



**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE  
KOZÁROVCE**

---

**PROGRAMOVACIE OBDOBIE 2016 - 2020**

Názov:	Program odpadového hospodárstva obce Kozárovce 2016 - 2020
Územné vymedzenie :	Nitriansky kraj, okres Levice, obec Kozárovce – ŠÚJ
Územný plán obce schválený:	áno
PHSR schválený:	áno
Dátum platnosti:	2016 - 2020
Verzia	1.0.
Publikovaný verejne:	

## Obsah

Úvod .....	3
<b>1. Základné údaje .....</b>	<b>4</b>
1.1 Demografia.....	4
1.2 Ekologická charakteristika územia.....	5
<b>1.3 Štruktúra hospodárstva .....</b>	<b>6</b>
2. Charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva .....	7
<b>2.1 Systém zberu odpadov v obci .....</b>	<b>7</b>
2.2 Vývoj množstva odpadu v obci podľa druhu .....	8
2.3 Nakladanie s odpadmi .....	13
3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu .....	14
4. Záväzná časť.....	15
4.1 Ciele a opatrenia.....	15
.....	16
4.2 Predpoklad vzniku množstva odpadu v obci na roky 2016 – 2020 .....	17
5. Smerná časť.....	18
5.1 Finančná náročnosť programu.....	18
Záver.....	20

## Úvod

Program odpadového hospodárstva obce Kozárovce na roky 2016 - 2020 (ďalej len „Program“) je strategickým dokumentom, ktorý určuje smerovanie odpadového hospodárstva obce na vytýčené obdobie. Program je vypracovaný v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov s platnosťou od 1.1.2016. Strategický dokument pozostáva z charakteristiky aktuálneho stavu odpadového hospodárstva, záväznej časti a zo smernej časti.

Záväzná časť Programu obsahuje cieľové smerovanie nakladania s určenými druhmi a množstvami odpadov, ciele a opatrenia zamerané na zníženie množstva vzniknutých komunálnych odpadov a na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následného zhodnotenia, opatrenia na znižovanie množstva biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládku odpadov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.

Smerná časť strategického dokumentu obsahuje zámery na vybudovanie zariadení na zhodnocovanie odpadov, zneškodňovanie odpadov, ako aj zariadení na iné nakladanie s odpadmi, informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov, informácie o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi a rozsah finančnej náročnosti programu.

Program odpadového hospodárstva obce Kozárovce sa vydáva na obdobie piatich rokov, t.j. na roky 2016 - 2020. Je vypracovaný v súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rastu. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanoveným v legislatívnych predpisoch SR a Európskej únie. Je vypracovaný v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 - 2020, ktorý schválila vláda SR dňa 4.10.2015 vládou Slovenskej republiky číslo uznesenia: 562/2015, s Programom odpadového hospodárstva Nitrianskeho kraja na roky 2016 – 2020 schváleného 4.6.2018 s Programom rozvoja obce Kozárovce na roky 2015 - 2025 a v súlade s platnými Všeobecne záväznými nariadeniami obce v oblasti nakladania s komunálnym odpadom a drobnými stavebnými odpadmi.

Ciele a opatrenia Programu v záväznej časti sú v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podľa článku 4 Smernice Európskeho parlamentu a rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc: predchádzanie vzniku odpadov, príprava na ich opätovné použitie, recyklácia, iné zhodnocovanie, napr. energetické zhodnocovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov.

## 1. Základné údaje

Základné údaje	
Kraj:	Nitriansky kraj
Okres:	Levice
Región:	Tekov
Poloha:	48°18'58"S 18°31'22"V
Nadmorská výška:	185 mnm
Rozloha:	2 182 ha
Počet obyvateľov:	2082
Hustota obyvateľstva:	94,45 obyvateľov / km <sup>2</sup>
Nacionále	
<a href="#">PSČ</a>	935 22
<a href="#">ŠÚJ</a>	502421
<a href="#">EČV</a>	LV
<a href="#">Tel. predvoľba</a>	+421-36

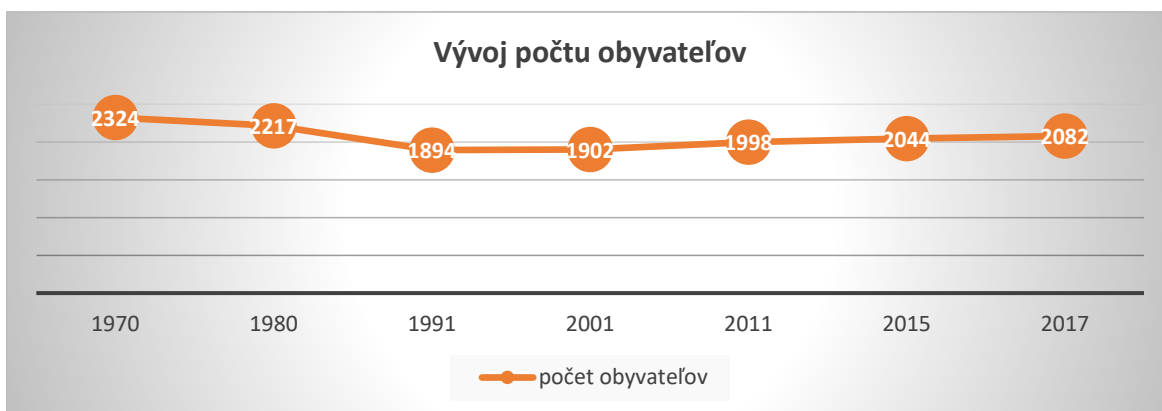
### 1.1 Demografia

V súčasnosti žije v obci 2 082 obyvateľov, pričom počet obyvateľov na km<sup>2</sup> je 94,45. Hustota obyvateľstva v Nitrianskom kraji je 107,15 obyvateľov na km<sup>2</sup> a v okrese Levice je 72,23 obyvateľov na km<sup>2</sup>.

Vývoj počtu obyvateľov:

Rok	Počet obyvateľov	Rozdiel
1970	2324	
1980	2217	[rozdiel 1980-1970: <b>-107</b> ]
1991	1894	[rozdiel 1991-1980: <b>-323</b> ]
2001	1902	[rozdiel 2001-1991: <b>+8</b> ]
2011	1998	[rozdiel 2011-2001: <b>+96</b> ]
2015	2044	[rozdiel 2015-2001: <b>+142</b> ]
2017	2082	[rozdiel 2015-2001: <b>+38</b> ]

Zdroj:www.sodbtn.sk



Z uvedeného vidieť že za posledných 40 rokov prišlo k zníženiu počtu obyvateľov, čo bolo spôsobené najmä odlivom mladých ľudí z dediny do miest. Od roku 2001 vidíme určitú stabilizáciu a postupné zvyšovanie počtu obyvateľov obce.

## 1.2 Ekologická charakteristika územia

Obec Kozárovce patrí do 2. ochranného pásma atómovej elektrárne Mochovce. Celkovú situáciu však nemožno charakterizovať ako nadpriemernú úroveň znečistenia životného prostredia. Vzhľadom k absencii veľkých koncentrácií ťažkej priemyselnej výroby, ťažobného priemyslu, či významného dopravného koridoru sú v obci priaznivé podmienky v oblasti hluku, pôdy ovzdušia a vody.

Alarmujúce nebezpečenstvo však predstavujú divoké skládky odpadu v intraviláne, najmä však v extraviláne obce a znečisťovanie tokov potokov vypúšťaním kalov zo septikov či žump.

Územím obce pretekajú 3 potoky, pričom najmä tok Čaradického potoka od miestnej vodnej nádrže po ústie do rieky Hron je značne znečistený, s množstvom potenciálnych prekážok v prípade vzniku povodní. To isté je možné skonštatovať o časti neupraveného a neregulovaného toku Svätého potoka mimo zastavanej časti obce. Nebezpečenstvom z hľadiska vzniku povodní sú mosty na miestnych komunikáciách na tokoch Svätého ako aj Mládežníckeho potoka. Vodná nádrž – priehrada okrem prirodzenej funkcie vodnej zásobárne slúži aj športovým rybárom k rybolovu.

V roku 1986 bol v rámci vyhľadávacieho hydrogeologického prieskumu vyhlbený 143m vrt. V čase vyhlbenia výdatnosť vrtu predstavovala  $100 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$ . Podľa predbežných určení je využiteľná výdatnosť vrtu  $20 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$  pri teplote  $17,5 \text{ }^\circ\text{C}$ . Kvalita podzemnej vody zodpovedala ČSN 830611 – Pitná voda a do roku 2004 bola používaná v miestnom vodovode. Od kolaudácie v Novembri 2004 je na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou používaná voda z iných zdrojov. Je to dôsledok prísnejších noriem kladených na kvalitu pitnej vody.

Na území obce sa nenachádza riadená skládka tuhého komunálneho odpadu. V súčasnosti je obec odkanalizovaná z cca 1/3 a biologická čistiareň odpadových vôd je už v prevádzke.

### Pôdny fond

Kataster	Spolu	Poľnohospodárska pôda (ha)				Nepoľnohospodárska pôda (ha)				
		Orná pôda	Trvalé kultúry	TTP a záhrady	Spolu	Lesná Pôda	Vodná plocha	Zastavná pôda	Ostatná pôda	Spolu
Kozárovce	2182,22	1403,90	37,98	131,79	1573,68	399,05	46,25	106,49	56,71	608,54

### 1.3 Štruktúra hospodárstva

#### **Primárny sektor:**

Najdôležitejším odvetvím v primárnom sektore je poľnohospodárstvo. V obci pôsobí niekoľko subjektov zaoberajúcich sa prvovýrobou:

- Poľnohospodárskeho družstva Kozárovce, ktoré sa zameriava najmä na rastlinnú výrobu, chov hovädzieho dobytku. Podnik vytvára 33 pracovných miest.
- SHR, zameriavajú sa na rastlinnú výrobu – pestovanie obilnín
- Urbárske lesné spoločenstvo – zaoberá sa ťažbou a predajom dreva, nie je producentom odpadu

#### **Sekundárny sektor:**

- Pekný deň, s.r.o. – pekáraň – 12 zamestnancov
- MV – Plast, s.r.o. – výroba plastových okien – 7 zamestnancov

#### **Terciálny sektor:**

V oblasti obchodu a služieb pôsobia nasledovní podnikatelia:

Číslo	Názov PO/sídlo/Sk NACE:	Počet zamestnancov (rok)
1	Ľubomír Kotora ELK	8
2	Anna Zemková – predaj krmív	1
3	ALF Protekt, s.r.o	1
4	COOP Jednota Nové Zámky	10
5	COOP Jednota Levice	2
6	PLYN-VODA-KÚRENIE MB, s.r.o.	2
7	HAKMAN Slovakia s.r.o.	2
8	Slovenská pošta Kozárovce	3
9	Ján Holečka	1
10	Karol Hitka, Autodiely – Minimarket	2
11	Iveta Majerská – súkromné kaderníctvo Iveta	1
12	Martin Gregor BRELL	1
13	Mustafa Halimi	1
14	Kaderníctvo Andrej Kováč	1
15	Eva Ťažká, kozmetický salón Evi	1
16	ZŠ s Mš Kozárovce	40
17	Zvarservis Pastorek Štefan	3
18	Železničná spoločnosť Slovensko	1
19	TANTO – SK s.r.o.	5
20	ANIMAPHARM, s.r.o.	1
21	Vincent Pivarči, MOTOREST STOP	3
22	Železnice SR	18
23	VIN Medic – MUDr. Vincent Holečka	2
24	MUDr. Beáta Mrázová	2

## **2. Charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva**

### **2.1 Systém zberu odpadov v obci**

Systém zberu podmienky nakladania s KO, vyseparovanými zložkami z KO a DSO sú predmetom VZN obce.

Zákon 79/2015 Z.z. Zákon o odpadoch zaviedol princíp rozšírenej zodpovednosti výrobcov, čo znamená plnú zodpovednosť výrobcov a dovozcov za triedený zber vyhradených prúdov odpadov. Vyhradenými prúdmi odpadov sú podľa návrhu zákona obaly, neobaly - neobalové výrobky zbierané spolu s obalmi (papier, plasty, sklo), elektrozariadenia, batérie a akumulátory ako aj pneumatiky. Pre tento účel sa výrobcovia a dovozcovia môžu združovať a plniť tieto povinnosti v rámci Organizácií zodpovednosti výrobcov (OZV). Obec Kozárovce spolupracuje so spoločnosťou ENVI-PAK, a.s.

Zber zmesového komunálneho odpadu (ďalej ZKO) sa v obci realizuje formou kontajnerového-intervalového a kontajnerového –množstevného zberu. Jedna domácnosť môže mať aj viac nádob, podľa potreby a podľa počtu členov domácnosti. Zber ZKO sa vykonáva jedenkrát za dva týždne podľa zvozového kalendára.

Zber separátov sa v obci realizuje vrecovaním. Každá domácnosť má k dispozícii vrecia na separované zložky odpadu. Separovaný odpad sa zbiera v určených termínoch priamo pred domov obyvateľov. Obyvatelia vyložia pred dom podľa harmonogramu zberu vytriedené odpady. Zbiera sa papier, plasty, sklo a železný šrot. V obci sa nachádza tiež 13 stanovíšť s veľkokapacitnými nádobami na triedený odpad, kde môžu tiež občania triedený odpad odovzdať.

Zneškodňovanie biologicky rozložiteľného odpadu – obyvatelia obce Kozárovce kompostujú vlastný biologicky rozložiteľný odpad v záhradách

Zber drobného stavebného odpadu - ak si bežné udržiavacie práce realizuje svojpomocne občan ako FO, môže tento odpad odovzdať na skládku inertného odpadu, ktorú prevádzkuje dodávateľská firma. Množstvo takto odovzdaného odpadu je v rozsahu do 1m<sup>3</sup> ročne od jednej FO.

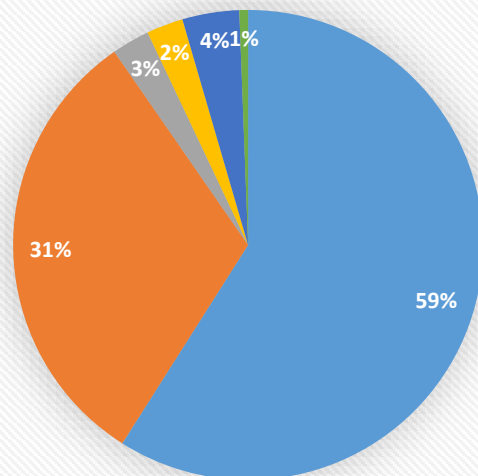
Zber nebezpečného odpadu sa v obci uskutočňuje v sezónnych zberových akciách prostredníctvom zmluvných osôb.

## 2.2 Vývoj množstva odpadu v obci podľa druhu

Názov odpadu / množstvo v ton.	Kat. odpadu	Číslo druhu odpadu	Nakladanie s odpadom – kód nakladania						2010	2011	2012	2013	2014	2015
			Zhodnocovanie/R-kód			Zneškodňovanie/D-kód								
			materiálovo	energeticky	iné	spaľovanie	skládkovanie	iné						
Zmesový komunálny odpad	O	200301					D1		324,00	324,91	335,03	351,56	402,45	412,91
Veľkoobjemový odpad	O	200307					D1		172,28	107,44	114,35	143,72	136,66	113,71
Papier	O	200101	R3						14,30	15,66	11,94	11,92	12,68	17,47
Plasty	O	200139	R3						13,87	15,58	18,84	17,07	19,63	21,29
Sklo	O	200102	R5						21,48	23,11	20,58	12,28	13,85	11,67
kovy	O	200104	R5											
Biologicky rozlož. od.	O	200201	R3									10	12,4	22,00
Odpad z reštaurácií	O	200108	R3										0,06	0,10
<b>Spolu</b>									<b>545,93</b>	<b>486,70</b>	<b>500,74</b>	<b>546,55</b>	<b>597,73</b>	<b>599,15</b>
Ostatné vytriedené odpady														
DSO	O	200308	R5									1,20	835,92	
betón	O	170101	R5										4,32	
Zemina a kamenivo	O	170504	R5										138,88	
Vyrad.zariad. obsah. chlór	N	200123	R3						0,24	0,99	2,30	1,68	2,06	2,21
Vyrad. El a elektr. zariadenia	N	200135	R3						1,60	1,20	1,19	1,52	1,16	1,45
Vyrad. El a elektr. Zariadenia iné	O	200136	R4						0,25	1,30	0,38	0,92	2,26	2,17
pneumatiky	O	160103	R5							1,46		2,3		8,82
žiarovky	O	200121								0,07				
textílie	O	200111	R3						1,20	1,20		2,3	0,6	
<b>Spolu</b>									<b>3,29</b>	<b>6,22</b>	<b>3,87</b>	<b>9,92</b>	<b>985,2</b>	<b>14,65</b>
<b>Odpady spolu</b>									<b>549,13</b>	<b>492,92</b>	<b>504,61</b>	<b>546,47</b>	<b>1582,93</b>	<b>613,80</b>

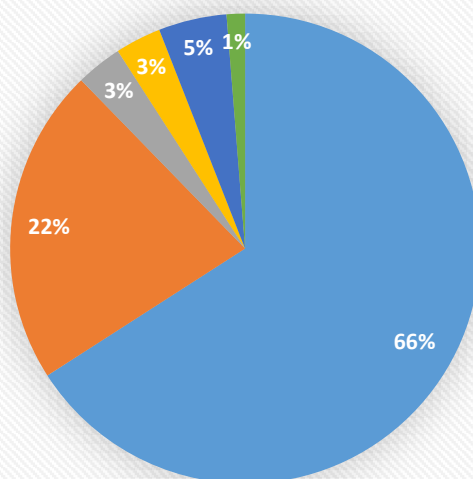


### Podiel odpadu za rok 2010



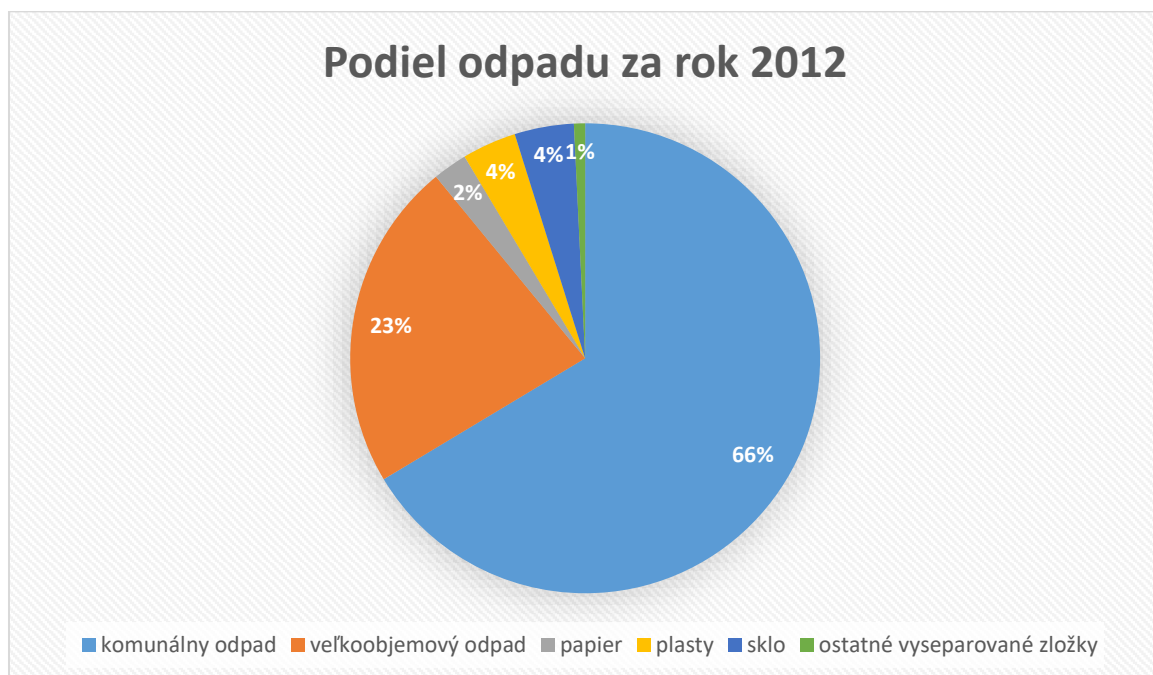
komunálny odpad veľkoobjemový odpad papier plasty sklo ostatné vyseparované zložky

### Podiel odpadu za rok 2011

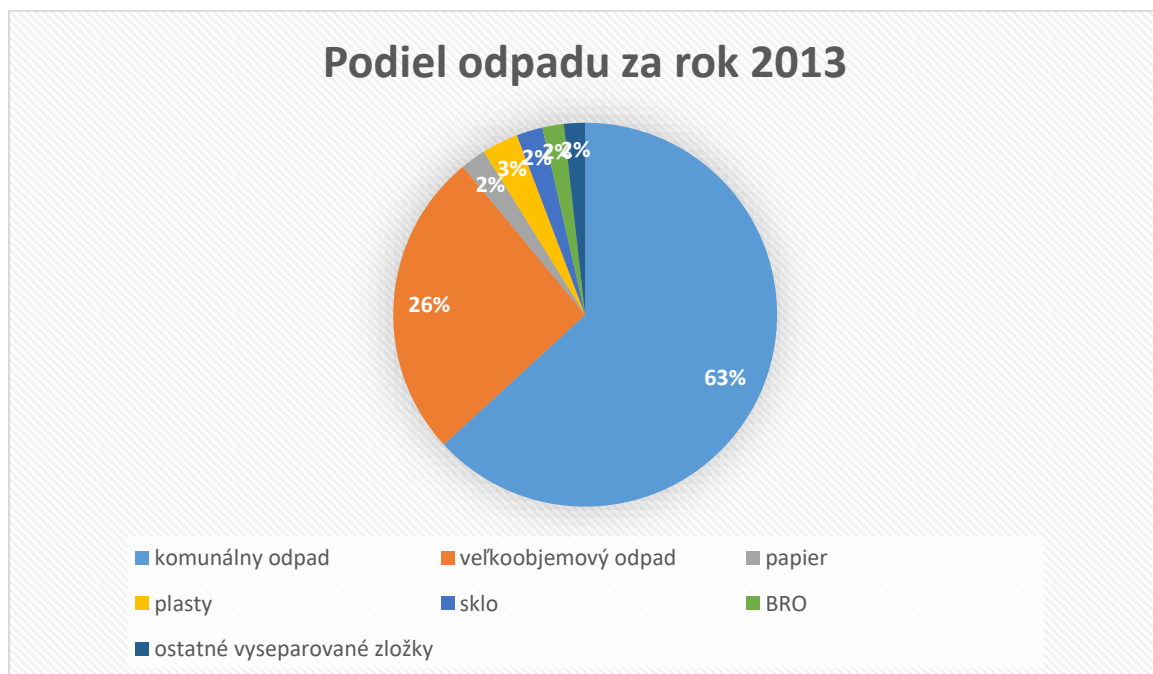


komunálny odpad veľkoobjemový odpad papier plasty sklo ostatné vyseparované zložky

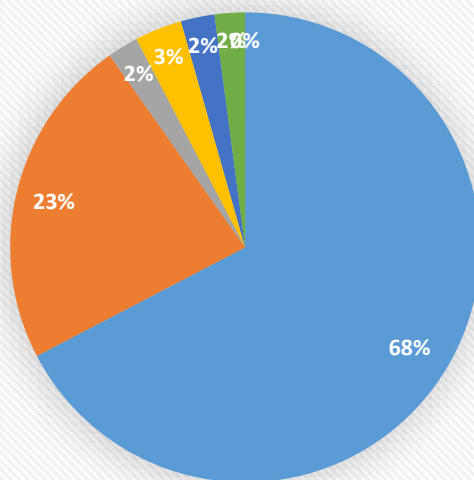
### Podiel odpadu za rok 2012



### Podiel odpadu za rok 2013

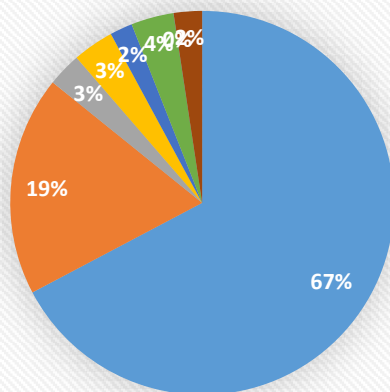


### Podiel odpadu za rok 2014

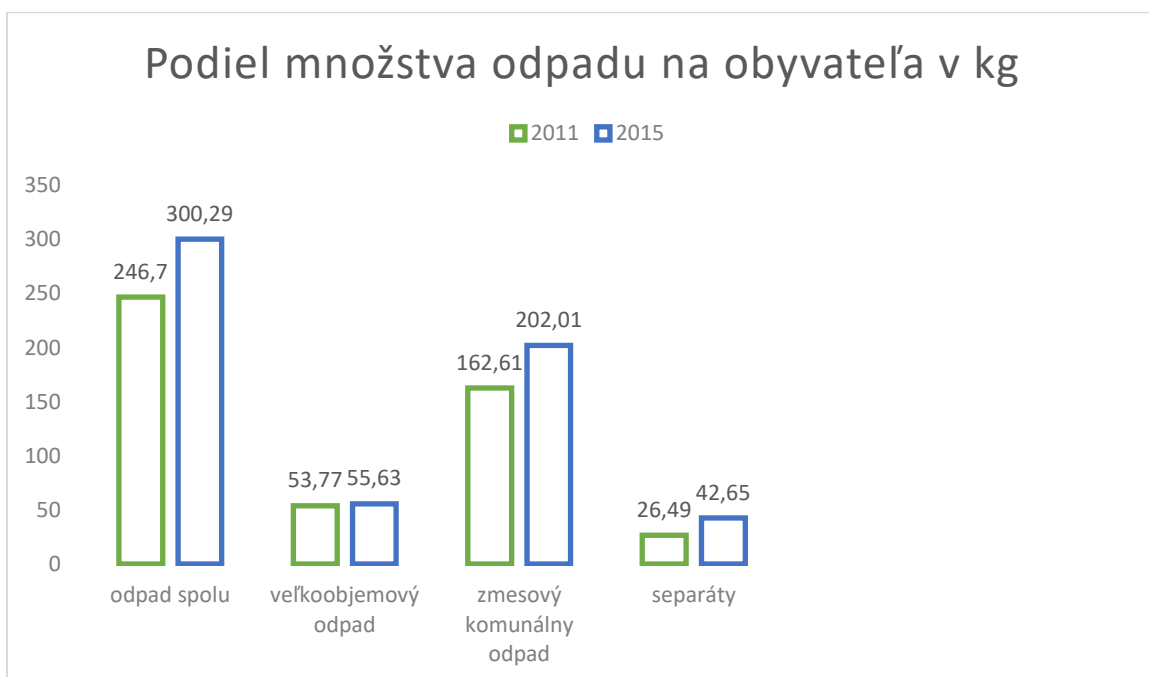
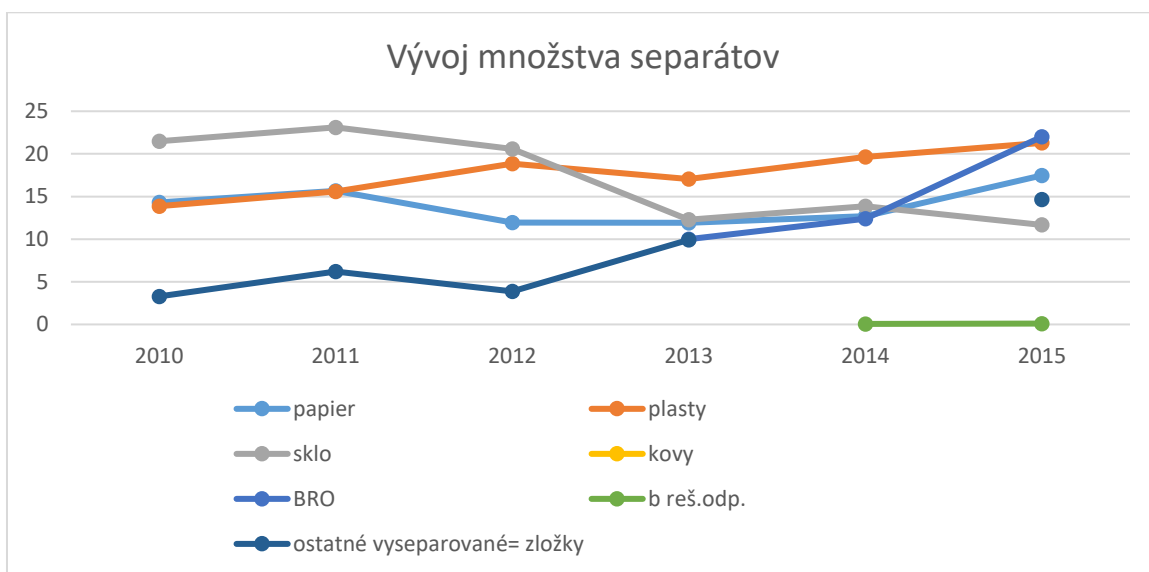


komunálny odpad veľkoobjemový odpad papier plasty sklo BRO B rešt, od.

### Podiel odpadu za rok 2015

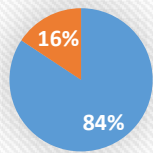


komunálny odpad veľkoobjemový odpad papier  
plasty sklo BRO  
B res.od, ostatné vyseparované zložky



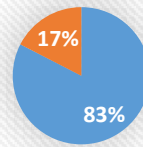
Podiel množstva zmesového komunálneho odpadu a veľkoobjemového odpadu na obyvateľa sa medzi rokmi 2011 – 2015 zvýšil o 1%, podiel vyseparovaných zložiek sa zvýšil o 4%.

### Podiel separátov a ZKO v roku 2011



■ ZKO ■ separáty

### Podiel separátov a ZKO v roku 2015

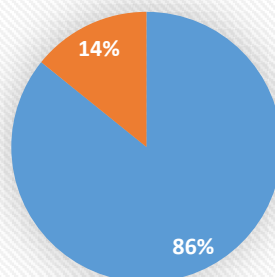


■ ZKO ■ separáty

## 2.3 Nakladanie s odpadmi

Podľa štatistických hlásení obce o nakladaní s odpadom, sú vyseparované zložky odpadu spracované činnosťami, ktoré vedú k zhodnocovaniu odpadu a ZKO a veľkoobjemový odpad sú zneškodňované uložením do zeme.

### Spôdob nakladania s odpadmi v roku 2015



■ zneškodňovanie odpadu ■ zhodnocovanie odpadu

### 3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

Stanovené ciele:

Cieľ	Plnenie
Zvýšiť materiálové zhodnocovanie odpadov do roku 2015 na 25%	nesplnené
Do roku 2015 dosiahnuť zneškodňovanie odpadov skládkovaním pod 70%	nesplnené
Do roku 2015 dosiahnuť 65% podiel kompostovania komunálnych biologicky rozložiteľných odpadov, zníženie množstva biologicky rozložiteľných zložiek zneškodňovaného skládkovaním	Splnené, obec zaviedla zber BRO, dosiahnutie percentuálneho podielu sa nedá posúdiť
Do roku 2015 dosiahnuť množstvo triedených odpadov 35 kg /obyvateľ, zapojiť obyvateľstvo do systému triedeného zberu	Splnené

Predchádzajúci program na roky 2011 - 2015 bol vypracovaný na konci roku 2013 a schválený v roku 2014, keďže obec mohla vypracovať program obce až po schválení programu kraja. Táto skutočnosť sa odzrkadlila aj na plnení programu. Z organizačných, ale predovšetkým z finančných dôvodov nebol Program odpadového hospodárstva plnohodnotne naplnený. Programu chýbali zdroje na technické zabezpečenie a vybudovanie potrebnej infraštruktúry pre kvalitnejšiu separáciu odpadov a efektívnejšie zhodnocovanie druhotných surovín. Napriek tomu, že boli prijaté systémové opatrenia na zlepšenie stavu, chýbalo vybavenie.

Nasledujúce obdobie vytvára podmienky na kvalitatívne iný prístup k životnému prostrediu ako celku.

## 4. Závazná časť

Závazná časť programu odpadového hospodárstva obce Kozárovce je strategickým dokumentom určujúcim smerovanie odpadového hospodárstva obce Kozárovce na obdobie rokov 2018-2020. Do záväznej časti sú premietnuté princípy stanovené v Záväznej časti POH Nitrianskeho kraja:

„Hlavným cieľom odpadového hospodárstva do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie. Bude nevyhnutné zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie hierarchie odpadového hospodárstva aby sa dosiahlo zvýšenie recyklácie odpadov predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov a stavebných odpadov a odpadov z demolácií v súlade s požiadavkami rámcovej smernice o odpade. V odpadovom hospodárstve je potrebné uplatňovať princípy blízkosti, sebestačnosti a pri vybraných prúdoch odpadov aj rozšírenú zodpovednosť výrobcov okrem všeobecného princípu „znečisťovateľ platí“.“

### 4.1 Ciele a opatrenia

#### 4.1.1 Ciele a opatrenia pre triedený zber

Stanovenie cieľov pre komunálne odpady vychádza z rámcovej smernice o odpade, na základe ktorej boli pre komunálne odpady stanovené nasledovné ciele:

– do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácnosti ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možností z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 50 % hmotnosti.

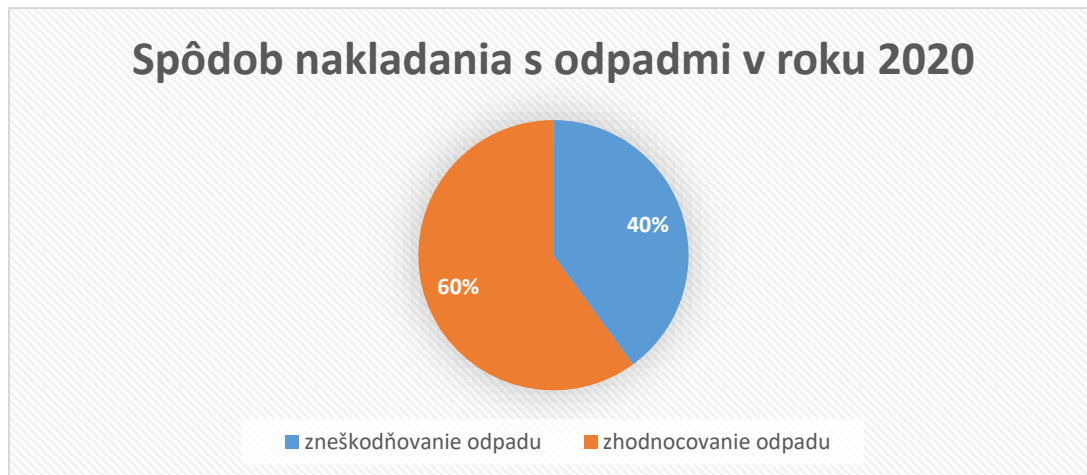
Pre splnenie cieľa 50 %-nej recyklácie komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálnych odpadov, predovšetkým papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Z dôvodu, že vytriedené zložky komunálnych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

Ciele pre triedený zber komunálnych odpadov	2016	2017	2018	2019	2020
Miera triedeného zberu	20%	30%	40%	50%	60%

#### Opatrenia pre dosiahnutie cieľov:

- podnecovať obyvateľov k separovanému zberu
- aktívne informovať občanov o systémoch nakladania s odpadmi v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva
- vybudovanie zberného dvora

- implementovať princíp rozšírenej zodpovednosti výrobcov do systému triedeného zberu komunálnych odpadov pre zložky komunálnych odpadov, na ktoré sa uplatňuje princíp rozšírenej zodpovednosti výrobcov.



#### 4.1.2 Ciele a opatrenia pre nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom

Na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu platí pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady 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.

##### Opatrenia pre dosiahnutie cieľa

- 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
- zriadiť obecné kompostovisko
- zabezpečiť kompostéry do každej domácnosti



#### 4.2 Predpoklad vzniku množstva odpadu v obci na roky 2016 – 2020

Množstvá uvedené v ton.

Názov odpadu / množstvo v ton.	Číslo druhu odpadu	Kateg. odpadu	Nakladanie s odpadmi						2016	2020
			Zhodnocovanie/R-kód			Zneškodňovanie/D-kód				
			materiálové	energeticky	iné	spaľovanie	skládkovanie	iné		
Zmesový komunálny odpad	200301	O					D1		395	200
Veľkoobjemový odpad	200307	O					D1		110	43
Papier	200101	O	R3						22	77
Plasty	200139	O	R3						25	78
Sklo	200102	O	R5						13	35
Kovy	200104	O	R4						2,8	26
DSO	200308	O						Z	5	50
BRO	200201	O	R3						25	55
Jedlé oleje	200125	O	R3						0,05	1
Odpad z reštaur.	200108	O	R3						0,15	2
<b>Spolu</b>									<b>598</b>	<b>567</b>
Vyrad.zariad. obsah. chlór	200123	N	R3						3	6
Vyrad. El a elektr. zariadenia	200135	N	R3						2	5
Vyrad. El a elektr. Zariadenia iné	200136	O	R4						2,55	5
pneumatiky	160103	O	R5						10	20
žiarovky	200121	O							0,05	1
textílie	200111	O	R3						2,4	4
<b>Spolu</b>									<b>20</b>	<b>41</b>
<b>Odpady spolu</b>									<b>612</b>	<b>608</b>

## 5. Smerná časť

Na základe vyhodnotenia plnenia cieľov POH obce Kozárovce na roky 2011 až 2015 vyplynula potreba zásadným spôsobom zlepšiť systémy triedeného zberu komunálnych odpadov. Vo výhľadovom období je potrebné realizovať rozvojové kroky, smerujúce k zlepšeniu kvality životného prostredia.

V súlade so záväznou hierarchiou odpadového hospodárstva bude obec vykonávať:

- a) predchádzanie vzniku odpadu – zvyšovanie povedomia občanov o potrebe celkového znižovania tvorby odpadu
- b) príprava na opätovné použitie – vybudovanie zberného dvora ako centrálného zberného miesta separovaných odpadov v katastrálnom území obce
- c) recyklácia – pokračovať v separovanom zbere odpadov, zabezpečiť kompostovanie vlastného biologicky rozložiteľného odpadu v domácnostiach, ako aj biologicky rozložiteľného odpadu vyprodukovaného obcou kúpou kompostérov

Obec zabezpečuje zvyšovanie povedomia v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi nasledovnými spôsobmi:

- prostredníctvom aktualizovaných Harmonogramov zberu vytriedených zložiek komunálneho odpadu,
- prostredníctvom web stránky obce,
- prostredníctvom obecného rozhlasu,
- prostredníctvom informačnej obecnej tabule,
- prostredníctvom propagačným a informačným materiálom a aktivít.

### 5.1 Finančná náročnosť programu

Financovanie odpadového hospodárstva v obci predpokladá použitie finančných prostriedkov z viacerých zdrojov:

1. Vlastné zdroje
2. Dotačné zdroje

#### 1. Vlastné zdroje:

Za nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi (ďalej „KO“), ktoré vznikli na území obce zodpovedá obec. Náklady na činnosti nakladania s KO hradí obec z miestneho poplatku v zmysle zákona č. 582/2004 Z.z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady (ďalej „zákon o miestnom

poplatku“).

Poplatok sa platí za komunálne odpady a drobné stavebné odpady, ktoré vznikajú na území obce, okrem elektroodpadov, použitých batérií a akumulátorov pochádzajúcich od fyzických osôb a biologicky rozložiteľného kuchynského, reštauračného odpadu a odstránenie divokých skládok v obci.

Výnos miestneho poplatku za KO sa môže použiť výlučne na úhradu nákladov spojených s nakladaním s KO, na ich zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie.

Obec si stanoví výšku poplatku vo svojom všeobecne záväznom nariadení, a to v súlade s § 78 zákona o miestnom poplatku, ktorým je stanovená sadzba poplatku. Sadzba poplatku je stanovená ako horná a dolná hranica.

Pri ustanovení výšky poplatku vychádza obec zo **skutočných nákladov** obce na nakladanie s KO.

## 2.Dotačné zdroje:

Na zabezpečenie dotačných zdrojov pre budovanie zberných miest, ako aj zvyšovania povedomia občanov obec môže využiť:

- Operačný program kvalita životného prostredia
- Dotačné mechanizmy Nitrianskeho samosprávneho kraja

## **Záver**

Program odpadového hospodárstva obce Kozárovce je strategický strednodobý dokument, ktorý určuje smerovanie odpadového hospodárstva v obci. Tento dokument je základným východiskom pre spracovanie ďalších materiálov rozvoja odpadového hospodárstva obce a vychádza zo schválených POH SR a POH NSK.