

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE

TESÁRSKE MLYŇANY

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	12
2.3	PREDPOKLADANÉ MNOŽSTVO VZNIKU KOMUNÁLNYCH ODPADOV A DROBNÉHO STAVEBNÉHO ODPADU.....	15
3	VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU.....	18
4	ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU	20
4.1	CIELE A CIEĽOVÉ SMEROVANIE V NAKLADANÍ S KOMUNÁLNYM ODPADOM	20
4.2	OPATRENIA NA DOSIAHNUTIE STANOVENÝCH CIEĽOV A OPATRENIA NA ZABEZPEČENIE INFORMOVANOSTI OBYVATEĽOV O TRIEDENOM ZBERE A O VÝZNAMÉ ZNAČIEK NA OBALOCH	21
5	SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU	26
5.1	INFORMÁCIE O DOSTUPNOSTI ZARIADENÍ NA SPRACOVANIE JEDNOTLIVÝCH DRUHOV KOMUNÁLNYCH ODPADOV A AKÉ TYPY SPRACOVATEĽSKÝCH ZARIADENÍ PRE KOMUNÁLNY ODPAD JE VHODNÉ VYBUDOVAŤ	26
5.2	ÚDAJE O VYUŽÍVANÍ KAMPAŇÍ NA ZVYŠOVANIE POVEDOMIA OBYVATEĽSTVA V OBLASTI NAKLADANIA S KOMUNÁLNYMI ODPADMI	27
5.3	ROZSAH FINANČNEJ NÁROČNOSTI PROGRAMU	28
6	INÉ.....	29
6.1	POTVRDENIE SPRACOVATEĽA ÚDAJOV	29
7	PRÍLOHOVÁ ČASŤ	29
7.1	ROZHODNUTIA SPRÁVNÝCH ORGÁNOV VYDANÉ OBCI VO VECI ODPADOV	29
7.2	PROTOKOLY O VYKONANÝCH KONTROLÁCH VO VECIACH ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	29

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	7
Tabuľka 5: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2014	8
Tabuľka 6: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2015	9
Tabuľka 7: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2016	10
Tabuľka 8: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2017	11
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 2018	16
Tabuľka 11: Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2020	17
Tabuľka 12: Ciele obce v nakladaní s komunálnym odpadom	21
Tabuľka 13: Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov	22
Tabuľka 14: Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch.....	23
Tabuľka 15: Význam značiek na obaloch	24
Tabuľka 16: Označenie materiálového zloženia obalov v grafických značkách.....	25
Tabuľka 17: Využívanie kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s KO v rokoch 2016-2020	27
Tabuľka 18: Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie stanovených opatrení.....	28

Zoznam skratiek:

BRKO	Biologicky rozložiteľný komunálny odpad
KO	Komunálny odpad
KUKA	KUKA nádoba
MOK	Maloobjemový kontajner
POH	Program odpadového hospodárstva
Š-MOK	Špeciálny maloobjemový kontajner
VOK	Veľkoobjemový kontajner

1 Základné údaje programu obce

Tabuľka 1: Základné údaje programu obce

1.1 <i>Názov obce</i>	Tesárske Mlyňany
1.2 <i>Identifikačné číslo obce</i>	00308528
1.3 <i>Okres</i>	Zlaté Moravce
1.4 <i>Počet obyvateľov obce</i>	1 766 k 31.12.2017
1.5 <i>Rozloha katastrálneho územia obce</i>	1 801 ha k 31.12.2017
1.6 <i>Obdobie, na ktoré sa program vydáva</i>	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 vyhláske 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 vyhlásky 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**

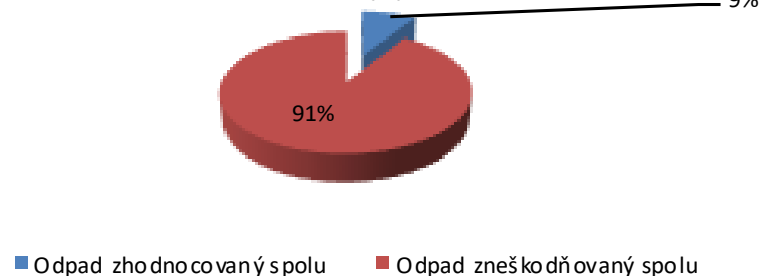
*DO – odovzdanie odpadu na využitie v domácnosti

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

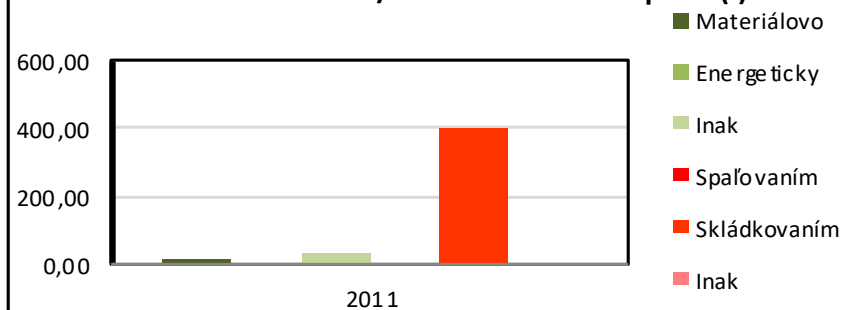
Tabuľka 2: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2011

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)			
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak	
1	160117	Železné kovy	O	9,30			9,30				
2	150102	Obaly z plastov	O	4,01			4,01				
3	200101	Papier a lepenka	O	7,01			7,01				
4	200102	Sklo	O	10,56			10,56				
5	200123	Vyr. el. zariadenia obs. chlórfluórované uhľov.	N	3,48	3,48						
6	200135	Vyr. el. a elektron. zariadenia iné ako...	N	1,15	1,15						
7	200136	Vyr. el. a elektron. zariadenia iné ako...	O	3,29	3,29						
8	200301	Zmesový KO	O	329,08					329,08		
9	200307	Objemný odpad	O	72,39					72,39		
10				0,00							
11				0,00							
12				0,00							
13				0,00							
14				0,00							
15				0,00							
16				0,00							
Spolu				440,27	7,92	0,00	30,88	0,00	401,47	0,00	
Komunálne odpady v roku 2011 spolu				440,27	Odpad zhodnocovaný spolu			38,80	Odpad zneškodňovaný spolu		401,47

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom. odpadu v roku 2011 (%)



Zhodnocovanie / zneškodňovanie odpadu (t)

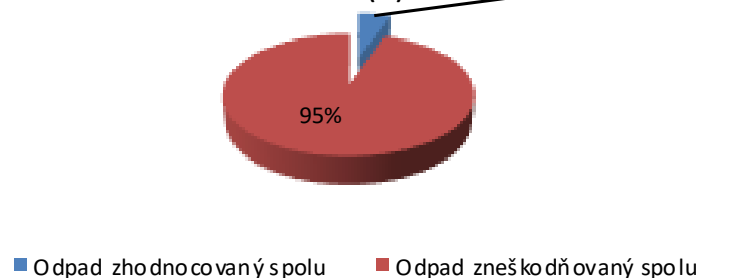


Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2011, vlastné spracovanie

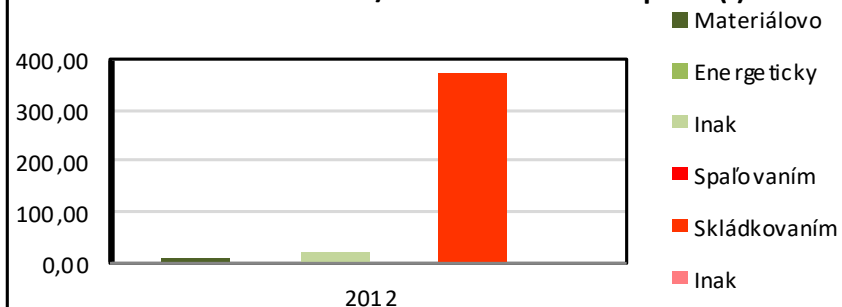
Tabuľka 3: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2012

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)			
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak	
1	150102	Obaly z plastov	O	2,24			2,24				
2	200101	Papier a lepenka	O	7,72			7,72				
3	200102	Sklo	O	7,96			7,96				
4	200123	Vyr. el. zariadenia obs. chlórfluórované ohľov...	N	1,00	1,00						
5	160213	Vyr. zar. obsahujúce nebezp. časti, iné ako...	N	0,01	0,01						
6	200135	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	N	0,95	0,95						
7	200136	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	O	0,53	0,53						
8	200133	Batérie a akumulátory...	N	0,03	0,03						
9	160214	Vyradené zariadenia iné ako...	O	0,45	0,45						
10	200301	Zmesový KO	O	289,42					289,42		
11	200307	Objemný odpad	O	85,00					85,00		
12				0,00							
13				0,00							
14				0,00							
15				0,00							
16				0,00							
Spolu				395,31	2,97	0,00	17,92	0,00	374,42	0,00	
Komunálne odpady v roku 2012 spolu				395,31	Odpad zhodnocovaný spolu			20,89	Odpad zneškodňovaný spolu		

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom. odpadu v roku 2012 (%)



Zhodnocovanie / zneškodňovanie odpadu (t)

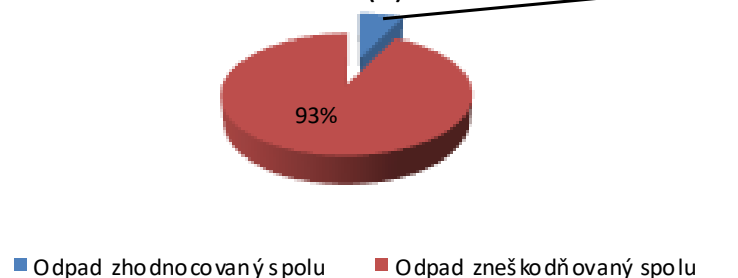


Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2012, vlastné spracovanie

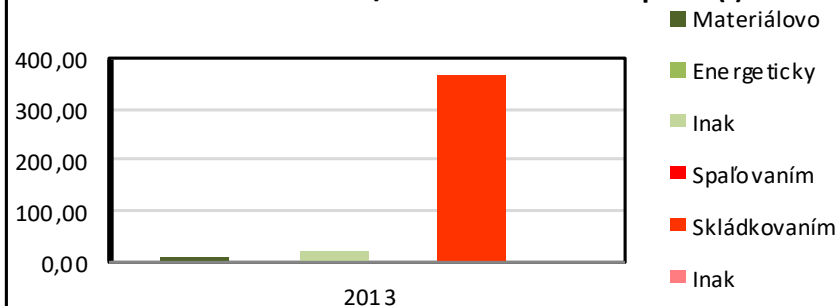
Tabuľka 4: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2013

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)				
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak		
1	150102	Obaly z plastov	O	5,65			5,65					
2	200101	Papier a lepenka	O	8,54			8,54					
3	200102	Sklo	O	7,37			7,37					
4	200123	Vyr. el. zariadenia obs. chlórfluórované ohľov...	N	1,62	1,62							
5	200135	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	N	2,17	2,17							
6	200136	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	O	2,23	2,23							
7	200301	Zmesový KO	O	302,72						302,72		
8	200307	Objemný odpad	O	64,18						64,18		
9	200111	Textílie	O	0,80			0,80					
10				0,00								
11				0,00								
12				0,00								
13				0,00								
14				0,00								
15				0,00								
16				0,00								
Spolu				395,28	6,02	0,00	22,36	0,00	366,90	0,00		
Komunálne odpady v roku 2013 spolu				395,28	Odpad zhodnocovaný spolu			28,38	Odpad zneškodňovaný spolu			366,90

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom. odpadu v roku 2013 (%)



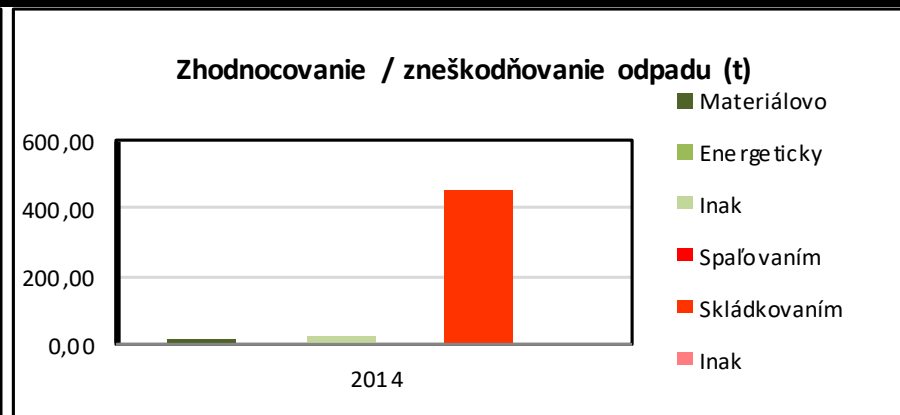
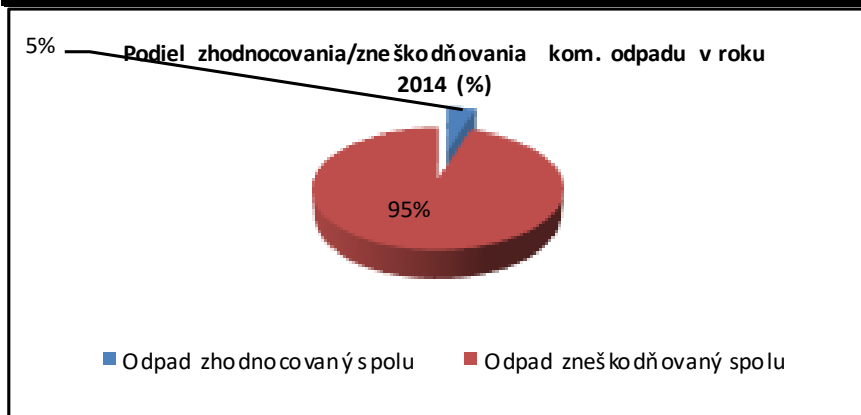
Zhodnocovanie / zneškodňovanie odpadu (t)



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	150102	Obaly z plastov	O	7,38			7,38				
2	200101	Papier a lepenka	O	8,82			8,82				
3	200102	Sklo	O	4,02			4,02				
4	200135	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	N	0,90	0,90						
5	200136	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	O	0,93	0,93						
6	200123	Vyr. el. zariadenia obs. chlórfluórované ohľov...	N	0,52	0,52						
7	200301	Zmesový KO	O	387,14						387,14	
8	200307	Objemný odpad	O	64,18						64,18	
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				473,89	2,35	0,00	20,22	0,00	451,32	0,00	
Komunálne odpady v roku 2014 spolu				473,89	Odpad zhodnocovaný spolu			22,57	Odpad zneškodňovaný spolu		

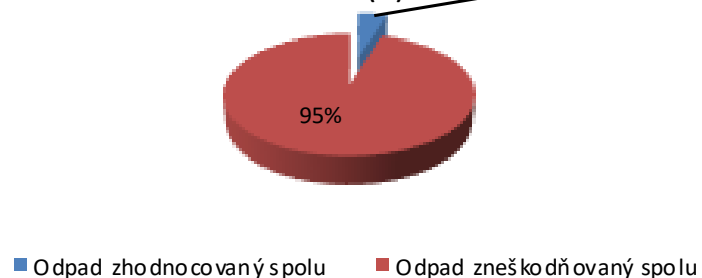


Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2014, vlastné spracovanie

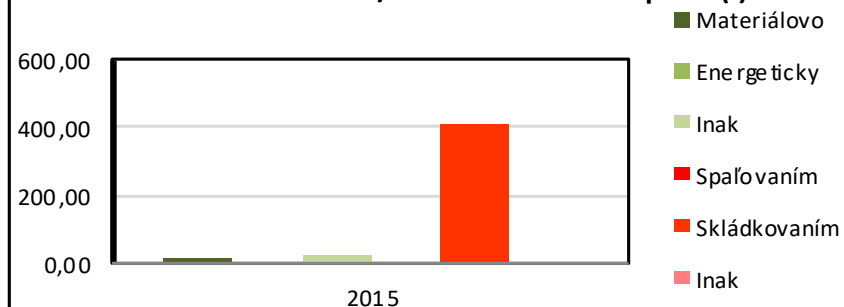
Tabuľka 6: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2015

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)			
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak	
1	150102	Obaly z plastov	O	4,57			4,57				
2	200101	Papier a lepenka	O	7,38			7,38				
3	200102	Sklo	O	7,84			7,84				
4	200135	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	N	0,48	0,48						
5	200136	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	O	0,07	0,07						
6	200301	Zmesový KO	O	321,18					321,18		
7	200307	Objemný odpad	O	86,32					86,32		
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				427,84	0,55	0,00	19,79	0,00	407,50	0,00	
Komunálne odpady v roku 2015 spolu				427,84	Odpad zhodnocovaný spolu		20,34	Odpad zneškodňovaný spolu			407,50

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom. odpadu v roku 2015 (%)



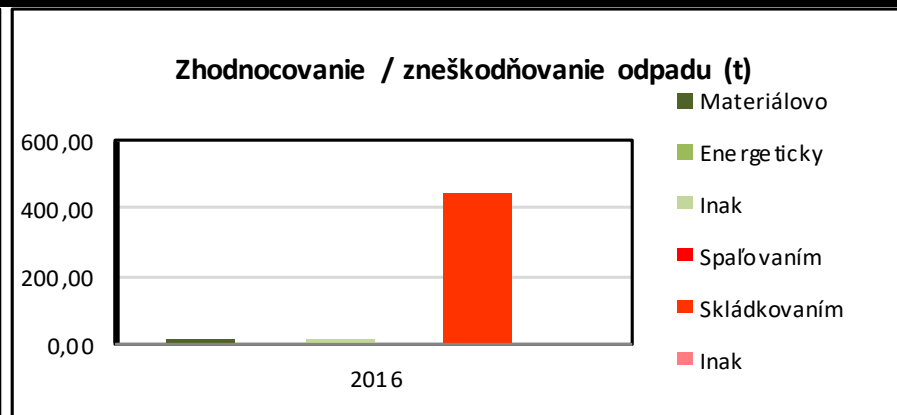
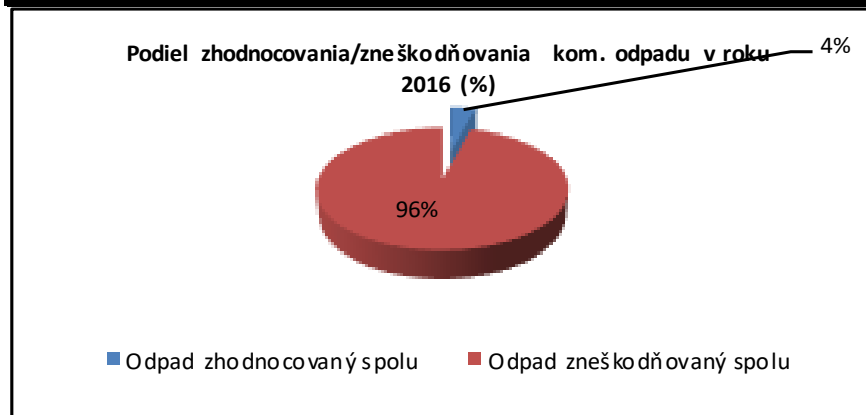
Zhodnocovanie / zneškodňovanie odpadu (t)



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	200101	Papier a lepenka	O	1,24			1,24				
2	200102	Sklo	O	7,70			7,70				
3	200123	Vyr. zar. obsahujúce chlórfluórované uhlov...	N	1,57	1,57						
4	200135	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	N	1,88	1,88						
5	200136	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	O	1,17	1,17						
6	200139	Plasty	O	5,88			5,88				
7	200301	Zmesový KO	O	319,88					319,88		
8	200307	Objemný odpad	O	124,85					124,85		
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				464,17	4,62	0,00	14,82	0,00	444,73	0,00	
Komunálne odpady v roku 2016 spolu				464,17	Odpad zhodnocovaný spolu			19,44	Odpad zneškodňovaný spolu		

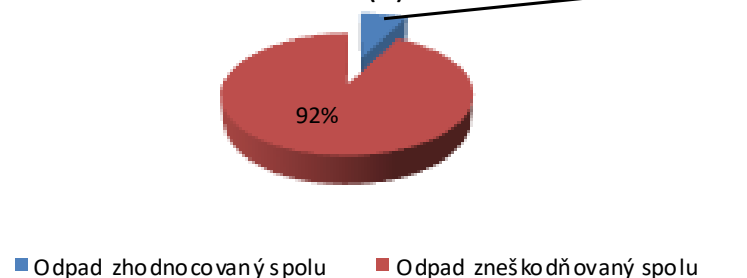


Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2016, vlastné spracovanie

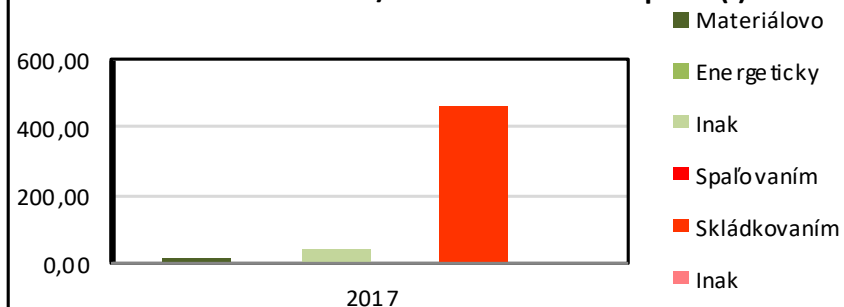
Tabuľka 8: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2017

Por. č.	Kód odp.	Názov odpadu	Kateg. odp.	Odpad spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)			
					Materiálovo	Energeticky	Inak	Spaľovaním	Skládkovaním	Inak	
1	200101	Papier a lepenka	O	6,75			6,75				
2	200102	Sklo	O	16,56			16,56				
3	200119	Pesticídy	N	0,03					0,03		
4	200123	Vyr. zar. obsahujúce chlórfluórované uhlov...	N	0,72			0,72				
5	200135	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	N	1,25			1,25				
6	200136	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	O	2,36			2,36				
7	200139	Plasty	O	9,56			9,56				
8	200301	Zmesový KO	O	316,61					316,61		
9	200307	Objemný odpad	O	144,26					144,26		
10	200140	Kovy	O	0,18	0,18						
11				0,00							
12				0,00							
13				0,00							
14				0,00							
15				0,00							
16				0,00							
Spolu				498,28	0,18	0,00	37,20	0,00	460,90	0,00	
Komunálne odpady v roku 2017 spolu				498,28	Odpad zhodnocovaný spolu		37,38	Odpad zneškodňovaný spolu			460,90

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom. odpadu v roku 2017 (%)



Zhodnocovanie / zneškodňovanie odpadu (t)



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:	Waste Recycling, a.s., Zlaté Moravce, IČO: 36016268 a Technické služby mesta Zlaté Moravce, IČO: 00587168
Nádoby používané na zber:	Rodinné domy: nádoby 110 l – 170 l; Bytový dom: MOK 1 100 l; plastové vrecia 120 l
Frekvencia vývozov:	1x za 2 týždne

Papier a lepenka	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	ENVI – PAK, a.s., Bratislava, IČO: 35858010
Nádoby používané na zber:	MOK
Frekvencia vývozov:	Podľa potreby – po naplnení nádoby

Plasty	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	ENVI – PAK, a.s., Bratislava, IČO: 35858010
Nádoby používané na zber:	Žlté plastové vrecia
Frekvencia vývozov:	1x mesačne

Kovy	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	Miroslav Kováč M S KOV, Machulince, IČO: 36102156
Nádoby používané na zber:	VOK
Frekvencia vývozov:	Podľa potreby – po naplnení nádoby

Sklo	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	ENVI – PAK, a.s., Bratislava, IČO: 35858010
Nádoby používané na zber:	MOK
Frekvencia vývozov:	Podľa potreby – po naplnení nádoby

Viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	ENVI – PAK, a.s., Bratislava, IČO: 35858010
Nádoby používané na zber:	Mobilný zber
Frekvencia vývozov:	Najmenej 1x za 3 mesiace

BRKO: Jedlé oleje a tuky	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	Waste Recycling, a.s., Zlaté Moravce, IČO: 36016268
Nádoby používané na zber:	Vlastné plastové fľaše s funkčným uzáverom
Frekvencia vývozov:	Podľa termínov stanovených obcou

BRKO: Kuchynský odpad od fyzických osôb	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	Kuchynský odpad obec nezberia, nakoľko viac ako 50 % obyvateľov obce kompostuje vlastný odpad (uplatnenie zákonnej výnimky)
Nádoby používané na zber:	-
Frekvencia vývozov:	-

BRKO: „Zelený odpad“ Zelený odpad zo záhrad rodinných domov, z verejných priestranstiev, parkov a cintorínov	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	Obec Tesárske Mlyňany a Technické služby mesta Zlaté Moravce, IČO: 00587168 alebo kompostovanie vo vlastných kompostéroch
Nádoby používané na zber:	Domáce kompostéry, VOK (zelený odpad z cintorína a odpad väčších rozmerov)
Frekvencia vývozov:	Priebežne, odpad väčších rozmerov 2x ročne

Elektroodpady z domácností	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	ENVIROPOL, s.r.o., Bratislava, IČO: 46017305 a ASEKOL SK, s.r.o., Bratislava, IČO: 45602689 a Waste Recycling, a.s., Zlaté Moravce, IČO: 36016268 a ROVAMI, s.r.o., IČO: 44964382
Nádoby používané na zber:	Na vopred určené miesto, zberové spoločnosti následne zabezpečujú mobilný zber; zber priamo z domácností
Frekvencia vývozov:	Spravidla 2x ročne; mobilný zber príležitostne

Odpady z domácností s obsahom škodlivých látok	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	Waste Recycling, a.s., Zlaté Moravce, IČO: 36016268 a ENVIROPOL, s.r.o., Bratislava, IČO: 46017305 a ASEKOL SK, s.r.o., Bratislava, IČO: 45602689
Nádoby používané na zber:	VOK
Frekvencia vývozov:	2x ročne

Batérie a akumulátory	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	ENVIROPOL, s.r.o., Bratislava, IČO: 46017305 a ASEKOL SK, s.r.o., Bratislava, IČO: 45602689 a Waste Recycling, a.s., Zlaté Moravce, IČO: 36016268
Nádoby používané na zber:	MOK
Frekvencia vývozov:	Podľa termínov stanovených obcou, spravidla 2x ročne

Objemný odpad	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	Technické služby mesta Zlaté Moravce, IČO: 00587168
Nádoby používané na zber:	VOK
Frekvencia vývozov:	2x ročne

Drobný stavebný odpad	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	Technické služby mesta Zlaté Moravce, IČO: 00587168
Nádoby používané na zber:	Nádoba podľa potreby pristavená na určené miesto
Frekvencia vývozov:	Mobilný zber podľa stanoveného termínu

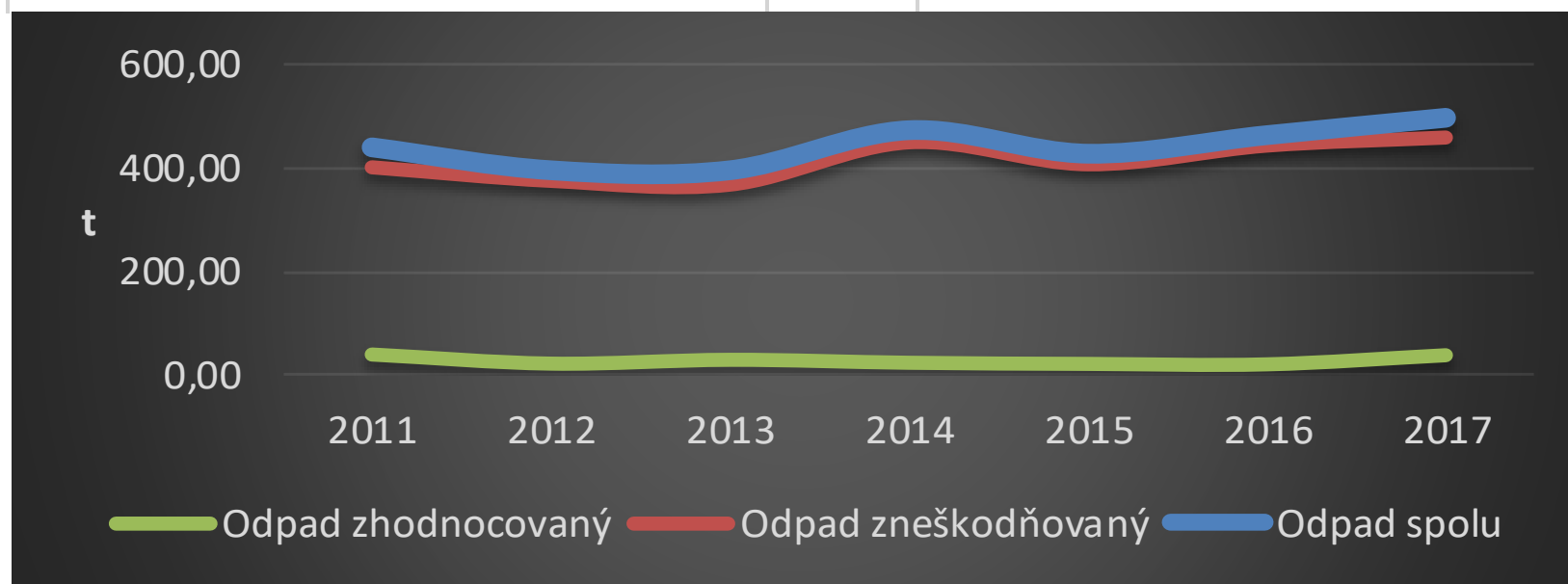
Textil	
Spoločnosť, vykonávajúca zber:	Humana People to People Slovakia, Martin, IČO: 36414727
Nádoby používané na zber:	Š-MOK
Frekvencia vývozov:	Podľa potreby – po naplnení nádoby

2.3 Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu uvádzame za východiskový rok 2018 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	38,80	20,89	28,38	22,57	20,34	19,44	37,38
Odpad zneškodňovaný	401,47	374,42	366,90	451,32	407,50	444,73	460,9
Odpad spolu	440,27	395,31	395,28	473,89	427,84	464,17	498,28

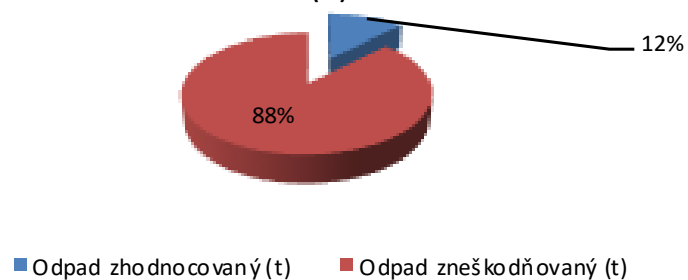


Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., vlastné spracovanie

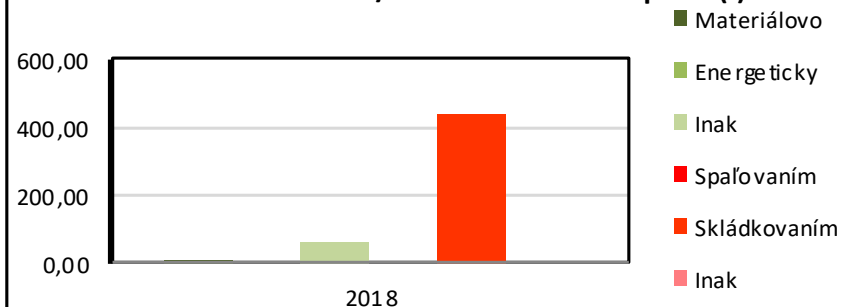
Tabuľka 10: Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2018

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	200101	Papier a lepenka	O	8,00			8,00				1,6%
2	200102	Sklo	O	17,50			17,50				3,5%
3	200119	Pesticídy	N	0,01					0,01		0,0%
4	200123	Vyr. zar. obsahujúce chlórfluórované uhlov...	N	1,00			1,00				0,2%
5	200135	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	N	1,50			1,50				0,3%
6	200136	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	O	2,50			2,50				0,5%
7	200139	Plasty	O	10,00			10,00				2,0%
8	200301	Zmesový KO	O	320,50					320,50		63,7%
9	200307	Objemný odpad	O	120,50					120,50		24,0%
10	200140	Kovy	O	0,50	0,50						0,1%
11	200103	Viacvrstvé kombinované materiály...	O	1,00			1,00				0,2%
12	200308	Drobný stavebný odpad	O	15,00			15,00				3,0%
13	200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	4,50			4,50				0,9%
14	200125	Jedlé oleje a tuky	O	0,50			0,50				0,1%
15				0,00							0,0%
16				0,00							0,0%
Spolu				503,01	0,50	0,00	61,50	0,00	441,01	0,00	100,0%
Komunálne odpady v roku 2018 spolu (t)				503,01	Odpad zhodnocovaný (t)		62,00	Odpad zneškodňovaný (t)		441,01	

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom. odpadu v roku 2018 (%)



Zhodnocovanie / zneškodňovanie odpadu (t)

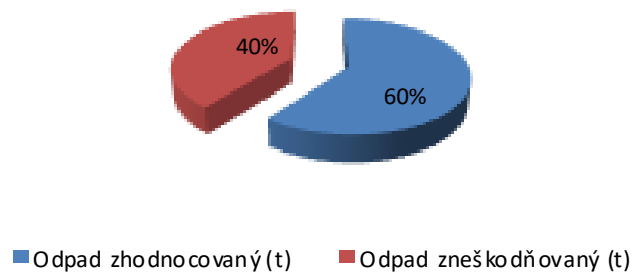


Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., vlastné spracovanie

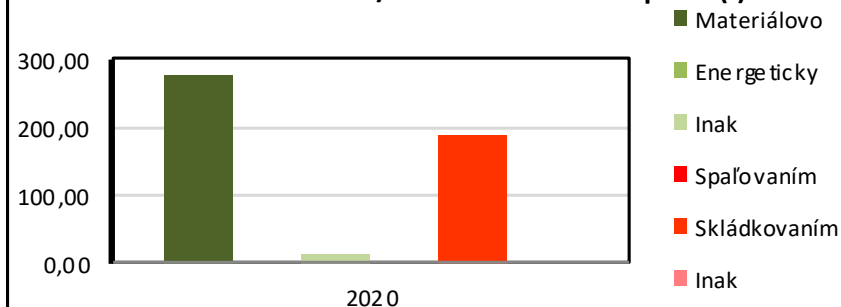
Tabuľka 11: Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2020

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	200101	Papier a lepenka	O	65,00	65,00						13,7%
2	200102	Sklo	O	74,00	74,00						15,6%
3	200119	Pesticídy	N	0,05			0,05				0,0%
4	200123	Vyr. zar. obsahujúce chlórfluórované uhľov...	N	1,90			1,90				0,4%
5	200135	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	N	4,20			4,20				0,9%
6	200136	Vyr. el. a elektron. zar. iné ako...	O	3,50			3,50				0,7%
7	200139	Plasty	O	61,40	61,40						12,9%
8	200301	Zmesový KO	O	152,40					152,40		32,1%
9	200307	Objemný odpad	O	35,60					35,60		7,5%
10	200140	Kovy	O	3,90	3,90						0,8%
11	200103	Viacvrstvé kombinované materiály...	O	3,20	3,20						0,7%
12	200308	Drobný stavebný odpad	O	45,80	45,80						9,6%
13	200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	21,40	21,40						4,5%
14	200125	Jedlé oleje a tuky	O	2,70	2,70						0,6%
15				0,00							0,0%
16				0,00							0,0%
Spolu				475,05	277,40	0,00	9,65	0,00	188,00	0,00	100,0%
Komunálne odpady v roku 2020 spolu (t)				475,05	Odpad zhodnocovaný (t)	287,05	Odpad zneškodňovaný (t)	188,00			

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom. odpadu v roku 2020 (%)



Zhodnocovanie / zneškodňovanie odpadu (t)



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 Tesárske Mlyňany spracovaný na roky 2011-2015, boli stanovené nasledovné ciele a opatrenia:

Ciele pre komunálne odpady a BRKO

Cieľ 1.: „do roku 2015 zvýšiť 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 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov“ – cieľ nesplnený.

Prijaté opatrenia:

Opatrenie	Vyhodnotenie
Zefektívnenie systému separovaného zberu KO prostredníctvom nových kontajnerových kapacít v obci	Splnené
Prostredníctvom osvetových kampaní zvyšovať povedomie a zapojenosť obyvateľov do systému triedeného zberu KO	Čiastočne splnené
Do roku 2015 zvýšiť množstvo vytriedeného a zrecyklovaného odpadu z komodít papier, kov, plasty a sklo na 40 kg na obyvateľa za rok	Nesplnené

Cieľ 2.: „do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných KO na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) BRKO vzniknutých v roku 1995“ – cieľ nesplnený.

Prijaté opatrenia:

Opatrenie	Vyhodnotenie
Zefektívnenie systému triedeného zberu BRKO prostredníctvom optimalizácie inštalovanej infraštruktúry zberu a budovanie nových kontajnerových kapacít v obci	Čiastočne splnené
Prostredníctvom osvetových kampaní zvyšovať povedomie obyvateľov o možnostiach triedeného zberu BRKO prostredníctvom zberných nádob i prostredníctvom zberného dvora	Čiastočne splnené
Do roku 2015 dosiahnuť úroveň zberu a zhodnocovania BRKO najmenej na 60 kg na obyvateľa a rok	Nesplnené

Ciele pre stavebný odpad a odpad z demolácií

Ciele	Vyhodnotenie
Do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu (s výnimkou odpadu 17 0504 – zemina a kamenivo kategórie O) najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutého odpadu	Nesplnené
Podporovať výstavbu a prevádzku zariadení na zhodnocovanie stavebných a demolačných odpadov	Čiastočne splnené
Prostredníctvom osvetových kampaní zvyšovať povedomie obyvateľov o možnostiach odovzdania drobného stavebného odpadu na zberný dvor, ktorý zabezpečí opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie odovzdaných stavebných odpadov	Čiastočne splnené

Opatrenia na minimalizáciu vplyvu odpadov na zdravie ľudí a na ŽP

Opatrenia	Vyhodnotenie
Pri schvaľovaní prevádzok nových technológií na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov zohľadňovať požiadavky najlepších dostupných technológií a pre tie prevádzky, ktoré nepodliehajú integrovanému povoľovaniu podľa zákona č. 245/2003 Z. z.; zohľadňovať požiadavky komplexnosti spracovania odpadu od počiatku do maximálneho štádia zhodnotenia odpadu	Nesplnené
Spaľovať odpady v zariadeniach s energetickým využitím	Nesplnené

Organizačné a technologické opatrenia na zníženie vzniku odpadov

Opatrenia	Vyhodnotenie
Zvyšovať povedomie občanov k obmedzovaniu nákupu výrobkov s krátkou životnosťou a nákupu tovarov vo vratných, resp. recyklovateľných obaloch	Čiastočne splnené
Organizovať kampane v médiách s cieľom informovať obyvateľov, mládež a pod. o všetkých možnostiach nakladania s komunálnym odpadom a DSO	Čiastočne splnené
Podpora využívania energie z obnoviteľných zdrojov	Čiastočne splnené

4 Závazná časť programu

4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Ciele, ktoré sú ustanovené v krajskom Programme odpadového hospodárstva:

V Programme odpadového hospodárstva Nitrianskeho 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 NR 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 NR kraja na roky 2016-2020 na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu stanovený cieľ:

„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
2. zvýšenie podielu triedeného zberu
2.1. Zlepšiť environmentálne povedomie obyvateľstva ohľadom výhod triedenia odpadov
2.2. Skvalitniť a zefektívniť triedený zber odpadov
3. znížovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov
3.1. Zlepšiť environmentálne povedomie obyvateľstva ohľadom výhod kompostovania
4. zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu
4.1. Zlepšiť environmentálne a ekonomické povedomie obyvateľstva ohľadom potreby zhodnocovania odpadov
4.2. Zaviest' efektívny systém zhodnocovania BRKO
4.3. Zaviest' 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 krajskom Programe odpadového hospodárstva na dosiahnutie stanovených cieľov:

V POH NR kraja na roky 2016-2020 sú uvedené nasledovné opatrenia na dosiahnutie cieľov pre komunálne odpady, biologicky rozložiteľné komunálne odpady a biologické odpady:

- *Implementovať princíp rozšírenej zodpovednosti výrobcov do systému triedeného zberu komunálnych odpadov pre zložky komunálnych odpadov, na ktoré sa uplatňuje princíp rozšírenej zodpovednosti výrobcov,*
- *podporovať financovanie projektov zameraných na budovanie malých kompostární v obciach, v ktorých je budovanie takýchto zariadení účelné,*
- *podporovať financovanie projektov na predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov formou domáceho a komunitného kompostovania,*
- *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,*
- *podporovať financovanie projektov na modernizáciu existujúcich kompostární a bioplynových staníc o hygienizačné jednotky umožňujúce spracovávanie biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov,*
- *podporovať financovanie projektov zameraných na budovanie bioplynových staníc, ktoré budú bioplyn vyrábať v prevažnej miere z kuchynských a reštauračných komunálnych biologicky rozložiteľných odpadov,*
- *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,

- podporovať financovanie projektov zameraných na budovanie bioplynových staníc, ktoré budú bioplyn vyrábať výlučne alebo v prevažnej miere z biologicky rozložiteľných odpadov.

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: <ul style="list-style-type: none"> - 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.)
2.1.	2.1.1. Vykonávať osvetu u obyvateľstva (najmä v školách) ohľadom: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - nevyhadzovania BRKO do zmesového komunálneho odpadu - významu kompostovania - finančných a environmentálnych výhod pri kompostovaní BRKO
4.1.	4.1.1. Vykonávať osvetu u obyvateľstva ohľadom: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - ozrejenie 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - význame značiek na obaloch - environmentálnych a ekonomických dôvodoch recyklácie obalov

Zdroj: vlastné spracovanie

Tabuľka 15: Význam značiek na obaloch

Typ značky	Význam značky
<p>a) </p> <p>b) </p> <p>c) </p>	<p>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).</p>
<p>„Zálohovaný obal“</p>	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> neporušenosť pôvodný tvar bez mechanických nečistôt (vnútri i na povrchu) rovnaký druh (tzn. rozlíšenie podľa druhu nápoja, ktorý sa do neho plní – napr. fľaša na pivo, minerálku a pod.) rovnaký typ (ktorý presne špecifikuje výrobca alebo distribútor obalov)
	<p>Značka, ktorá znamená, že obal po použití patrí do príslušnej zbernej nádoby</p>
	<p>Označenie elektrozariadenia určeného pre oddelený zber, ktoré bolo uvedené na trh pred 13. augustom 2005</p>
	<p>Označenie elektrozariadenia určeného pre oddelený zber, ktoré sa uvádza na trh po 13. auguste 2005</p>
	<p>Značka, ktorá označuje oddelený zber pre všetky batérie a akumulátory</p>

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
Viacvrstvé 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	

* Viacvrstvé kombinované materiály (kompozity) sú obaly zložené z viacerých rôznych materiálov, ktoré nie je možné od seba ručne oddeliť. Viacvrstvé 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

Zoznam zariadení na spracovanie odpadov, ktoré sa nachádzajú na území kraja, je uvedený v Programe odpadového hospodárstva Nitrianskeho kraja na roky 2016-2020. Dostupnosť zariadení je nasledovná:

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

- priamo v obci Tesárske Mlyňany sa žiadne zariadenie na zhodnocovanie odpadov nenachádza. Viacero zariadení sa však nachádza v blízkosti obce – napr. v Zlatých Moravciach sú to firmy AGROSTYRO, s.r.o. (ktorá prevádzkuje činnosti R3 a R11 pre plasty), WASTE RECYCLING, s.r.o. (činnosti R12 pre plasty a batérie), WIENERBERGER SLOVENSKÉ TEHELNE, s.r.o. (činnosti R5 pre drevo, kaly a popol), Fradex, s.r.o. (činnosti R12 pre kovy) a Technické služby mesta Zlaté Moravce (ktoré prevádzkujú kompostáreň bioodpadu).

Zariadenia na zneškodňovanie odpadov:

- v Tesárskych Mlyňanoch sa nenachádzajú, najbližšie zariadenia sa nachádzajú v obci Lok v okrese Levice (prevádzkovateľ ARGUSS, s.r.o., Bratislava, vykonávajú sa činnosti D8 – nebezpečné odpady – biodegradácia), v Žiranoch (okres Nitra, prevádzkovateľ Waste Transport, a.s. Bratislava, vykonávajú sa taktiež činnosti D8 – nebezpečné odpady – biodegradácia) a vo Vajke na Žitavou (taktiež okres Nitra, prevádzkovateľ INVEST SERVIS s.r.o., Lúčnica nad Žitavou, činnosti D2 a D13 pre nebezpečné odpady).

Skládky odpadov:

- najbližšia skládka odpadov sa nachádza v Zlatých Moravciach. Prevádzkujú ju Technické služby mesta Zlaté Moravce so sídlom Bernolákova 59, Zlaté Moravce. Skládka odpadov slúži na nie nebezpečný odpad. Prevádzka tejto skládky sa začala v roku 2003. Jej celková kapacita je takmer 173 000 t, z toho voľná kapacita je cca 34 000 t.

Spaľovne odpadov:

V Nitrianskom kraji sa spaľovňa komunálneho odpadu nenachádza. Priemyselný odpad sa v NR kraji spaľuje v jednej spaľovni, a to v spaľovni prevádzkovej spoločnosťou DUSLO, a. s., Šaľa.

Zariadenia na spoluspaľovanie odpadov:

Zariadenie na spoluspaľovanie odpadov v Nitrianskom kraji nie je prevádzkované.

Zariadenia na zneškodňovanie použitých polychlórovaných bifenylov a dekontamináciu:

V Nitrianskom kraji nie je v súčasnej dobe prevádzkované zariadenie na zneškodňovanie použitých polychlórovaných bifenylov a dekontamináciu zariadení obsahujúcich polychlórované bifenyly.

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.

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	100,00
2.1.1	100,00
2.2.1	0,00
2.2.2	1 500,00
2.2.3	0,00
3.1.1	100,00
4.1.1	100,00
4.2.1	0,00
4.2.2	600,00
4.2.3	1 200,00
4.3.1	0,00
5.1.1	100,00
5.1.2	100,00
6.1.1	100,00
Suma spolu:	4 000,00

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:

.....
Ing. Štefan Valkovič
starosta

7 Prílohová časť

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva