÁROČNOSTI PROGRAMU 37

6 INÉ 38

6.1 POTVRDENIE SPRACOVATEĽA ÚDAJOV 38

7 PRÍLOHOVÁ ČASŤ 38

7.1 ROZHODNUTIA SPRÁVNYCH ORGÁNOV VYDANÉ OBCI VO VECI ODPADOV 38

7.2 PROTOKOLY O VYKONANÝCH KONTROLÁCH VO VECIACH ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA 38

Zoznam tabuliek a obrázkov:

Tabuľka 1: Základné údaje programu obce 4
Tabuľka 2: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2011 5
Tabuľka 3: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2012 6
Tabuľka 4: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2013 8
Tabuľka 5: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2014 9
Tabuľka 6: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2015 10
Tabuľka 7: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2016 11
Tabuľka 8: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2017 12
Tabuľka 9: Produkcia komunálneho odpadu v obci a nakladanie s ním v rokoch 2011-2017 (t) 15
Tabuľka 10: Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2019 16
Tabuľka 11: Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2020 17
Tabuľka 12: Ciele obce v nakladaní s komunálnym odpadom 20
Tabuľka 13: Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov 24
Tabuľka 14: Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch 25
Tabuľka 15: Význam značiek na obaloch 26
Tabuľka 16: Označenie materiálového zloženia obalov v grafických značkách 27
Tabuľka 17: Využívanie kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s KO v rokoch 2016-2020 36
Tabuľka 18: Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie stanovených opatrení 37

Obrázok 1: Skládky odpadov v Prešovskom kraji k 31.12.2014 28
Obrázok 2: Zariadenia na spracovanie odpadu z elektrozariadení 29
Obrázok 3: Zariadenia na spracovanie starých vozidiel 30
Obrázok 4: Zariadenia na zber starých vozidiel 30
Obrázok 5: Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov v kraji 31
Obrázok 6: Bioplynové stanice 31
Obrázok 7: Mobilné zariadenia 32
Obrázok 8: Zariadenia na zhodnocovanie odpadov v Prešovskom kraji 32

Zoznam skratiek:

BRKO	Biologicky rozložiteľný komunálny odpad
DSO	Drobný stavebný odpad
KO	Komunálny odpad
KUKA	KUKA nádoba
MOK	Maloobjemový kontajner
POH	Program odpadového hospodárstva
Š-MOK	Špeciálny maloobjemový kontajner
VKM	Viacvrstvové kombinované materiály
VOK	Veľkoobjemový kontajner

1 Základné údaje programu obce

Tabuľka 1: Základné údaje programu obce

1.1 Názov obce	Hencovce
1.2 Identifikačné číslo obce	35532319
1.3 Okres	Vranov nad Topľou
1.4 Počet obyvateľov obce	1 355 k 31.12.2017
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce	576 ha
1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva	2016 - 2020

Zdroj: vlastné spracovanie

2 Charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva

2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci v predchádzajúcom období s osobitným uvedením podielu zneškodňovania a zhodnocovania komunálnych odpadov

Zdrojom komunálnych odpadov v obci sú obyvatelia obce, jej návštevníci, fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktoré na území obce sídlia alebo tu majú zriadené svoje prevádzky. Príloha č. 3 k vyhláške č. 371/2015 Z. z. ustanovuje záväznú osnovu Programu odpadového hospodárstva obce. Keďže body 2.1. a 2.2. tejto osnovy vyžadujú uvádzanie identických druhov údajov (čo sa týka druhu a množstva vyzbieraných komunálnych odpadov a spôsobu ich zneškodnenia/zhodnotenia), kvôli lepšej prehľadnosti uvádzame množstvá vyzbieraných komunálnych odpadov (vrátane triedeného zberu) spoločne (pre body 2.1. aj 2.2.), v nasledujúcich tabuľkách. V týchto tabuľkách, rozlíšených podľa rokov, sú uvedené všetky druhy odpadov, ktoré sa v obci zbierajú.

Nakladanie s odpadmi v nasledovných tabuľkách (zhodnocovanie/zneškodňovanie) je vzhľadom k ustanoveniam vyššie uvedenej vyhlášky č. 371/2015 Z. z. (a v nadväznosti na zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch) rozdelené nasledovným spôsobom:

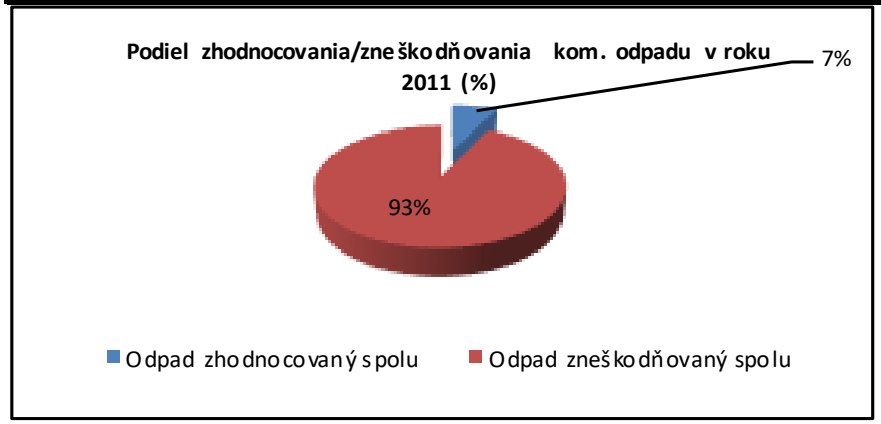
Spôsob nakladania		**Kód nakladania**
zhodnocovania materiálové	.....	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11
zhodnocovania energetické	.....	R1
zhodnocovanie iné	.....	R12, R13
zneškodňovanie spaľovaním	.....	D10
zneškodňovanie skládkovaním	.....	D1
zneškodňovanie iné	.....	D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D11, D12, D13, D14, D15
Iný spôsob nakladania	.....	DO*, Z**

*DO – odovzdanie odpadu na využitie v domácnosti

**Z – zhromažďovanie odpadov (dočasné uloženie pred ďalším nakladaním s nimi)

Tabuľka 2: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2011

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový KO	O	83,00					83,00	
2	200101	Papier a lepenka	O	0,45	0,45					
3	200102	Sklo	O	4,47	4,47					
4	200139	Plasty	O	1,13	1,13					
5	200140	Kovy	O	0,08	0,08					
6	200135	Vyr. elektr. a elektron. zar.	N	0,16	0,03	0,13				
7	200136	Vyr. elektr. a elektron. zar.	O	0,10	0,02	0,08				
8				0,00						
9				0,00						
10				0,00						
11				0,00						
12				0,00						
13				0,00						
14				0,00						
15				0,00						
16				0,00						
			Spolu	**89,39**	**6,18**	**0,21**	**0,00**	**0,00**	**83,00**	**0,00**
		Komunálne odpady v roku 2011 spolu		**89,39**	**Odpad zhodnocovaný spolu**		**6,39**	**Odpad zneškodňovaný spolu**		**83,00**





Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2011, vlastné spracovanie

Tabuľka 3: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2012

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový KO	O	80,20					80,20	
2	200307	Objemný odpad	O	40,22					40,22	
3	200303	Odpad z čistenia ulíc	O	0,00					0,00	
4	200101	Papier a lepenka	O	0,72	0,72					
5	200102	Sklo	O	7,03	7,03					
6	200139	Plasty	O	1,62	1,62					
7	200140	Kovy	O	0,05	0,05					
8	200121	Žiarivky a iný odpad obs. ortuť	N	0,00	0,00					
9	200123	Vyr. zar. obs. chlórfluórované uhľovodíky	N	0,38	0,38					
10	200126	Oleje a tuky iné ako...	N	0,00	0,00					
11	200127	Farby, tlačiarenské farby...	N	0,00					0,00	
12	200133	Batérie a akumulátory	N	0,00	0,00					
13	200135	Vyr. elektr. a elektron. zar.	N	1,10	1,10					
14	200136	Vyr. elektr. a elektron. zar. iné...	O	0,08	0,08					
15	150102	Obaly z plastov	O	2,65	2,65					
16	150105	Kompozitné obaly	O	0,16				0,16		
17	150110	Obaly obsah. zvyšky nebezp. látok	N	0,00					0,00	
18	160103	Opotrebované pneumatiky	O	0,42			0,42			
19	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	N	0,00					0,00	
20				0,00						
21				0,00						
22				0,00						
Spolu				134,63	13,63	0,00	0,42	0,16	120,42	0,00
Komunálne odpady v roku 2012 spolu				**134,63**	**Odpad zhodnocovaný spolu**		**14,05**	**Odpad zneškodňovaný spolu**		**120,58**

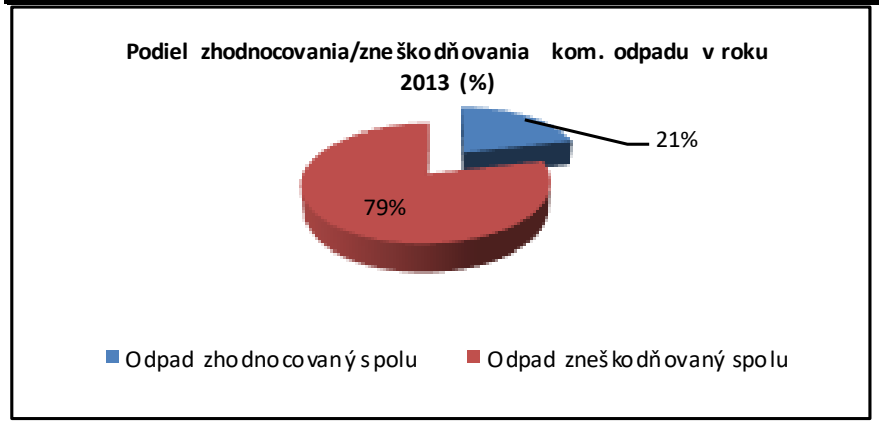




Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2012, vlastné spracovanie

Tabuľka 4: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2013

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový KO	O	101,96					101,96	
2	200307	Objemný odpad	O	1,43					1,43	
3	200101	Papier a lepenka	O	1,48	1,48					
4	200102	Sklo	O	12,89	12,89					
5	200110	Šatstvo	O	1,70	1,70					
6	200140	Kovy	O	0,01	0,01					
7	200123	Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky	N	0,15	0,15					
8	200135	Vyr. elektr. a elektron. zar.	N	0,25	0,25					
9	200136	Vyr. elektr. a elektron. zar.	O	3,88	3,88					
10	150102	Obaly z plastov	O	5,98	5,98					
11	150104	Obaly z kovu	O	0,04	0,04					
12	160103	Opotrebované pneumatiky	O	1,52	1,52					
13				0,00						
14				0,00						
15				0,00						
16				0,00						
			Spolu	**131,29**	**27,90**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**103,39**	**0,00**
		Komunálne odpady v roku 2013 spolu		**131,29**	**Odpad zhodnocovaný spolu**		**27,90**	**Odpad zneškodňovaný spolu**		**103,39**

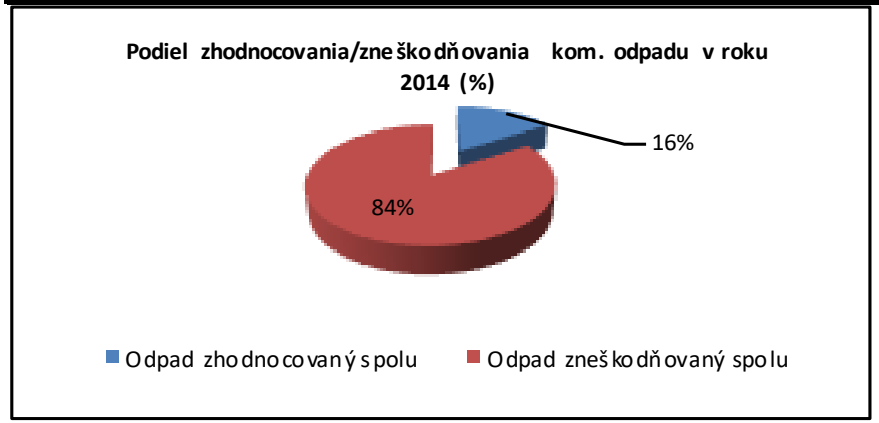


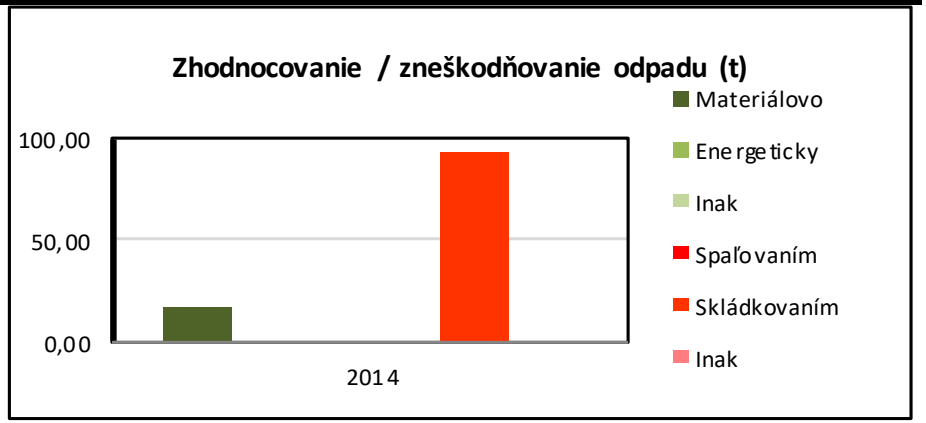


Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2013, vlastné spracovanie

Tabuľka 5: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2014

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový KO	O	61,15					61,15	
2	200307	Objemný odpad	O	31,87					31,87	
3	200101	Papier a lepenka	O	1,45	1,45					
4	200102	Sklo	O	7,71	7,71					
5	200139	Plasty	O	4,77	4,77					
6	200140	Kovy	O	0,08	0,08					
7	200125	Jedlé oleje a tuky	O	0,02	0,02					
8	200123	Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky	N	0,16	0,16					
9	200135	Vyr. elektr. a elektron. zar.	N	0,55	0,55					
10	200136	Vyr. elektr. a elektron. zar.	O	0,03	0,03					
11	150102	Obaly z plastov	O	1,93	1,93					
12	150104	Obaly z kovu	O	0,02	0,02					
13	160103	Opotrebované pneumatiky	O	0,64	0,64					
14				0,00						
15				0,00						
16				0,00						
			Spolu	**110,38**	**17,36**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**93,02**	**0,00**
		Komunálne odpady v roku 2014 spolu		**110,38**	**Odpad zhodnocovaný spolu**		**17,36**	**Odpad zneškodňovaný spolu**		**93,02**

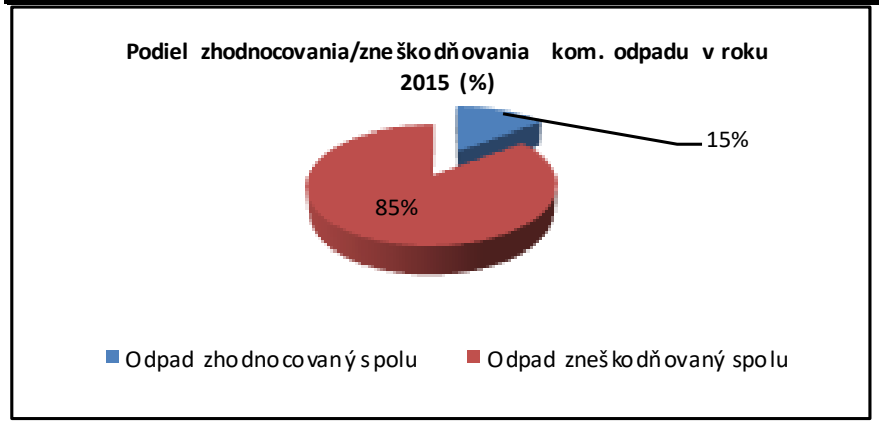


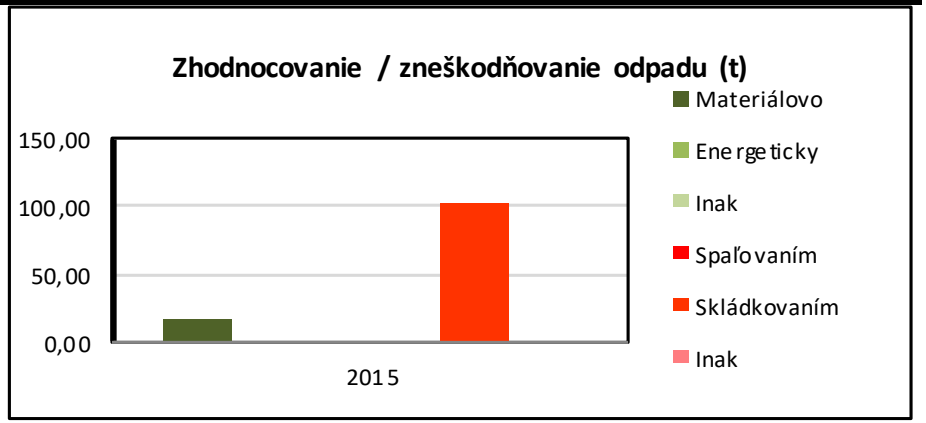


Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2014, vlastné spracovanie

Tabuľka 6: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2015

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový KO	O	79,12					79,12	
2	200307	Objemný odpad	O	23,83					23,83	
3	200101	Papier a lepenka	O	2,38	2,38					
4	200102	Sklo	O	8,22	8,22					
5	200139	Plasty	O	5,10	5,10					
6	200140	Kovy	O	0,06	0,06					
7	200125	Jedlé oleje a tuky	O	0,03	0,03					
8	200123	Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky	N	0,04	0,04					
9	200135	Vyr. elektr. a elektron. zar.	N	0,03	0,03					
10	200136	Vyr. elektr. a elektron. zar.	O	0,81	0,81					
11	160103	Opotrebované pneumatiky	O	0,82	0,82					
12				0,00						
13				0,00						
14				0,00						
15				0,00						
16				0,00						
			Spolu	**120,44**	**17,49**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**102,95**	**0,00**
		Komunálne odpady v roku 2015 spolu		**120,44**	**Odpad zhodnocovaný spolu**		**17,49**	**Odpad zneškodňovaný spolu**		**102,95**

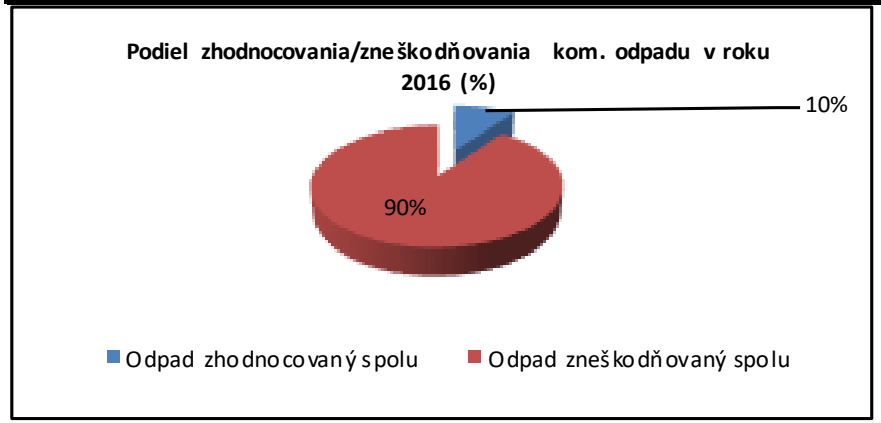


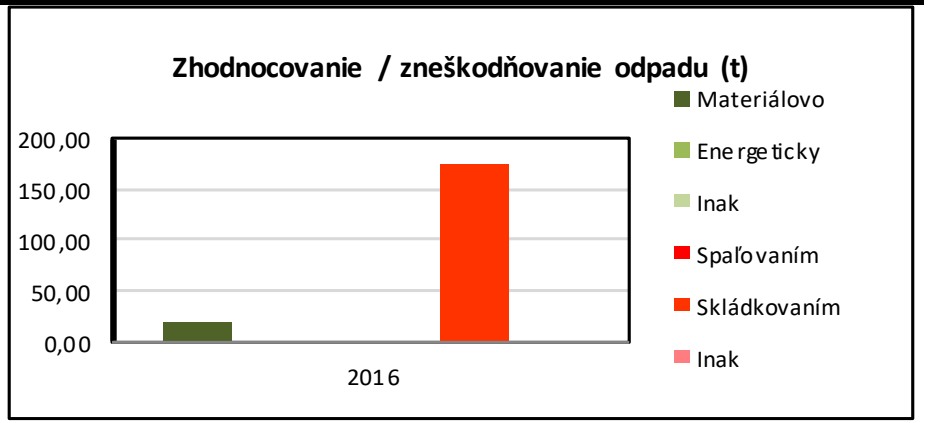


Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2015, vlastné spracovanie

Tabuľka 7: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2016

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový KO	O	174,76					174,76	
2	200101	Papier a lepenka	O	3,20	3,20					
3	200102	Sklo	O	7,67	7,67					
4	200139	Plasty	O	5,46	5,46					
5	200140	Kovy	O	0,03	0,03					
6	200125	Jedlé oleje a tuky	O	0,05	0,05					
7	200123	Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky	N	0,45	0,45					
8	200135	Vyr. elektr. a elektron. zar.	N	0,85	0,85					
9	200136	Vyr. elektr. a elektron. zar.	O	1,30	1,30					
10				0,00						
11				0,00						
12				0,00						
13				0,00						
14				0,00						
15				0,00						
16				0,00						
			Spolu	**193,77**	**19,01**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**174,76**	**0,00**
		Komunálne odpady v roku 2016 spolu		**193,77**	**Odpad zhodnocovaný spolu**		**19,01**	**Odpad zneškodňovaný spolu**		**174,76**

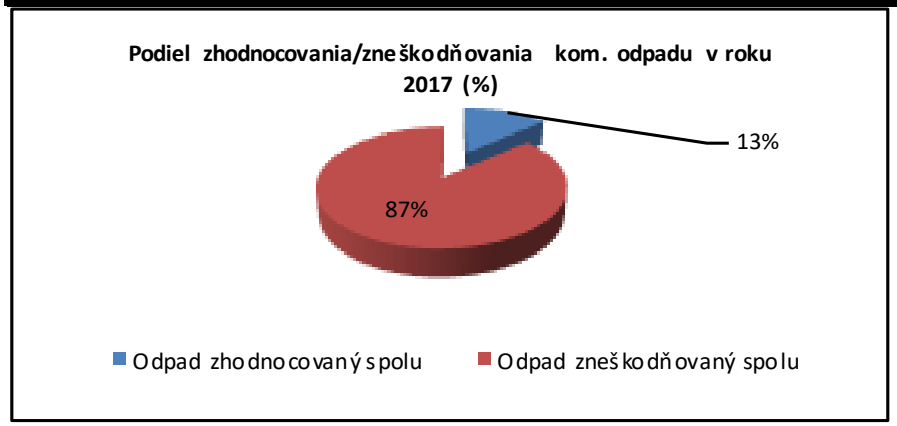


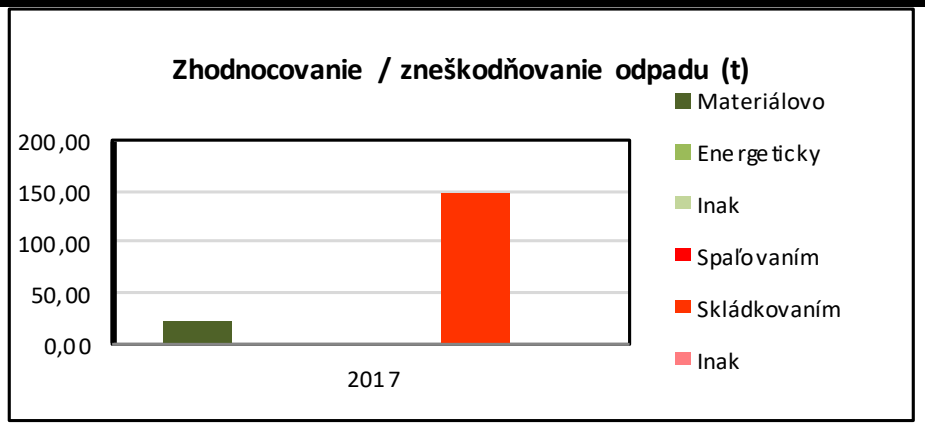


Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2016, vlastné spracovanie

Tabuľka 8: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2017

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak
1	200301	Zmesový KO	O	146,91					146,91	
2	200101	Papier a lepenka	O	2,22	2,22					
3	200102	Sklo	O	8,72	8,72					
4	200139	Plasty	O	8,27	8,27					
5	200140	Kovy	O	1,04	1,04					
6	200125	Jedlé oleje a tuky	O	0,03	0,03					
7	200123	Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky	N	0,27	0,27					
8	200135	Vyr. elektr. a elektron. zar.	N	0,63	0,63					
9	200136	Vyr. elektr. a elektron. zar.	O	1,47	1,47					
10				0,00						
11				0,00						
12				0,00						
13				0,00						
14				0,00						
15				0,00						
16				0,00						
			Spolu	**169,56**	**22,65**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**146,91**	**0,00**
		Komunálne odpady v roku 2017 spolu		**169,56**	**Odpad zhodnocovaný spolu**		**22,65**	**Odpad zneškodňovaný spolu**		**146,91**





Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2017, vlastné spracovanie

2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

Údaje o množstve komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu v rokoch 2011 – 2017 uvádzame kvôli lepšej prehľadnosti v tabuľkách v predchádzajúcej stati (2.1.). Systém zberu zmesového komunálneho odpadu a systém triedeného zberu komunálneho odpadu je v obci nasledovný:

Zmesový odpad	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	FÚRA s.r.o., IČO: 36211451
Nádoby používané na zber:	110, 120 l KUKA, 1 100 l MOK
Frekvencia vývozov:	1x za 2 týždne

Papier a lepenka	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	FÚRA s.r.o., IČO: 36211451
Nádoby používané na zber:	Plastové vrecia
Frekvencia vývozov:	4x ročne

Plasty	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	FÚRA s.r.o., IČO: 36211451
Nádoby používané na zber:	Plastové vrecia
Frekvencia vývozov:	1x mesačne

Kovy	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	FÚRA s.r.o., IČO: 36211451
Nádoby používané na zber:	Plastové vrecia
Frekvencia vývozov:	4x ročne

Sklo	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	FÚRA s.r.o., IČO: 36211451
Nádoby používané na zber:	Plastové vrecia
Frekvencia vývozov:	6x do roka

Viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	FÚRA s.r.o., IČO: 36211451
Nádoby používané na zber:	Plastové vrecia
Frekvencia vývozov:	4x ročne

BRKO: Jedlé oleje a tuky	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	FÚRA s.r.o., IČO: 36211451
Nádoby používané na zber:	Plastové PET fľaše s funkčným uzáverom
Frekvencia vývozov:	1x za 2 mesiace

BRKO: Kuchynský odpad od fyzických osôb	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	Obec nezbiera, nakoľko si uplatňuje zákonnú výnimku
Nádoby používané na zber:	-
Frekvencia vývozov:	-

BRKO: „Zelený odpad“ Zelený odpad zo záhrad rodinných domov, z verejných priestranstiev, parkov a cintorínov	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	Obyvatelia prednostne kompostujú na vlastných kompostoviskách. Od tých, ktorí nekompostujú a zelený odpad z verejných priestranstiev zbiera: FÚRA s.r.o., IČO: 36211451
Nádoby používané na zber:	VOK
Frekvencia vývozov:	V období marec-november 1x za 2 týždne

Elektroodpady z domácností	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	FÚRA s.r.o., IČO: 36211451
Nádoby používané na zber:	Vyloženie na určené miesto v deň zberu
Frekvencia vývozov:	4x ročne

Batérie a akumulátory	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	FÚRA s.r.o., IČO: 36211451
Nádoby používané na zber:	Vyloženie na určené miesto v deň zberu
Frekvencia vývozov:	2x ročne

Odpady z domácností s obsahom škodlivých látok	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	FÚRA s.r.o., IČO: 36211451
Nádoby používané na zber:	Vyloženie na určené miesto v deň zberu
Frekvencia vývozov:	2x ročne

Objemný odpad	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	Marius Pedersen, a.s., IČO: 34115901
Nádoby používané na zber:	VOK
Frekvencia vývozov:	2x ročne

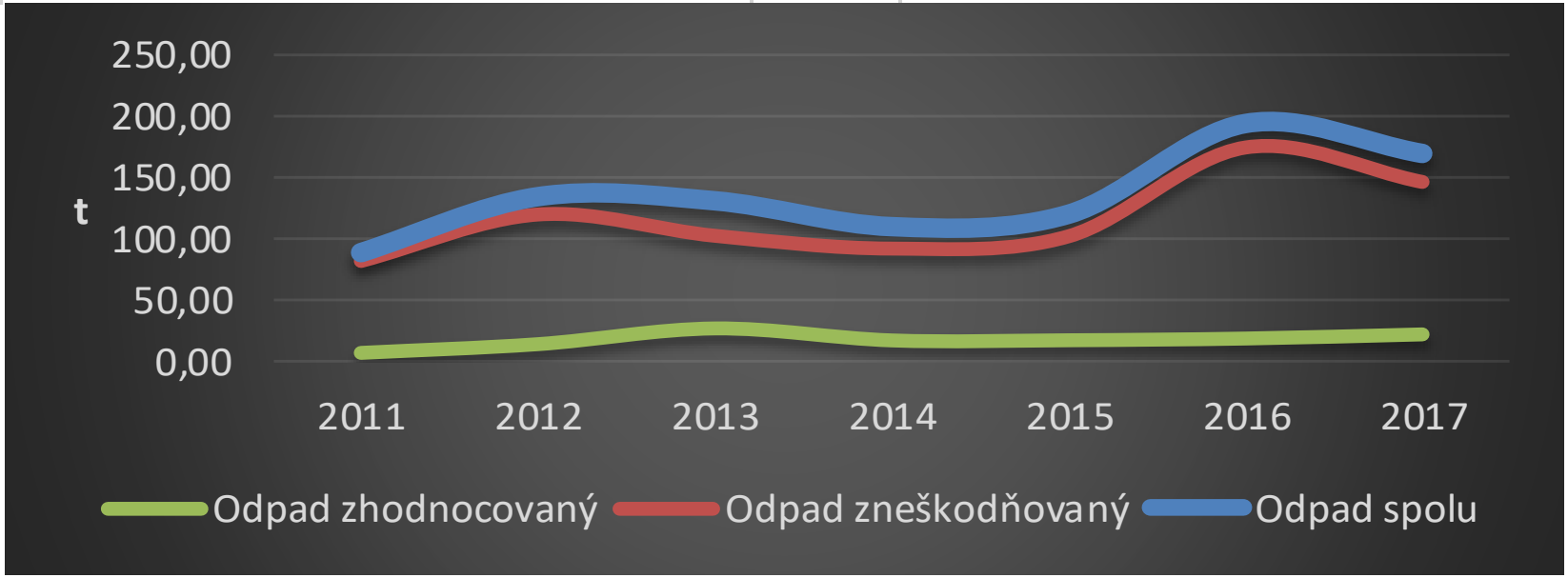
Drobný stavebný odpad	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	Marius Pedersen, a.s., IČO: 34115901
Nádoby používané na zber:	VOK
Frekvencia vývozov:	Podľa potreby

2.3 Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu uvádzame za východiskový rok 2019 a cieľový rok 2020. V záujme presnejšieho odhadu predpokladaného množstva uvádzame na ilustráciu aj prehľad produkcie odpadu a nakladania s ním v rokoch 2011-2017:

Tabuľka 9: Produkcia komunálneho odpadu v obci a nakladanie s ním v rokoch 2011-2017 (t)

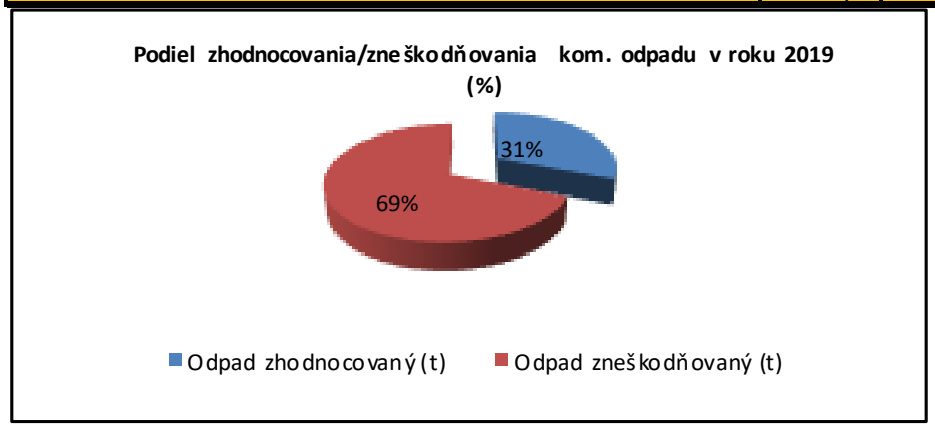
Odpad / rok	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Odpad zhodnocovaný	6,39	14,05	27,90	17,36	17,49	19,01	22,65
Odpad zneškodňovaný	83,00	120,58	103,39	93,02	102,95	174,76	146,91
Odpad spolu	89,39	134,63	131,29	110,38	120,44	193,77	169,56



Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., vlastné spracovanie

Tabuľka 10: Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2019

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)			Podiel (%)
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak	
1	200301	Zmesový KO	O	83,50					83,50		42,9%
2	200307	Objemný odpad	O	42,20					42,20		21,7%
3	200308	Drobný stavebný odpad	O	8,60					8,60		4,4%
4	200101	Papier a lepenka	O	12,30	12,30						6,3%
5	200102	Sklo	O	19,50	19,50						10,0%
6	200139	Plasty	O	18,40	18,40						9,5%
7	200140	Kovy	O	1,25	1,25						0,6%
8	200103	Viacvrstvové kombinované materiály	O	0,30	0,30						0,2%
9	200123	Vyr. zar. obsah. chlórfluórované uhľovodíky	N	0,40	0,40						0,2%
10	200133	Batérie a akumulátory	N	0,20	0,20						0,1%
11	200135	Vyr. elektr. a elektron. zariadenia iné ako...	N	0,80	0,80						0,4%
12	200136	Vyr. elektr. a elektron. zariadenia iné ako...	O	2,30	2,30						1,2%
13	200125	Jedlé oleje a tuky	O	0,25	0,25						0,1%
14	200201	Biolog. rozložiteľný odpad	O	4,70	4,70						2,4%
15				0,00							0,0%
16				0,00							0,0%
			Spolu	**194,70**	**60,40**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**134,30**	**0,00**	**100,0%**
		Komunálne odpady v roku 2019 spolu (t)		**194,70**	**Odpad zhodnocovaný (t)**		**60,40**	**Odpad zneškodňovaný (t)**		**134,30**	

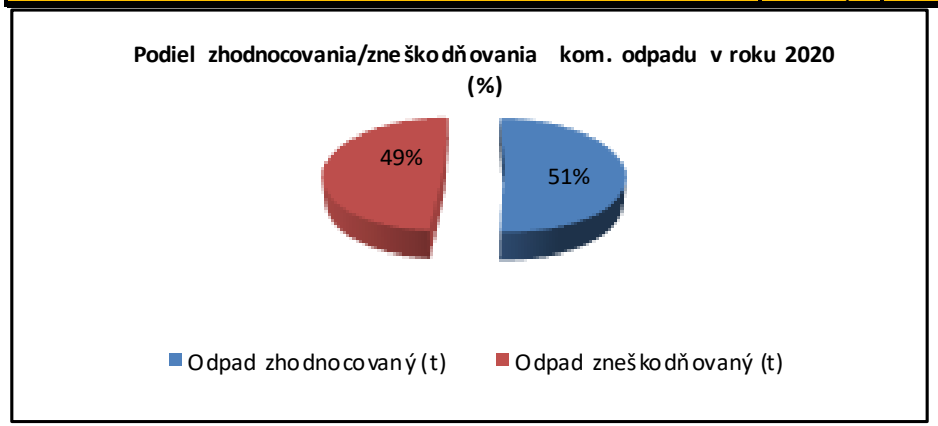


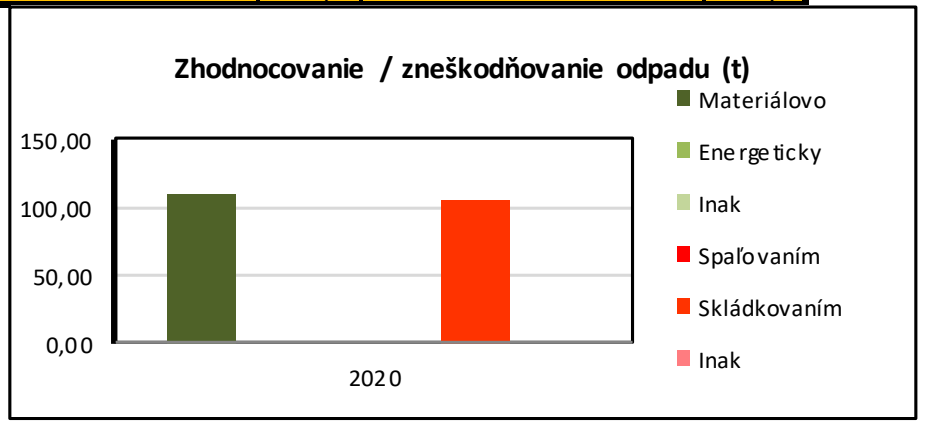


Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., vlastné spracovanie

Tabuľka 11: Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2020

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)			Podiel (%)
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak	
1	200301	Zmesový KO	O	67,20					67,20		31,7%
2	200307	Objemný odpad	O	36,50					36,50		17,2%
3	200308	Drobný stavebný odpad	O	17,20	17,20						8,1%
4	200101	Papier a lepenka	O	19,80	19,80						9,3%
5	200102	Sklo	O	27,40	27,40						12,9%
6	200139	Plasty	O	26,90	26,90						12,7%
7	200140	Kovy	O	1,50	1,50						0,7%
8	200103	Viacvrstvové kombinované materiály	O	0,60	0,60						0,3%
9	200123	Vyr. zar. obsah. chlórfluórované uhľovodíky	N	0,45	0,45						0,2%
10	200133	Batérie a akumulátory	N	0,30	0,30						0,1%
11	200135	Vyr. elektr. a elektron. zariadenia iné ako...	N	1,20	1,20						0,6%
12	200136	Vyr. elektr. a elektron. zariadenia iné ako...	O	2,80	2,80						1,3%
13	200125	Jedlé oleje a tuky	O	0,40	0,40						0,2%
14	200201	Biolog. rozložiteľný odpad	O	9,60	9,60						4,5%
15				0,00							0,0%
16				0,00							0,0%
			Spolu	**211,85**	**108,15**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**103,70**	**0,00**	**100,0%**
Komunálne odpady v roku 2020 spolu (t)				**211,85**	**Odpad zhodnocovaný (t)**		**108,15**	**Odpad zneškodňovaný (t)**		**103,70**	





Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., vlastné spracovanie

3 Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

V predchádzajúcom Programe odpadového hospodárstva, ktorý mala obec Hencovce schválený na roky 2011-2015, bolo v kapitole 4.2. zadefinovaných viacero cieľov a opatrení. Ich znenie a vyhodnotenie je nasledovné:

- Obec bude naďalej podporovať osvetu o dôležitosti zhodnocovania komunálnych odpadov a bude hľadať nástroj na podporu rozširovania a zlepšovania zberu a kompostovania BRO – **priebežne plnené**.

- Obec bude nakladať s biologickým odpadom spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia – **splnené**.

- Obec sa bude snažiť do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných KO na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) BRKO vzniknutých v roku 1995, a to následne:
  - obec uzatvorí zmluvu na zhodnotenie kuchynského a reštauračného odpadu k. č. 20 01 08 so spoločnosťou oprávnenou nakladať s odpadom – **nesplnené**,
  - obec uzatvorí zmluvu na zhodnotenie odpadu z jedlých olejov a tukov k. č. 20 01 25 so spoločnosťou oprávnenou nakladať s odpadom – **splnené,**
  - obec bude zhodnocovať zeleň z parkov využitím ako krmivo pre zvieratá, prípadne bude zeleň mulčovať a kompostovať – **splnené**.

- Obec bude usilovať, aby množstvo elektroodpadu z domácnosti odovzdaného do systému spätného odberu a oddeleného zberu dosiahlo aspoň 4 kg na jedného obyvateľa za rok, a to včasným upozornením obyvateľov miestnym rozhlasom na zber elektroodpadu – **nesplnené**.

- Obec bude včasne upozorňovať obyvateľov miestnym rozhlasom na zber pneumatík, akumulátorov a nebezpečného odpadu – **priebežne plnené**.

- Obec bude miestnym rozhlasom informovať občanov o možnostiach zberu stavebného a veľkoobjemového odpadu – **priebežne plnené**.

- Obec bude informovať občanov o novom systéme nakladania s odpadom v zmysle novej hierarchie odpadového hospodárstva na verejných stretnutiach a akciách obce – **priebežne plnené**.

4 Záväzná časť programu

4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Ciele, ktoré sú ustanovené v krajskom Programe odpadového hospodárstva:

V Programe odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2016-2020 bol stanovený **hlavný cieľ** do roku 2020:

„minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie“.

Pre komunálne odpady bol v POH Prešovského kraja na roky 2016-2020 v zmysle článku 11 (2) písm. a) rámcovej smernice o odpade stanovený cieľ:

„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“

a **pre triedený zber komunálnych odpadov** ciele:

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

Pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady bol v POH Prešovského kraja na roky 2016-2020 na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu stanovený cieľ:

„do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995“.

Obec si v tomto Programe odpadového hospodárstva stanovila nasledovné ciele:

Tabuľka 12: Ciele obce v nakladaní s komunálnym odpadom

CIELE ZAMERANÉ NA:
1. zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu
1.1. Zlepšiť environmentálne povedomie obyvateľstva ohľadom množstva produkovaných odpadov a s tým spojeným znečisťovaním životného prostredia
1.2. Motivovať obyvateľstvo aby produkovalo čo najmenej zmesového komunálneho odpadu
2. zvýšenie podielu triedeného zberu
2.1. Zlepšiť environmentálne povedomie obyvateľstva ohľadom výhod triedenia odpadov
2.2. Skvalitniť a zefektívniť triedený zber odpadov
3. znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov
3.1. Zlepšiť environmentálne povedomie obyvateľstva ohľadom výhod kompostovania
3.2. Zaviesť efektívny zber BRKO
4. zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu
4.1. Zlepšiť environmentálne a ekonomické povedomie obyvateľstva ohľadom potreby zhodnocovania odpadov
4.2. Zaviesť efektívny systém zhodnocovania BRKO
4.3. Zaviesť efektívny systém zhodnocovania ostatných vytriedených zložiek komunálnych odpadov

Zdroj: vlastné spracovanie

4.2 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch

Opatrenia, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 2 k vyhláške Okresného úradu Prešov č. 1/2018, ktorou sa vyhlasuje záväzná časť Programu odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2016 – 2020 (opatrenia PO kraja na dosiahnutie stanovených cieľov):

V POH Prešovského kraja na roky 2016-2020 sú uvedené nasledovné opatrenia na dosiahnutie **hlavného cieľa** odpadového hospodárstva do roku 2020:

1. Praktizovať princíp rozšírenej zodpovednosti výrobcov pre nasledovné vyhradené výrobky: elektrozariadenia, batérie a akumulátory, obaly, vozidlá, pneumatiky a neobalové výrobky;

2. Zvýšiť úroveň triedeného zberu pre recyklovateľné druhy komunálnych odpadov, najmä pre papier a lepenku, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľné komunálne odpady tak, aby boli splnené ciele pre triedený zber komunálnych odpadov;

3. Zvýšiť recykláciu stavebných odpadov a odpadov z demolácií vrátane činnosti spätného zasypávania;

4. Podporovať realizáciu opätovného používania a prípravy na opätovné využitie v komunálnej sfére, napr. tzv. „centrá opätovného používania“;

5. Zlepšiť stav informovanosti občanov a všetkých subjektov pôsobiacich v odpadovom hospodárstve o nevyhnutnosti a možnostiach zberu a opätovného použitia a recyklácie odpadov, ako aj používania výrobkov, vyrobených recykláciou, zavedením účinných a prístupných informačných systémov a vedením lokálnych a národných informačných kampaní;

6. Zvýšiť kontrolnú činnosť všetkých orgánov štátneho dozoru odpadového hospodárstva a obcí za účelom dodržiavania právnych predpisov upravujúcich oblasť odpadového hospodárstva.

V POH PO kraja na roky 2016-2020 sú uvedené nasledovné opatrenie na dosiahnutie **cieľov recyklácie komunálnych odpadov**:

7. Implementovať princíp rozšírenej zodpovednosti výrobcov do systému triedeného zberu komunálnych odpadov pre zložky komunálnych odpadov, na ktoré sa uplatňuje princíp rozšírenej zodpovednosti výrobcov;

8. Podporiť princíp nového ekonomického nástroja, že výška poplatkov za ukladanie odpadov na skládky odpadov musí vychádzať z miery vytriedenia komunálneho odpadu;

9. Priebežne zisťovať a vyhodnocovať účinnosť triedeného zberu komunálnych odpadov v súvislosti s cieľmi recyklácie komunálnych odpadov.

V POH PO kraja na roky 2016-2020 sú uvedené nasledovné opatrenia na dosiahnutie **cieľov obmedzenia skládkovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov**:

10. Podporovať projekty budovania malých kompostární v obciach, v ktorých je budovanie takýchto zariadení účelné;

11. Podporovať projekty na predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov formou domáceho a komunitného kompostovania;

12. Pokračovať v zavádzaní triedeného zberu kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad na základe štandardov triedeného zberu pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady;

13. Podporovať projekty na modernizáciu existujúcich kompostární a bioplynových staníc o hygienizačné jednotky umožňujúce spracovávanie biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov;

14. Podporovať projekty zamerané na budovanie bioplynových staníc, ktoré budú bioplyn vyrábať aj z kuchynských a reštauračných komunálnych biologicky rozložiteľných odpadov;

15. Podporovať výrobu alternatívnych palív vyrobených zo zmesového komunálneho odpadu v rámci podpory využívania obnoviteľných zdrojov energie vtedy, ak nie je environmentálne vhodné ich materiálové zhodnotenie.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre biologicky rozložiteľné priemyselné odpady

16. Podporovať projekty zamerané na budovanie bioplynových staníc, ktoré budú bioplyn vyrábať výlučne alebo v prevažnej miere z biologicky rozložiteľných odpadov.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre odpady z papiera a lepenky

17. Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 12 000 ton vytriedeného papiera a lepenky z komunálnych odpadov;

18. Podporovať technológie zamerané na dosiahnutie vysokej úrovne recyklácie zberového papiera progresívnymi technológiami na zhodnocovanie odpadov z papiera a lepenky, ktoré sú v súlade s požiadavkami pre najlepšie dostupné techniky (BAT);

19. Podporiť nové projekty zamerané na riešenie zhodnocovania a recyklácie papierov z vlnitej lepenky.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre odpady zo skla

20. Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 7 000 ton vytriedeného skla z komunálnych odpadov;

21. Podporovať nové technológie a budovanie kapacít na technologickú úpravu a recykláciu v súčasnosti nerecyklovateľných druhov odpadového skla z komunálneho odpadu a špeciálnych druhov odpadového skla;

22. Uplatňovať nariadenie Komisie č. 1179/2012, ktorým sa ustanovujú kritériá umožňujúce určiť, kedy drvené sklo prestáva byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre plastové odpady

23. Zefektívniť triedený zber komunálnych odpadov s cieľom dosiahnuť do roku 2020 minimálne 12 000 ton vytriedených plastov z komunálnych odpadov;

24. Podporovať technológie zamerané na dosiahnutie vysokej úrovne recyklácie odpadov z plastov, ktoré sú v súlade s požiadavkami pre najlepšie dostupné techniky (BAT), na základe posúdenia existujúcich recyklačných kapacít;

25. Nepodporovať technológie na katalytické chemické štiepenie plastov;

26. Podporiť technológie na zvyšovanie technickej úrovne existujúcich recyklačných zariadení, za účelom zvýšenia podielu nových výrobkov na báze recyklátov;

27. Podporovať financovanie technológií na recykláciu problémových druhov plastov zo spracovania starých vozidiel a odpadov z elektrických a elektronických zariadení a zmesových plastov.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre odpady zo železných a neželezných kovov

28. Podporovať financovanie technológií zameraných na dosiahnutie vysokej úrovne recyklácie odpadov zo železných a neželezných kovov, ktoré sú v súlade s požiadavkami pre najlepšie dostupné techniky (BAT) na základe posúdenia existujúcich recyklačných kapacít;

29. Uplatňovať pre oblasť odpadov zo železných a neželezných kovov Nariadenie Rady č. 333/2011, 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

nariadenie Komisie č. 715/2013, ktorým sa ustanovujú kritériá umožňujúce určiť, kedy medený šrot prestáva byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Opatrenia pre odpady z obalov

30. Prijať štatistické spracovanie (vyhodnocovanie) údajov o spotrebe plastov.

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre stavebné odpady a odpady z demolácií

31. Pri stavebných prácach financovaných z verejných zdrojov (predovšetkým pri výstavbe dopravných komunikácií a infraštruktúry) využívať upravený stavebný a demolačný odpad, stavebné materiály a výrobky, pri ktorých výrobe bol zhodnotený odpad (materiálovo alebo energeticky) za podmienky, že spĺňajú funkčné a technické požiadavky, prípadne stavebné výrobky pripravené zo stavebných a demolačných odpadov alebo vedľajších produktov výroby; túto požiadavku zahrnúť do podmienok verejného obstarávania;

32. Podporovať technológie na zvýšenie miery recyklácie stavebných odpadov do výstupných produktov s vyššou pridanou hodnotou;

33. Nepodporovať technológie na zhodnocovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií určených na primárne drvenie.

Opatrenie na dosiahnutie cieľov pre odpadové pneumatiky

34. Podporovať technológie na dosiahnutie vysokej úrovne recyklácie odpadových pneumatík, ktoré sú v súlade s požiadavkami pre najlepšie dostupné techniky (BAT).

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre staré vozidlá

35. Nepodporovať budovanie nových kapacít na spracovanie starých vozidiel;

36. Podporovať technológie na zhodnocovanie problémových odpadov zo spracovania starých vozidiel (napr. čalúnenie, penové odpady, odpady z gumy , kompozitné materiály a pod.).

Opatrenia pre použité batérie a akumulátory

37. Podporiť zavádzanie technológií na dosiahnutie vysokej úrovne recyklácie a spracovanie použitých batérií a akumulátorov, ktoré sú v súlade s požiadavkami pre najlepšie dostupné techniky (BAT) na základe posúdenia existujúcich recyklačných a spracovateľských kapacít;

38. Podporiť projekty na výskum a vývoj v oblasti recyklácie a zhodnocovania použitých batérií a akumulátorov;

39. Kontrolovať inštitút prípravy na opätovné používanie pre oblasť použitých batérií a akumulátorov.

Opatrenia pre odpady z elektrických a elektronických zariadení

40. Podporovať zavádzanie technológií na spracovanie odpadov z elektrických a elektronických zariadení, ktoré sú v súlade s požiadavkami pre najlepšie dostupné techniky (BAT) na základe posúdenia existujúcich spracovateľských kapacít;

41. Pre všetky vyzbierané odpady z elektrických a elektronických zariadení zabezpečiť ich následné spracovanie u autorizovaného spracovateľa.

Opatrenie na dosiahnutie cieľov pre odpadové oleje

42. Používaním nového informačného systému odpadového hospodárstva sprehľadniť materiálový tok vzniknutých odpadových olejov a spôsob nakladania s nimi.

V záujme dosiahnutia cieľov obce, stanovených v tabuľke 12, plánuje samospráva obce prijať nasledovné opatrenia:

Tabuľka 13: Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov

Cieľ	Opatrenie
1.1.	1.1.1. Vykonávať osvetu u obyvateľstva (najmä v školách) ohľadom: - predchádzania vzniku odpadov - výhod pri nákupe tovarov vo vratných a recyklovateľných obaloch - výhod pri nákupe tovarov vo veľkých baleniach - výhod pri nákupe tovarov bez jednorazových obalov - nekupovania zbytočných vecí - možnosti ponúknuť veci, ktoré už nie sú potrebné a je záujem ich vyhodiť, na využitie iným (napr. charite, sociálne slabším obyvateľom a pod.)
1.2.	1.2.1. Zaviesť systém poplatkov za odpad podľa množstva vyprodukovaného odpadu
2.1.	2.1.1. Vykonávať osvetu u obyvateľstva (najmä v školách) ohľadom: - finančných výhod pre poplatníkov a pre obec pri dôkladnom triedení jednotlivých zložiek odpadov - zvyšovania ochrany ŽP dôkladným triedením jednotlivých zložiek odpadov
2.2.	2.2.1. Zaviesť a podporovať triedený zber pre čo možno najvyšší počet druhov odpadov
	2.2.2. Zabezpečiť dostatočný počet a dostupnosť nádob na triedený odpad
	2.2.3. Zabezpečiť pravidelné vyprázdňovanie nádob na triedený odpad tak, aby tieto neboli preplňované a aby obyvatelia vždy mali kam tento vytriedený odpad ukladať
3.1.	3.1.1. Vykonávať osvetu u obyvateľstva (najmä v školách) ohľadom: - nevyhadzovania BRKO do zmesového komunálneho odpadu - významu kompostovania - finančných a environmentálnych výhod pri kompostovaní BRKO
3.2.	3.2.1. Zabezpečiť pre obyvateľov domáce kompostovacie zásobníky alebo dostatočné zberové kapacity pre zber BRKO z domácností a zo záhrad rodinných domov
4.1.	4.1.1. Vykonávať osvetu u obyvateľstva ohľadom: - dodržiavania hierarchie odpadového hospodárstva – uprednostňovať zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním - výhod pri dôkladnom triedení jednotlivých zložiek odpadov
4.2.	4.2.1. Kontrolovať a sankcionovať ukladanie BRKO zo záhrad rodinných domov na čierne skládky (najmä okolo brehov potokov, porastov v okolí záhrad a pod.), zároveň vykonávať osvetu ohľadom kompostovania

	4.2.2. Zabezpečiť zhodnocovanie vyzbieraného zeleného a kuchynského odpadu v domácich kompostéroch, na obecnom kompostovisku alebo vo veľkej kompostárni
	4.2.3. Zabezpečiť zhodnocovanie zeleného odpadu z verejných priestranstiev na obecnom kompostovisku alebo vo veľkej kompostárni
4.3.	4.3.1. Zabezpečiť cestou zmluvných organizácií zhodnocovanie ostatných vytriedených zložiek komunálnych odpadov

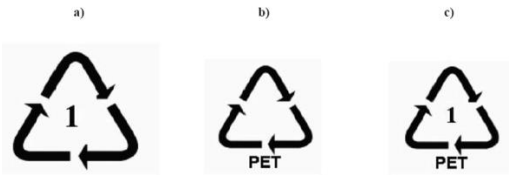
Zdroj: vlastné spracovanie

Tabuľka 14: Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch

Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov:	**Opatrenie**
o triedenom zbere	5.1.1. Realizovať informačné semináre pre obyvateľov (vrátane škôl), zamerané na: - ozrejmenie systému triedeného zberu odpadov - vysvetlenie ekonomických dôvodov triedenia odpadov - vysvetlenie environmentálnych dôvodov triedenia odpadov
	5.1.2. Využívať miestne informačné kanály (obecné noviny, internetovú stránku obce, úradnú tabuľu, miestny rozhlas) na podávanie informácií o: - systéme triedeného zberu odpadov - ekonomických dôvodoch triedenia odpadov (zdôrazňovať výhody pre poplatníkov a pre obec) - environmentálnych dôvodoch triedenia odpadov
o význame značiek na obaloch	6.1.1. Využívať miestne informačné kanály (obecné noviny, internetovú stránku obce, úradnú tabuľu, miestny rozhlas) na podávanie informácií o: - význame značiek na obaloch - environmentálnych a ekonomických dôvodoch recyklácie obalov

Zdroj: vlastné spracovanie

Tabuľka 15: Význam značiek na obaloch

Typ značky	Význam značky
	Značka, ktorá znamená, že obal je možné materiálovo recyklovať alebo zhodnotiť. Súčasťou značky môže byť aj označenie materiálu, z ktorého je obal vyrobený (toto označenie nás informuje, z akého materiálu je obal vyrobený – aby ho bolo možné lepšie zatriediť do príslušnej nádoby na triedený zber). Na týchto troch príkladoch sú uvedené možnosti spracovania značky (táto konkrétna značka označuje polyetylén tereftalát, ktorý patrí medzi materiály z plastov – pre význam čísiel a skratiek pozri nasledujúcu tabuľku).
„Zálohovaný obal“	Textové označenie pre zálohované, opakovane použiteľné obaly na nápoje (napr. pivo, víno, malinovka, džús, sirup a pod.). Pri spätnom odbere musia obaly spĺňať tieto kritériá: a) neporušenosť b) pôvodný tvar c) bez mechanických nečistôt (vnútri i na povrchu) d) rovnaký druh (tzn. rozlíšenie podľa druhu nápoja, ktorý sa do neho plní – napr. fľaša na pivo, minerálku a pod.) e) rovnaký typ (ktorý presne špecifikuje výrobca alebo distribútor obalov)
	Značka, ktorá znamená, že obal po použití patrí do príslušnej zbernej nádoby
	Označenie elektrozariadenia určeného pre oddelený zber, ktoré bolo uvedené na trh pred 13. augustom 2005
	Označenie elektrozariadenia určeného pre oddelený zber, ktoré sa uvádza na trh po 13. auguste 2005
	Značka, ktorá označuje oddelený zber pre všetky batérie a akumulátory

Zdroj: Vyhláška č. 373/2015 Z. z.

Tabuľka 16: Označenie materiálového zloženia obalov v grafických značkách

Druh materiálu	Materiál	Písomný znak	Číselný znak
Materiály z plastov	Polyetylén tereftalát	PET	1
	Polyetylén veľkej hustoty	HDPE	2
	Polyvinylchlorid	PVC	3
	Polyetylén malej hustoty	LDPE	4
	Polypropylén	PP	5
	Polystyrén	PS	6
Materiály z papiera a lepenky	Vlnitá lepenka	PAP	20
	Hladká lepenka	PAP	21
	Papier	PAP	22
Materiály z kovov	Oceľ	FE	40
	Hliník	ALU	41
Materiály z dreva	Drevo	FOR	50
	Korok	FOR	51
Materiály z textilu	Bavlna	TEX	60
	Vrecovina, juta	TEX	61
Materiály zo skla	Bezfarebné sklo	GL	70
	Zelené sklo	GL	71
	Hnedé sklo	GL	72
Viacvrstvové kombinované materiály (kompozity)*	Papier a lepenka/rôzne kovy	C	80
	Papier a lepenka/plasty	C	81
	Papier a lepenka/hliník	C	82
	Papier a lepenka/cínový plech	C	83
	Papier a lepenka/plast/hliník	C	84
	Papier a lepenka/plasty/hliník/cínový plech	C	85
	Plasty/hliník	C	90
	Plasty/cínový plech	C	91
	Plasty/rôzne kovy	C	92
	Sklo/plasty	C	95
	Sklo/hliník	C	96
	Sklo/cínový plech	C	97
	Sklo/rôzne kovy	C	98

* Viacvrstvové kombinované materiály (kompozity) sú obaly zložené z viacerých rôznych materiálov, ktoré nie je možné od seba ručne oddeliť. Viacvrstvové kombinované materiály sa označujú písomným znakom C / skratka materiálu, ktorý prevažuje. Napr. obal z vrstvených materiálov – nápojový obal (škatuľa na džús): hlavná zložka je papier (PAP), ďalej vrstva polyetylénu (PE) a vrstva hliníka (ALU), označenie bude C / PAP.

Zdroj: Vyhláška č. 373/2015 Z. z.

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

Naša obec nemá informácie o tom, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať. Týmito informáciami budú skôr disponovať zberové spoločnosti, príp. štátne orgány a pod.
Zoznam zariadení na spracovanie odpadov je uvedený v Programe odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2016-2020. Tento zoznam je nasledovný:

Skládky odpadov

Obrázok 1: Skládky odpadov v Prešovskom kraji k 31.12.2014

Okres	Názov skládky	Katastrálne územie	Trieda skládky	Prevádzkovateľ skládky	Sídlo prevádzkovateľa	Rok ukončenia prevádzky	Rozloha skládky (m^2)	Celková kapacita skládky (m^3)	Voľná kapacita skládky (m^3)
SB	Skládka Ražňany I. etapa	Ražňany	O	Spoločnosť Šariš, a.s.	Nám. Slobody 57, Sabinov	2018	6 744	106 890	24 809
	Skládka Ražňany II. etapa	Ražňany	O	Spoločnosť Šariš, a.s.	Nám. Slobody 57, Sabinov	2018	6 390	88 284	16 123
	Skládka Ražňany III. etapa	Ražňany	O	Spoločnosť Šariš, a.s.	Nám. Slobody 57, Sabinov	2018	7 150	49 316	1 988
	Skládka Ražňany IV. etapa	Ražňany	O	Spoločnosť Šariš, a.s.	Nám. Slobody 57, Sabinov	2018	5 720	26 657	26 657
BJ	Skládka Hertník - Bartošovce	Bartošovce	O	Ekočergov, a.s.	Bartošovce č. 226	2015	14 500	160 000	4 954
HE	Skládka TKO Papín I. kazeta a II. kazeta	Papín	O	EKOS PLUS s.r.o.	Omská 29 Košice	2030	5 490+ 5 089	128 513	103 924
	Myslina Lúčky I. a II. etapa	Myslina	O	EKOSERVIS, s.r.o.	Štefánikova 18, Humenné	2019	26 100	260 000	18 500
	Myslina Lúčky III. etapa	Myslina	O	EKOSERVIS, s.r.o.	Štefánikova 18, Humenné	2035	30 189	400 000	400 000
	Skládka Janov Dol	Udavské	O	CHEMES, a.s., Humenné	Chemlonská 1, Humenné	2020	22 130	170 000	20 996
KK	Skládka odpadov Úsvit	Žakovce	O	Tatranská odpadová spoločnosť, s.r.o., Žakovce	Žakovce 189	2016 2021	16 364 14 525	201 000 140 000	39 827 140 000
	Skládka odpadov Úsvit	Žakovce	N	Tatranská odpadová spoločnosť, s.r.o., Žakovce	Žakovce 189	2022	8 275	41 500	23 592
	Skládka odpadov Úsvit	Žakovce	I	Tatranská odpadová spoločnosť, s.r.o., Žakovce	Žakovce 189	2021	5 791	45 000	33 652
	Skládka odpadov	Ľubica	O	Obec Ľubica	Generála Svobodu 127	2023	14 306	162 500	48 000

	Ľubica				Ľubica				
	Skládka odpadov Spišská Belá	Spišská Belá	O	Mestský podnik Spišská Belá, s.r.o.	Továrenská 30, Spišská Belá	2038	75 000	165 000	118 944
SV	Skládka odpadov	Snina	O	VPS SNINA, s.r.o.	Budovateľská 2202/10 Snina	2032	17 300	178 000	80 002,2
SL	Skalka	Stará Ľubovňa	O	EKOS, spol. s.r.o. Stará Ľubovňa	Popradská 24, Stará Ľubovňa	2017	10 804	88 054	6 261,7
SK	Skládka Šemetkovce I. etapa	Šemetkovce	O	Ekoservis Svidník, s.r.o.	Sovietskych hrdinov 200/33, Svidník	2028	12 880	80 509	47 153
VT	Skládka odpadov Hanušovce – Petrovce	Petrovce	O	OZÓN Hanušovce, a.s.	Petrovce 129	2027	30 435	525 000	52 169
	Skládka TKO Holčíkovce	Holčíkovce	O	REMOPEL, s.r.o.	Hollého 44 Sabinov	2030	21 458	60 045	8 939,5
ML	Skládka TKO Monasýr – I. etapa	Krásny Brod	O	Mesto Medzilaborce	Mierová 326/4 Medzilaborce	2016	3 371	26 677	4 671,6
SP	Skládka Stropkov – „Chotča“	Chotča	O	SLUŽBA mestský podnik Stropkov	Hviezdoslavova 17/26 Stropkov	2023	13 100	163 186	136 824
PO	Skládka odpadov Svinia	Svinia	O	ENVI-GEOS Nitra, s.r.o.	Korytovská 20, Lužianky	2018	6 109	50 000	8 650

Zdroj: POH PO kraja 2016-2020

Spaľovne odpadov

Spaľovňa komunálneho odpadu sa v kraji nenachádza ani sa do roku 2020 nepredpokladá jej realizácia.

Zariadenia na spoluspaľovanie odpadov

V Prešovskom kraji sa zariadenie na spoluspaľovanie odpadov nenachádza.

Zariadenia na zneškodňovanie použitých polychlórovaných bifenylov

V Prešovskom kraji je zariadenie na dekontamináciu odpadov s obsahom PCB - FECUPRAL, spol. s r.o., Veľký Šariš, prevádzka Jilemnického 2, Prešov – činnosťou D9, s kapacitou zariadenia 500 t/rok.

Zariadenia na spracovanie odpadu z elektrozariadení

Obrázok 2: Zariadenia na spracovanie odpadu z elektrozariadení

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzkovateľa	Adresa prevádzky	Rok začatia prevádzky	Kapacita zariadenia (t/rok)
TAVAL, s.r.o.	Ľubovnianska 2/A Ľubotice	Ľubovnianska 2/A Ľubotice	2006	2 500
H+EKO, spol. s r.o., Košice	Spišské námestie 3 Košice	Jarková 17 Šarišské Michaľany	2005	2 000
FECUPRAL, spol. s r.o.	Ul. Ľ. Štúra 17 Veľký Šariš	Jilemnického 2 Prešov	2006	52

Zdroj: POH PO kraja 2016-2020

Zariadenia na spracovanie starých vozidiel

Obrázok 3: Zariadenia na spracovanie starých vozidiel

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzkovateľa	Adresa prevádzky	Rok začatia prevádzky	Kapacita zariadenia (t/rok)
MAVEBA s.r.o.	Železničiarska 6 Hanušovce n/T.	Železničiarska 6 Hanušovce n/T.	2004	3 000
SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o.	Robotnícka 10 Banská Bystrica	Kendice 390	2010	12 000
G+G Autoslužby, s.r.o.	Levočská 857 Poprad	Levočská 857 Poprad	2014	500
KOVOSTAVBY, s.r.o.	Duchnovičova 802, Stakčín	Duchnovičova 802, Stakčín	2014	250
Ján Florian – FLOMAN	Belehradská 10, Košice	Kpt. Nálepku 4248, Snina	2015	400
Anna Gajdošová – PROTAN	SNP 594/46 Svidník	Stropkovská 2092/1 Svidník	2005	1 500
Ján Džunda UNO	Gerlachov 68	Továrenská 51, Stará Ľubovňa	2013	500

Zdroj: POH PO kraja 2016-2020

Obrázok 4: Zariadenia na zber starých vozidiel

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzkovateľa	Adresa prevádzky	Rok začatia prevádzky	Kapacita zariadenia (t/rok)
M. V. KOV, s.r.o.	Priemyselná 5, Bardejov	Priemyselná 5, Bardejov	2007	80
Irena Lamancová – Druhotné suroviny	Gerlachov 170	Kacvinského 18, Bardejov	2011	1 750
Jozef Figeľ-KOV-NZPÚ, Novosad	Novosad 7	Mierova 91, Humenné	2013	1 000
Zberné suroviny, a.s.	Kragujevská 3, Žilina	Fidlíkova 3, Humenné	2011	250
SCRAPMET SLOVAKIA, s.r.o.	Robotnícka 10, Banská Bystrica	Tolstého 2551/14, Humenné	2012	750
Final Form a.s.	Robotnícka 10, Banská Bystrica	Tolstého 2551/14, Humenné	2015	750
Final Form a.s.	Robotnícka 10, Banská Bystrica	Slavkovská, Kežmarok	2015	1 500
Fe-MARKT, spo. S.r.o.	Popradská 66, Košice	Popradská 3, Veľká Lomnica	2006	300
Jozef Figeľ – KOV - NZPÚ	Hlavná 7, 076 02 Novosad	Novoveská cesta 33, Levoča	2007	1 800
Jozef Figeľ – KOV - NZPÚ	Hlavná 7, 076 02 Novosad	Zámočnícka 183/21, Medzilaborce	2007	100
Jozef Figeľ – KOV - NZPÚ	Hlavná 7, 076 02 Novosad	Martin Golein – TATRY – SOS, Stredisko odťahovej služby č. 1044, Mlynica	2010	1 000
Marián Molnár	Šarišské Jastrabie 69	Lipany, par. Č. 1598/2, 082 71 Lipany	2014	150

Igor Mušinka – SNAP	Pod vinicami 8, Prešov	Solivarská 2, Prešov	2003	500
KERGOL J.P., spol. s.r.o.	Ar. Gen. Svobodu 2	Strojnícka 10	2011	550
EKOS, spol. s r.o. Stará Ľubovňa	Popradská 24, Stará Ľubovňa	Popradská 24, Stará Ľubovňa	2005	60

Zdroj: POH PO kraja 2016-2020

Zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov

Obrázok 5: Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov v kraji

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzkovateľa	Adresa prevádzky	Rok začatia prevádzky	Kapacita zariadenia (t/rok)
EBA, s.r.o.	Rusovská cesta 1 Bratislava	Košická 1 Prešov – Haniska	1995	13 000
GEOPOL PREŠOV s.r.o.	Masarykova 11 Prešov	Kapušany	2014	4 950
EBA, s.r.o.	Rusovská cesta 1 Bratislava	Prevádzka 11 Spišská Belá	2002	50 000
FINEKOL, s.r.o.	Mlynčeky 146	Kompostáreň Kežmarok	2005	20 000
AT TATRY, spol. s.r.o.	Petzvalova 37 Spišská Belá	Petzvalova 37 Spišská Belá	2007	50 000
Spišské Podhradie	Mariánske námestie 37	Štefánikova ulica, Spišské Podhradie	2015	360
Technické služby mesta Svit	Štúrova 87 Svit	Svit	2014	1 750
Mesto Svit	Hviezdoslavova 269/33, Svit	CZ BRO Kompostáreň Svit, Breziny	2014	1 750
Mesto Snina	Strojárska 2060 Snina	Areál bývalej spoločnosti Vihorlat Snina	2012	1 500
Technické služby mesta Svidník	Budovateľská 446/1, Svidník	Stročín, areál ČOV, Svidník	2013	1 100
EKOS, spol. s r.o., Stará Ľubovňa	Popradská 24, Stará Ľubovňa	Jarmočná 133, Stará Ľubovňa	2013	2 000

Zdroj: POH PO kraja 2016-2020

Obrázok 6: Bioplynové stanice

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzkovateľa	Adresa prevádzky	Rok začatia prevádzky	Kapacita zariadenia (t/rok)
BPS Huncovce, s.r.o.	Vrbov 301	Hospodársky dvor Huncovce	R1, R3	20 000
IK TRANS spol. s r.o.	Nad traťou 1, Kežmarok	Nad traťou 1, Kežmarok	R1, R3	30 050
Energo Terra, s.r.o.	Bezručova 15, Poprad – Matejovce	Bezručova 15, Poprad - Matejovce	R3, R12, R13	3 500
BPS Ladomirová, s.r.o.	J. Hagaru 9, Bratislava	Ladomírová 228	R1	20 000
SCBC s.r.o.	Zámocká 529/34, Stropkov	Brusnica	R1	2 100

Roľnícke družstvo Plavnica	Plavnica 415	Plavnica 415	R1	23 365

Zdroj: POH PO kraja 2016-2020

Mobilné zariadenia

Obrázok 7: Mobilné zariadenia

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzkovateľa	Druh činnosti	Rok začatia prevádzky	Kapacita zariadenia (t/rok)
GEOPOL PREŠOV, s.r.o.	Masarykova 11, Prešov	D8, D9, D14	2006	12 000
ŠTICH spol. s r.o.	Čulenova 3, Humenné	R12	2007	47 500
DRUSTAV spol. s r.o., Svidník	Bardejovská 810/44, Svidník	R5	2008	50 000
ENBRA, s.r.o.	Strojnícka 17, Prešov	R5	2010	40 000
DÚHA, a.s.	Čapajevova 29, Prešov	R5	2010	50 000
CBR s.r.o.	Hollého 29, Sabinov	R5	2012	3 000
J a K, s.r.o., Rovné 129, Bývalé AMP+	Rovné 129	R12	2012	3 000
Mesto Giraltovce	Dukelská 75, Giraltovce	R12	2012	40 000
Združenie obcí hornej Torysy	Krivianska 1, Lipany	R12	2012	30 000
Rudolf Klokner - Klokner	Podhradie 621/102, Zborov	R5	2014	20 000

Zdroj: POH PO kraja 2016-2020

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Obrázok 8: Zariadenia na zhodnocovanie odpadov v Prešovskom kraji

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzkovateľa	Adresa prevádzky	Kategória odpadu	Rok začatia prevádzky	Druh činnosti	Kapacita zariadenia (t/rok)
RECY, s.r.o.	Pichne 63	Zubné 170	O	2012	R3	2 628
PLASTMAT, s.r.o.	Kochanovce 219	PD Kochanovce	O	2005	R12	20
Prefil Slovakia, s.r.o.	Chemlonská 1, Humenné	Chemlonská 1, Humenné	O	2015	R3, R13	1 700
Nexis Fibers a.s.	Chemlonská 1, Humenné	Chemlonská 1, Humenné	O	1993	R3	3 500
Technické služby mesta Humenné	Sninská 27, Humenné	Sninská 27, Humenné	O	2015	R12, R13	730
EKOSERVIS s.r.o. Humenné	Štefánikova 18, Humenné	Myslina Lúčky	N	2003	R5, R12	8 800
AGB ekoservis s.r.o., Humenné	Pražská 2, Košice	Nemocničná 7, Humenné	O,N	2015	R12	970
FINEKOL, s.r.o.	Mlynčeky 146, 059 76 Mlynčeky	Popradská 3/7 Veľká Lomnica	O	2012	R12, R13	10 000
Drepal spol s.r.o.	Družstevná 450, Spišská Belá	Družstevná 450, Spišská Belá	O	2004	R3, R13	3 250
Plastcom, spol. s r.o.	Hattalova 4, Bratislava	Michalská 10, Kežmarok	O	2008	R3, R12, R13	1 400
EBA, s.r.o.	Rusovská cesta 1, Bratislava	Prevádzka 11, Spišská Belá	O,N	2002	R12, R13	20 000
Mestský podnik Spišská Belá s.r.o.	Továrenská 30, Spišská Belá	Továrenská 30, Spišská Belá	O	2011	R12, R13	320

Verejnoprospešné služby mesta Kežmarok	Poľná 1493/1, Kežmarok	Poľná 1493/1, Kežmarok	O	2011	R12, R13	50
RIVERSAND a.s.	Dvořákovo nábrežie 8, Bratislava	Veľká Lomnica	O	2011	R5, R13	39 994
Marek Černický, PRODEX SK	Záborského 2914/7, Poprad	Veľká Lomnica	O,N	2010	R12, R13	1 500
Technické služby mesta Levoča	Hradby 2, Levoča	Kežmarská cesta 65, Levoča	O,N		R12, R13	5 000
STRABAG s.r.o.	Mlynské Nivy 61/A, Bratislava	Spišský Štvrtok	O		R5, R13	20 000
TATRAVAGÓNKA a.s. Poprad	Štefánikova 887/53, Poprad	Štefánikova 887/53, Poprad	N	2004	R3, R13	800
STROJCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101 Svit Otto Junker	O	2011	R4, 13	3 800
STROJCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101 Svit ISTOL	O	1986	R4, 13	900
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101 Svit Aglomeračná linka	O	1991	R3, R13	2 500
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101 Svit heterolinka	O	1995	R3, R13	2 000
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101 Svit Regranulačná linka, RECOSTAR 85	O	2008	R3, R13	2 000
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101 Svit Regranulačná linka, RECOSTAR BASIC 85 VAC	O	2013	R3, R13	2 000
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101 Svit Drviaci mlyn	O	1995	R3, R13	500
PASELL SLOVAKIA s.r.o. Poprad	Scholtzova 1 Poprad	Scholtzova 1 Poprad	O	2004	R5, R13	42 000
Brantner Poprad s.r.o.	Nová 76 Poprad	Nová 76 Triediaca linka s lisom	O	2010	R12, R13	6 000
Peter Barilla PE-PLAST	Vikartovce 435	Regranulačná linka Vikartovce	O	2007	R3, R13	788
Hoveba s.r.o.	29. januára 659/36, Štrba	Mierová 1, Svit	O	2008	R3, R13	960
KBZ, s.r.o.	Karpatská 14, Košice	Areál Agroslužby Poprad-Stráže	O	2013	R12, R13	12 000
DREXX Slovakia s.r.o.	Kpt. Nálepku 76/11, Svit	Hlavná 722, Svit	O,N	2015	R2, R13	1 600
Zberné suroviny a.s.	Kragujevská 3, Žilina	Hraničná 25, Poprad	O	2013	R12, R13	7 000
EKOL – recyklačné systémy s.r.o., Fintice	Košická 36 Prešov	Košická 36 Prešov	N	1999	R9, R13	1 200
EKOL – recyklačné systémy s.r.o., Fintice	Košická 36 Prešov	Košická 36 Prešov	N	2002	R12	2 500
AUREX s.r.o.	Radlinského 1,	Jesenná 1		2000	R4	100

Prešov	Prešov					
PLASTT spol. s.r.o., Košice	Skladná 38 Košice	Ličartovce 162		2004	R3	1 200
Ing. Pavel Hamžík BESOP	Magurská 2, Prešov	Fulianka 96		2003	R3	150
TAVAL, spol. s r.o. Prešov	Ľubochnianska 2/A, Ľubotice	Ľubochnianska 2/A, Ľubotice		2002	R4	14 400
FECUPRAL, s.r.o.	Ľ. Štúra 17 Veľký Šariš	Jilemnického 2, Prešov	N	2005	R2	80
FECUPRAL, s.r.o.	Ľ. Štúra 17 Veľký Šariš	Jilemnického 2, Prešov	N	2002	R9	1 400
FECUPRAL, s.r.o.	Ľ. Štúra 17 Veľký Šariš	Jilemnického 2, Prešov	N	2012	R12	4 980
M.PROTEKTOR, s.r.o. Prešov	Jelšová 26, Prešov	Jelšová 26, Prešov	O	2001	R3	720
SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o. Banská Bystrica	Robotnícka 10, Banská Bystrica	Kendice 390	O	2010	R12	120 000
SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o. Banská Bystrica	Robotnícka 10, Banská Bystrica	Kendice 390	O	2010	R4	40 000
East Paper, spo. S.r.o.	Rastislavova 98, Košice	Bardejovská 14, Ľubotice	O		R12	4 500
KERGOL J.P., prešov	Arm. Gen. Svobodu 2, Prešov	Strojnícka 10, Prešov	N	2001	R12, R13	2 000
Pavol Šoltis Výkup druhotných surovín	Za Kalváriou 3, Prešov	Za Kalváriou 3, Prešov	O		R12	6
FERUMPLAST s.r.o.	Jesenná 2, Prešov	Jesenná 2, Prešov	kovy plasty		R12	1 560 2 390
FERUMPLAST s.r.o.	Jesenná 2, Prešov	Jesenná 2, Prešov	Drevo	2014	R3	2 460
Seppax Central and Eastern Europe, s.r.o.	Popradská 57 Košice	Ľubochnianska 2, Ľubotice	O		R12	4 000
Leier Baustoffe SK, s.r.o.	Pribylinská 3 Bratislava	Petrovany 593		2010	R3	25 000
ENVITOUR, s.r.o., Prešov	Hlavná 69 Prešov	Lemešany 464-465		2006	R3	400
CBR, s.r.o., Prešov	Hollého 29 Sabinov	Rožkovany	O	2012	R12, R13	50 000
ULTRA PLAST, s.r.o.	Mlynská 1, Lipany	Mlynská 1, Lipany	O	2015	R12, R13	5 000
BEKY, a.s.	Podrybnícka 1, Snina	Podrybnícka 1, Snina	O		R1, R12	3 800
Ján Pčola-FRAGOLA	Pčolinská 138/17 Snina	AGRO-Dlhé s.r.o., Dlhé nad Cirochou	O	2003	R3, R13	1 500
EUROHARMEN spo. S r.o.	Strojárska 104 Snina	Strojárska 4462, Snina	O	2003	R3, R12	1 930
HARMEN s.r.o.	Strojárska 4463 Snina	Strojárska 4462, Snina	O		R3, R12, R13	1 930
DOPABAL, s.r.o.	Hámorská 1813, Snina	Kpt. Nálepku 4248, Snina	O	2003	R3, R12, R13	2 500
DP EKOPLAST spol.	Palárikova 1602/1,	Palárikova 1602/1,	O	2003	R3, R13	880

s r.o.	Snina	Snina				
Plastics-Trade a.s.	Budovateľská 5, Snina	Budovateľská 5, Snina	O	2001	R3, R13	10 000
Jozef Paulík-PASPOL	Palárikova 1602/1, Snina	Palárikova 1602/1, Snina	O	2003	R3, R13	880
EURO – K s.r.o.	Mierová 1850/9, Snina	Stakčínska 759/9	O	2003	R3, R13	2 100
PEMA GROUP, s.r.o.	Sládkovičova 326, Snina	Partizánska 932, Belá n/Cirochou	O	2005	R3, R13	600
R.S. Snina s.r.o.	Kpt. Nálepku 4248, Snina	Kpt. Nálepku 4248, Snina	O	2008	R3, R13	2 500
PASO s.r.o.	Kpt. Nálepku 4248, Snina	Ul. SNP 28, Snina	O	2005	R3, R13	4 380
POLYFORM s.r.o.	Terézie Vansovej 10, Podolínec	Terézie Vansovej 10, Podolínec	O	2004	R3	6 000
Zberné suroviny a.s.	Kragujevská 3, Žilina	Mýtna 90, Stará Ľubovňa	O	2001	R12, R13	1 000
Ján Džunda UNO	Gerlachov 68	Továrenská 7, Stará Ľubovňa	O	2005	R12, R13	1 000
EKOS, spol. s r.o., Stará Ľubovňa	Popradská 24, Stará Ľubovňa	Popradská 24, Stará Ľubovňa	O	2001	R12, R13	1 000
Skreptač Michal Lisovňa plastov	Veľkrop 1	Veľkrop	O	2005	R3, R13	500
VATAX s.r.o.	Matice Slovenskej 903/16, Stropkov	Prešovská 539, Giraltovce	O	2013	R12, R13	3 500
Technické služby mesta Svidník	Budovateľská 446/1, Svidník	Stropkovská 705, Svidník	O	2012	R12, R13	200
MPS Giraltovce, s.r.o.	Tehelná 779, Giraltovce	Tehelná 779, Giraltovce	O	2012	R12, R13	50
Andrej Gajdoš Druhotné suroviny	Duplín 51	Stropkovská 1, Svidník	O	2012	R12, R13	200
Ing. Juraj Mihaľ TANDEM	Bardejovská 793, Svidník	Bardejovská 793, Svidník	O	2008	R12, R13	60
RAMEKO, s.r.o.	Čaklov 6	Lúčka 177	N	2011	R12	2 880
Anna Gajdošová – PROTAN	SNP 594/46 Svidník	Stropkovská 1, Svidník	O		R12, R12, R13	5
RAMEKO, s.r.o.	Čaklov 6	Agrodružstvo Soľ 12	O	2008	R3, R12, R13	4 990
MOLUX, s.r.o.	Remeniny 99	Remeniny 99	O	2010	R12, R13	720
RAVE s.r.o.	Topľanská 25, Vranov nad Topľou	Topľanská 25, Vranov nad Topľou	O		R12, R13	3 000
Ján Hudák ALFA-PLAST	Vyšný Žipov 248	Skrabské 178	O	2002	R5, R12, R13	100
LYKOTEX Slovakia, s.r.o.	Hlinné 271	Hlinné 271	O	2003	R3, R13	2 000
Prešovská nástrojáreň, s.r.o.	Ľubochnianska 240/2, Ľubotice	Topľanská ul., Vranov n/Topľou	O		R3, R13	300
Marius Pedersen a.s.	Opatovská 1735, Trenčín	Topľanská ul., Vranov n/Topľou	O		R12, R13	1 500

Zdroj: POH PO kraja 2016-2020

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

Údaje o plánovanom využívaní kampaní poskytuje nasledovná tabuľka.

Tabuľka 17: Využívanie kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s KO v rokoch 2016-2020

rok	Predpokladaný počet inform. kampaní	Obsahové zameranie kampaní	Spôsob vykonania kampaní	Predpokladaný prínos
2016	min. 1	Význam triedeného zberu odpadov; finančné prínosy pre obec a poplatníkov pri dôkladnom triedení odpadov, význam značiek na obaloch, vhodných na zhodnocovanie	Internetová stránka obce	Zvýšenie množstva vytriedeného odpadu
2017	min. 1	Význam triedeného zberu odpadov; potreba ochrany ŽP; prínosy zhodnocovania odpadov; negatíva zneškodňovania odpadov	Internetová stránka obce, obecné noviny, letáky, prednášky v školách	Zvýšenie množstva vytriedeného odpadu; nižšia produkcia niektorých druhov odpadov; nižšia tvorba čiernych skládok
2018	min. 1	Ekonomické a environmentálne prínosy pri dôkladnom triedení odpadov; vyčíslenie zmien vo financovaní odpadového hospodárstva obce v predchádzajúcich rokoch; význam značiek na obaloch, vhodných na zhodnocovanie	Internetová stránka obce, obecné noviny, letáky	Zvýšenie množstva vytriedeného odpadu; nižšie finančné náklady obce na nakladanie s KO
2019	min. 1	Význam triedeného zberu odpadov; potreba ochrany ŽP; prínosy zhodnocovania odpadov; negatíva zneškodňovania odpadov	Internetová stránka obce, obecné noviny, letáky, prednášky v školách	Zvýšenie množstva vytriedeného odpadu; nižšia produkcia niektorých druhov odpadov; nižšia tvorba čiernych skládok
2020	min. 1	Ekonomické a environmentálne prínosy pri dôkladnom triedení odpadov; vyčíslenie zmien vo financovaní odpadového hospodárstva obce v predchádzajúcich rokoch; význam značiek na obaloch, vhodných na zhodnocovanie	Internetová stránka obce, obecné noviny, letáky	Zvýšenie množstva vytriedeného odpadu; nižšie finančné náklady obce na nakladanie s KO

Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., vlastné spracovanie

5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu

Odhad množstva finančných prostriedkov, ktoré budú potrebné na realizáciu stanovených opatrení počas platnosti tohto programu odpadového hospodárstva, poskytuje nasledovná tabuľka.

Tabuľka 18: Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie stanovených opatrení

Číslo opatrenia	Suma (€)
1.1.1	80,00
1.2.1	0,00
2.1.1	80,00
2.2.1	0,00
2.2.2	850,00
2.2.3	0,00
3.1.1	80,00
3.2.1	5 000,00
4.1.1	80,00
4.2.1	0,00
4.2.2	650,00
4.2.3	1 250,00
4.3.1	0,00
5.1.1	80,00
5.1.2	40,00
6.1.1	40,00
Suma spolu:	**8 230,00**

Zdroj: vlastné spracovanie

6 Iné

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

Meno a priezvisko alebo názov spracovateľa programu:

RNDr. Radomír Babiak, PhD.
IČO: 48139572
Tel.: 0902 460 518
E-mail: dokumentypreobce@gmail.com

Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu:

.....
JUDr. Matúš Tomáš
starosta

7 Prílohová časť

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva