



**Program odpadového hospodárstva  
obce Žabokreky nad Nitrou  
na roky 2016 – 2020**

**august 2018**

OBSAH:

ÚVOD .....	3
1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE .....	4
2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA .....	4
2.1 Vznik a nakladanie s komunálnymi odpadmi .....	6
2.2 Triedený zber komunálnych odpadov .....	7
2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu .....	8
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU .....	14
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU .....	14
4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom .....	14
4.2 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov .....	16
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU .....	18
5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov .....	18
5.2 Využitie kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi .....	19
5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu .....	20
6. INÉ .....	20
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov .....	20
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ .....	21
7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov .....	21
7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva .....	21

## Úvod

V súlade so štátnou environmentálnou politikou Slovenskej republiky sú od roku 1993 pre potreby definovania úloh strategického a koncepcného rozvoja odpadového hospodárstva z úrovne štátu vypracúvané Programy odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len POH SR).

POH SR na roky 2016 až 2020 predstavuje najvýznamnejší strategický dokument v odpadovom hospodárstve Slovenskej republiky. Bol vypracovaný v súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rastu. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanovených v legislatívnych predpisoch SR a EÚ.

POH SR na roky 2016 až 2020 je v poradí piatym národným programom stanovujúcim základné požiadavky, ciele a opatrenia zamerané na oblasť odpadového hospodárstva. Vychádza z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR na roky 2011 až 2015 a z analýzy súčasného stavu a potrieb odpadového hospodárstva SR.

Záväzná časť POH SR je záväzným dokumentom pre rozhodovaciu činnosť orgánov štátnej správy v odpadovom hospodárstve. Okresné úrady v sídle kraja sú povinné vypracovať programy odpadového hospodárstva krajov na základe cieľov a opatrení stanovených v tomto dokumente.

Vyhláškou Okresného úradu Trenčín č. 1/2018 z 1. júna 2018, bola vyhlásená záväzná časť Programu odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020 s účinnosťou od 15.6.2018.

V zmysle § 10 zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) je obec, na území ktorej ročná produkcia komunálnych odpadov vrátane drobných stavebných odpadov presahuje 350 ton alebo ktorej počet obyvateľov prevyšuje 1000, povinná predložiť vypracovaný program obce do štyroch mesiacov od vydania programu kraja príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na posúdenie súladu s ustanoveniami tohto zákona a so záväznou časťou programu príslušného kraja.

Program odpadového hospodárstva obce Žabokreky nad Nitrou je vypracovaný v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, zákona o odpadoch a v súlade s Programom odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja na roky 2016 - 2020.

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

1.1 Názov obce: Žabokreky nad Nitrou

Sídlo obce: Obecný úrad Žabokreky nad Nitrou, Školská 216, 958 52 Žabokreky nad Nitrou

Obec Žabokreky nad Nitrou patrí do Trenčianskeho kraja, v okrese Partizánske. Leží medzi pohoriami Považský Inovec a Trábeč. Priemerná nadmorská výška je 219 m.n.m. .

Prvá písomná zmienka je z roku 1291. Osídlenie v oblasti Žabokriek je doložené archeologickými nálezmi už z doby kamennej.

1.2 Identifikačné číslo obce: 00 311 375

1.3 Okres: Partizánske

1.4 Počet obyvateľov obce k 31.07.2018: 1723

1.5 Rozloha katastrálneho územia obce: 698 ha

1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva:

Program odpadového hospodárstva obce Žabokreky nad Nitrou sa vydáva na roky 2016 – 2020.

## 2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Odpadové hospodárstvo je súbor činností zameraných na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie a na nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi.

Súčasná stratégia odpadového hospodárstva vychádza z princípov hierarchie trvalej udržateľnosti. Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR je najmä znižovanie množstva odpadov ukladaných na skládky odpadov.

Hierarchia odpadového hospodárstva kladie na prvé miesto predchádzanie vzniku odpadov, nasleduje príprava na opätovné použitie, recyklácia, iné zhodnocovanie odpadov a až poslednom mieste je ich zneškodňovanie skládkovaním.

Za nakladanie s komunálnymi odpadmi, ktoré vznikli na území obce, a s drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikli na území obce, zodpovedá obec, ak zákon o odpadoch neustanovuje inak.

Komunálne odpady sú odpady z domácnosti vznikajúce na území obce pri činnosti fyzických osôb a odpady podobných vlastností a zloženia, ktorých pôvodcom je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, okrem odpadov vznikajúcich pri bezprostrednom výkone činností tvoriacich predmet podnikania alebo činností právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa.

Komunálne odpady sú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov do skupiny 20.

Zložka komunálnych odpadov je ich časť, ktorú možno mechanicky oddeliť a zaradiť ako samostatný druh odpadu. Zložka komunálneho odpadu sa považuje za vytriedenú, ak neobsahuje iné zložky komunálneho odpadu alebo iné nečistoty, ktoré možno zaradiť ako samostatné druhy odpadov.

Triedený zber komunálnych odpadov je činnosť, pri ktorej sa oddelene zbierajú zložky komunálnych odpadov.

Zmesový komunálny odpad je nevytriedený komunálny odpad alebo komunálny odpad po vytriedení zložiek komunálneho odpadu.

Drobný stavebný odpad je odpad z bežných udržiavacích prác vykonávaných fyzickou osobou alebo pre fyzickú osobu, za ktorý sa platí miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Biologicky rozložiteľný odpad je odpad, ktorý je schopný rozložiť sa anaeróbnym spôsobom alebo aeróbnym spôsobom, ako je najmä odpad z potravín, odpad z papiera a lepenky, odpad zo záhrad a parkov.

Zberný dvor je zariadenie na zber komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov zriadené obcou alebo združením obcí a prevádzkované obcou, združením obcí alebo osobou, ktorá má uzatvorenú zmluvu s obcou alebo združením obcí na túto činnosť; na prevádzkovanie zberného dvora sa vyžaduje súhlas príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

Kalendárový zber je zber oddelene zbieranej zložky komunálneho odpadu v určenom čase, ktorú určí obec vo všeobecne záväznom nariadení. Tento zber spočíva v pristavení vozidla alebo zberných nádob v určitom čase najviac na jeden deň, pričom obec o tomto zbere informuje obyvateľov vopred spôsobom v mieste obvyklým.

Množstvový zber je zber zmesových komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov, pri ktorom ich pôvodca platí miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady ustanovený podľa osobitného predpisu vo výške, ktorá je priamo úmerná množstvu týchto odpadov vyprodukovaných pôvodcom odpadu za daný čas.

Obec, ako držiteľ odpadov je okrem povinností podľa § 10 ods. 1 a § 14 ods. 1 zákona o odpadoch povinná:

- a) zabezpečiť zber a prepravu zmesového komunálneho odpadu vznikajúceho na jej území na účely jeho zhodnotenia alebo zneškodnenia, vrátane zabezpečenia zberných nádob zodpovedajúcich systému zberu zmesového komunálneho odpadu v obci,
- b) zabezpečiť zavedenie a vykonávanie triedeného zberu
  1. biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu okrem toho, ktorého pôvodcom je fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločného stravovania,
  2. jedlých olejov a tukov z domácností,
  3. biologicky rozložiteľných odpadov zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov,
- c) zabezpečiť zavedenie a vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov pre papier, plasty, kovy, sklo a viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky,
- d) umožniť výrobcovi elektrozariadení a výrobcovi prenosných batérií a akumulátorov, príslušnej tretej osobe alebo príslušnej organizácii zodpovednosti výrobcov na ich náklady
  1. zaviesť a prevádzkovať na jej území systém oddeleného zberu elektroodpadu z domácností a použitých prenosných batérií a akumulátorov,
  2. užívať v rozsahu potrebnom na tento účel existujúce zariadenia na zber komunálnych odpadov,
- e) umožniť organizácii zodpovednosti výrobcov pre obaly, na jej náklady, zber vytriedených zložiek komunálnych odpadov, na ktoré sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, a to na základe zmluvy s ňou, a poskytnúť jej požadované údaje v zmysle zákona o odpadoch,
- f) zabezpečiť najmenej dvakrát do roka, zber a prepravu objemných odpadov, drobných stavebných odpadov v rozsahu do 1 m<sup>3</sup> od jednej fyzickej osoby (ak v obci nebol zavedený ich množstvový zber) a oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu z domácností s obsahom škodlivých látok na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia,
- h) zverejniť na svojom webovom sídle podrobný všeobecne zrozumiteľný popis celého systému nakladania s komunálnymi odpadmi vrátane triedeného zberu v obci,
- i) zabezpečiť najmenej jedenkrát do roka informačnú kampaň zameranú na zvýšenie triedeného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.

Obec môže zaviesť množstvový zber drobného stavebného odpadu.

K účinným nástrojom riadenia odpadového hospodárstva na samosprávnej úrovni patria najmä:

- Všeobecne záväzné nariadenie o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Predmetom úpravy nariadenia sú podrobnosti o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi, najmä spôsob zberu a prepravy komunálneho odpadu, spôsob nakladania s jednotlivými zložkami triedeného komunálneho odpadu, vrátane starostlivosti o miesto určené na ukladanie a zneškodňovanie komunálneho odpadu. Nariadenie ďalej upravuje práva a povinnosti pôvodcu komunálneho odpadu, povinnosti správcu nehnuteľnosti, povinnosti právnickej osoby a fyzickej osoby podnikajúcej na území obce a povinnosti oprávnenej osoby s cieľom chrániť životné prostredie, zdravie ľudí a dodržiavať čistotu na území obce.
- Všeobecne záväzné nariadenie o poplatkoch za zber, prepravu a zneškodnenie komunálnych odpadov. Za nakladanie s komunálnymi odpadmi, ktoré vznikli na území obce, a s drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikli na území obce, zodpovedá obec, ak zákon o odpadoch neustanovuje inak.

Aby bolo možné naplniť ciele Programu odpadového hospodárstva SR do roku 2020, je potrebné efektívne preniesť stanovené opatrenia aj na orgány samosprávy, teda do Programov odpadového hospodárstva miest a obcí.

## **2.1 Vznik a nakladanie s komunálnymi odpadmi na území obce Žabokreky nad Nitrou**

Zdrojom komunálnych odpadov v obci sú občania a podnikateľské subjekty, ktoré majú svoje prevádzky na území obce.

V obci je zavedený jednotný systém nakladania s odpadmi, ktorého pravidlá sa riadia podľa schváleného všeobecne záväzného predpisu VZN 3/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi. Do systému nakladania s odpadmi je v obci zapojených 100 % domácností.

### **2.1.1 Zmesový komunálny odpad (kód odpadu 20 03 01, kategória odpadu O - ostatný)**

Zberné nádoby zodpovedajúce systému zberu zmesového komunálneho odpadu v obci sú 110 l - zberné nádoby v rodinných domoch, v „malých“ bytových domoch, v prevádzkach úradov, inštitúcií, právnických osôb a 1100 l - maloobjemové kontajnery v bytových domoch, a v prevádzkach právnických osôb s pravidelnou frekvenciou vývozu. Uvedený odpad je zberaný na základe zmluvy spoločnosťou EKO Hunka s.r.o., Chynorany a zneškodňovaný skládkovaním na skládke spoločnosti BORINA EKOS s.r.o., Livinské Opatovce.

### **2.1.2 Objemný odpad (kód odpadu 20 03 07, kategória odpadu O - ostatný)**

Objemný odpad je možné odovzdať celoročne do veľkoobjemových kontajnerov o kapacite 5 – 23 m<sup>3</sup>, ktoré sú umiestnené za budovou obecného úradu. Uvedený odpad je zneškodňovaný skládkovaním na skládke spoločnosti BORINA EKOS s.r.o., Livinské Opatovce.

### **2.1.3 Odpad z čistenia ulíc (kód odpadu 20 03 03, kategória odpadu O - ostatný)**

Uvedený odpad je zneškodňovaný skládkovaním na skládke spoločnosti BORINA EKOS s.r.o., Livinské Opatovce.

#### 2.1.4 Drobný stavebný odpad (kód odpadu 17 01 07, kategória odpadu O - ostatný)

Drobný stavebný odpad bolo možné do konca roku 2015 odovzdať celoročne do veľkoobjemových kontajnerov o kapacite 5 – 23 m<sup>3</sup>, umiestnených za budovou obecného úradu. Od roku 2016 bol v obci zavedený množstvový zber drobného stavebného odpadu. Uvedený odpad je zneškodňovaný skládkovaním na skládke spoločnosti BORINA EKOS s.r.o., Livinské Opatovce.

#### 2.1.5 Biologicky rozložiteľný odpad (kód odpadu 20 02 01, kategória odpadu O - ostatný)

V obci nebol zavedený zber biologicky rozložiteľných odpadov zo záhrad, z dôvodu, že občania si vzniknutý odpad zo záhrad kompostovali na svojich pozemkoch. Biologicky rozložiteľný odpad, ktorý vznikol pri údržbe zelene na verejných priestranstvách (napr. drobné konáre, lístie a pod.) bol odvezený na zhodnotenie oprávnenou organizáciou. Konáre z opíľovania stromov, alebo vyschnuté dreviny boli využité na kúrenie v materskej škole.

### 2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

V obci bol v období rokov 2011 – 2015 zavedený triedený zber komunálnych odpadov nasledovných komodít: papier, plasty + VKM, sklo, kovy, elektrozariadenia, použité batérie a akumulátory, opotrebované pneumatiky, šatstvo a oddelene vytriedené odpady z domácností s obsahom škodlivín.

Triedený zber odpadov: papier, plasty, VKM, sklo a kovy v rodinných domoch je zabezpečený formou zberu do farebne odlišených vriec s odvozom pred rodinných domov podľa kalendára zvozu separovaných odpadov. Vrecia sa doručujú každej domácnosti pred začiatkom roka spolu so zberovým kalendárom, na ktorom sú vyznačené zberové dni jednotlivých separovaných odpadov a podrobný popis odpadov, ktoré patria a nepatria medzi zbierané zložky. V obci sú rozmiestnené na určených miestach aj 1100 l zberné nádoby farebne rozlíšené a označené podľa zberanej zložky komunálneho odpadu.

#### 2.2.1 Papier a lepenka (kód odpadu 20 01 01, kategória odpadu O - ostatný)

Na triedený zber papiera v rodinných domoch boli použité modré vrecia, ktoré boli odvážané spoločnosťou Technické služby mesta Partizánske spol. s.r.o., Partizánske v intervale 2 krát za rok.

#### 2.2.2 Sklo (kód odpadu 20 01 02, kategória odpadu O - ostatný)

Na triedený zber skla v rodinných domoch boli použité zelené vrecia, ktoré boli odvážané spoločnosťou Technické služby mesta Partizánske spol. s.r.o., Partizánske v intervale 2 krát za rok.

#### 2.2.3 Plasty (kód odpadu 20 01 39, kategória odpadu O - ostatný)

Na triedený zber plastov spoločne s VKM (viacvrstvové kombinované materiály) v rodinných domoch boli použité žlté vrecia, ktoré boli odvážané spoločnosťou Technické služby mesta Partizánske spol. s.r.o., Partizánske v intervale 1krát mesačne.

#### 2.2.4 Kovy (kód odpadu 20 01 40, kategória odpadu O - ostatný)

Na triedený zber kovov z rodinných domoch boli použité červené vrecia, ktoré boli odvážané spoločnosťou Technické služby mesta Partizánske spol. s.r.o., Partizánske v intervale 2 krát za rok.

#### 2.2.5 Opotrebované pneumatiky (kód odpadu 16 01 03, kategória odpadu O - ostatný)

Opotrebované pneumatiky mohli občania odovzdávať na zbernom dvore a po naplnení kapacity boli odvezené spoločnosťou Inpos Slovakia s.r.o., Lazany na zhodnotenie.

### 2.2.6 Šatstvo (kód odpadu 20 01 10, kategória odpadu O - ostatný)

Zber šatstva sa vykonával prostredníctvom 4 ks určených zberných nádob umiestnených pri obecnom úrade a pri predajni COOP Jednota. Šatstvo bolo priebežne odvážané na ďalšie zhodnotenie oprávnenou osobou Peter Kucharčík, Žilina.

### 2.2.7 Vytriedené odpady z domácností s obsahom škodlivín (nebezpečné odpady)

Obec organizovala 2 krát ročne zber vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín (farby, riedidlá, lepidlá, drevo obsahujúce nebezpečné látky a pod.)

### 2.2.8 Odpad z elektrozariadení (napr. chladničky, televízory, práčky, počítače, tlačiarne a pod)

Obec organizovala 2 krát ročne zber odpadov z elektrozariadení. V určenom termíne mali občania možnosť odovzdať elektroodpad, ktorý bol následne odvezený na zhodnotenie spoločnosťou Technické služby mesta Partizánske spol. s r.o., Partizánske.

Podrobné spracovanie údajov o vzniku a nakladaní s komunálnymi odpadmi za obdobie rokov 2011 - 2015 podľa štruktúry uvedenej v prílohe č.3 k vyhláske č. 371/2015 Z.z. (kód odpadu, názov odpadu, množstvo, činnosť nakladania, podiel zneškodnenia komunálneho odpadu skládkovaním k iným spôsobom zneškodnenia alebo zhodnotenia) v členení podľa bodu 2.1 a 2.2 je uvedené v tabuľkách č.1 - 6.

## 2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Predpokladané celkové množstvo vzniku komunálnych odpadov a osobitne predpokladané celkové množstvo vzniku jednotlivých druhov komunálnych odpadov a predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu podľa štruktúry uvedenej v prílohe č.3 k vyhláske č. 371/2015 Z.z. je spracované v samostatných tabuľkách podľa daného roku:

Tabuľka č. 7 – Vznik odpadu a nakladanie s ním vo východiskovom roku 2016

Tabuľka č. 8 – Vznik odpadu a nakladanie s ním v cieľovom roku 2020

Jednotlivé činnosti zhodnocovania odpadov uvedené v prílohe č. 1 zákona o odpadoch a činnosti zneškodňovania odpadov uvedené v prílohe č. 2 zákona o odpadoch sú zaradené do nasledovných skupín:

Skupina	
Zhodnocovanie materiálové	R2, R3, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
Zhodnocovanie energetické	R1
Zhodnocovanie iné	R10, R13
Zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
Zneškodňovanie spaľovaním	D10
Zneškodňovanie iné	D2, D4, D6, D8, D9, D13, D14, D15



Program odpadového hospodárstva obce Žabokreky nad Nitrou na roky 2016 až 2020

Tabuľka č. 1: **Rok 2011**

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Odpad spolu (t)	Podiel (%)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					materiálovo	energeticky	iné (R)	materiálovo	energeticky	iné (D)
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	304,308	67,48				304,308		
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	2,600	0,58				2,600		
20 03 07	objemný odpad	O	75,550	16,75				75,550		
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	7,300	1,62	7,300					
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ...	O	14,560	3,23				14,560		
20 01 01	papier a lepenka	O	11,020	2,44	11,020					
20 01 02	sklo	O	20,269	4,49	20,269					
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,006	0,00	0,006					
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,950	0,21	0,950					
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ... obsahuj. NČ	N	1,650	0,37	1,650					
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v ...	O	0,787	0,17	0,787					
20 01 39	plasty	O	10,866	2,41	10,866					
20 01 40	kovy	O	1,121	0,25	1,121					
	<b>Odpad celkom</b>		<b>450,987</b>	100,00	53,969			397,018		
	<b>Odpad zhodnotený</b>		53,969	11,96						
	<b>Odpad zneškodnený</b>		397,018	88,04						

Tabuľka č. 2: **Rok 2012**

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Odpad spolu (t)	Podiel (%)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					materiálovo	energeticky	iné (R)	materiálovo	energeticky	iné (D)
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	341,250	76,52				341,250		
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	2,400	0,54				2,400		
20 03 07	objemný odpad	O	29,130	6,53				29,130		
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	6,900	1,55	6,900					
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ...	O	21,820	4,89				21,820		
20 01 01	papier a lepenka	O	11,620	2,61	11,620					
20 01 02	sklo	O	17,700	3,97	17,700					
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,010	0,00	0,010					
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,450	0,10	0,450					
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ... obsahuj. NČ	N	1,740	0,39	1,740					
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v ...	O	0,450	0,10	0,450					
20 01 39	plasty	O	11,890	2,67	11,890					
20 01 40	kovy	O	0,600	0,13	0,600					
	<b>Odpad celkom</b>		<b>445,960</b>	100,00	51,360			394,600		
	<b>Odpad zhodnotený</b>		51,360	11,62						
	<b>Odpad zneškodnený</b>		394,600	88,38						

Program odpadového hospodárstva obce Žabokreky nad Nitrou na roky 2016 až 2020

Tabuľka č. 3: **Rok 2013**

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Odpad spolu (t)	Podiel (%)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					materiálovo	energeticky	iné (R)	materiálovo	energeticky	iné (D)
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	343,040	73,19				343,040		
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	2,200	0,47				2,200		
20 03 07	objemný odpad	O	28,350	6,05				28,350		
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	6,500	1,39	6,500					
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné...	O	44,610	9,52				44,610		
20 01 01	papier a lepenka	O	11,860	2,53	11,860					
20 01 02	sklo	O	16,130	3,44	16,130					
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,020	0,00	0,020					
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,980	0,21	0,980					
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ... obsahuj. NČ	N	1,380	0,29	1,380					
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v ...	O	0,590	0,13	0,590					
20 01 39	plasty	O	12,250	2,61	12,250					
20 01 40	kovy	O	0,760	0,16	0,760					
	<b>Odpad celkom</b>		<b>468,670</b>	100,00	50,470			418,200		
	<b>Odpad zhodnotený</b>		<b>50,470</b>	10,77						
	<b>Odpad zneškodnený</b>		<b>418,200</b>	89,23						

Tabuľka č. 4: **Rok 2014**

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Odpad spolu (t)	Podiel (%)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					materiálovo	energeticky	iné (R)	materiálovo	energeticky	iné (D)
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	357,080	73,73				357,080		
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	1,800	0,37				1,800		
20 03 07	objemný odpad	O	60,800	12,55				60,800		
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	6,000	1,24	6,000					
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné...	O	10,630	2,19				10,630		
20 01 01	papier a lepenka	O	12,030	2,48	12,030					
20 01 02	sklo	O	21,210	4,38	21,210					
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,020	0,00	0,020					
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,590	0,12	0,590					
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ... obsahuj. NČ	N	0,920	0,19	0,920					
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v ...	O	0,300	0,06	0,300					
20 01 39	plasty	O	10,690	2,21	10,690					
20 01 40	kovy	O	0,560	0,12	0,560					
20 01 10	šatstvo	O	1,700	0,35	1,700					
	<b>Odpad celkom</b>		<b>484,330</b>	100,00	54,020			430,310		
	<b>Odpad zhodnotený</b>		<b>54,020</b>	11,16						
	<b>Odpad zneškodnený</b>		<b>430,310</b>	88,84						

Program odpadového hospodárstva obce Žabokreky nad Nitrou na roky 2016 až 2020

Tabuľka č. 5: **Rok 2015**

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. Odpadu	Odpad spolu (t)	Podiel (%)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					materiálovo	energeticky	iné ®	materiálovo	energeticky	iné (D)
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	378,430	74,34				378,430		
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	1,500	0,29				1,500		
20 03 07	objemný odpad	O	61,430	12,07				61,430		
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	8,000	1,57	8,000					
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ...	O	5,000	0,98				5,000		
20 01 01	papier a lepenka	O	13,990	2,75	13,990					
20 01 02	sklo	O	20,041	3,94	20,041					
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,011	0,00	0,011					
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,850	0,17	0,850					
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ... obsahuj. NČ	N	1,250	0,25	1,250					
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v ...	O	1,296	0,25	1,296					
20 01 39	plasty	O	11,116	2,18	11,116					
20 01 40	kovy	O	0,969	0,19	0,969					
20 01 10	šatstvo	O	3,500	0,69	3,500					
16 01 13	opotrebované pneumatiky	O	1,700	0,33	1,700					
	<b>Odpad celkom</b>		<b>509,083</b>	100,00	62,723			446,360		
	<b>Odpad zhodnotený</b>		<b>62,723</b>	12,32						
	<b>Odpad zneškodnený</b>		<b>446,360</b>	87,68						

Tabuľka č. 6: **Porovnanie vývoja nakladania s odpadmi za roky 2011 – 2015**

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Počet obyvateľov</b>	<b>1644</b>	<b>1651</b>	<b>1659</b>	<b>1676</b>	<b>1677</b>
<b>Odpad spolu (t)</b>	<b>450,987</b>	<b>445,960</b>	<b>468,670</b>	<b>484,330</b>	<b>509,083</b>
<b>Odpad zhodnotený (t)</b>	53,969	51,360	50,470	54,020	62,723
<b>Odpad zneškodnený (t)</b>	397,018	394,600	418,200	430,310	446,360
<b>Množstvo zhodnoteného odpadu na obyvateľa (kg)</b>	<b>32,83</b>	<b>31,11</b>	<b>30,42</b>	<b>32,23</b>	<b>37,40</b>
<b>Množstvo zneškodneného odpadu na obyvateľa (kg)</b>	<b>241,49</b>	<b>239,00</b>	<b>252,08</b>	<b>256,75</b>	<b>266,16</b>

Program odpadového hospodárstva obce Žabokreky nad Nitrou na roky 2016 až 2020

Tabuľka č. 7: Vznik odpadu a nakladanie s ním vo východiskovom roku 2016

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Odpad spolu (t)	Podiel (%)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					materiálovo	energeticky	iné (R)	materiálovo	energeticky	iné (D)
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	351,86	65,567				351,86		
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	1,00	0,186				1,00		
20 03 07	objemný odpad	O	59,28	11,047				59,28		
20 03 08	drobné stavebné odpady	O	63,53	11,838				63,53		
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	7,60	1,416	7,60					
20 01 01	papier a lepenka	O	11,21	2,089	11,21					
20 01 02	sklo	O	17,83	3,323	17,83					
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky	O	1,71	1,062	1,71					
20 01 10	šatstvo	O	5,70	0,002	5,70					
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,01	0,337	0,01					
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky	N	1,81	0,319	1,81					
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ... obsahuj. NČ	N	1,71	0,291	1,71					
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v ...	O	1,56	1,999	1,56					
20 01 39	plasty	O	10,73	0,205	10,73					
20 01 40	kovy	O	1,10	0,336	1,10					
	<b>Odpad celkom</b>		<b>536,64</b>	100,000	60,97			475,67		
	<b>Odpad zhodnotený</b>		<b>60,97</b>	11,362						
	<b>Odpad zneškodnený</b>		<b>475,67</b>	88,638						

Program odpadového hospodárstva obce Žabokreky nad Nitrou na roky 2016 až 2020

Tabuľka č. 8: Vznik odpadu a nakladanie s ním v cieľovom roku 2020

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Odpad spolu (t)	Podiel (%)	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
					materiálovo	energeticky	iné (R)	materiálovo	energeticky	iné (D)
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	310,00	60,046				310,00		
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	1,00	0,194				1,00		
20 03 07	objemný odpad	O	45,50	8,813				45,50		
20 03 08	drobný stavebný odpad	O	56,50	10,944	50,00			6,50		
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	12,60	2,441	12,60					
20 01 01	papier a lepenka	O	25,20	4,881	25,20					
20 01 02	sklo	O	25,80	4,997	25,80					
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky	O	2,00	0,387	2,00					
20 01 05	obaľy obsahujúce zvyšky NL	N	0,05	0,010				0,05		
20 01 10	šatstvo	O	7,50	1,453	7,50					
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,01	0,002	0,01					
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	1,80	0,349	1,80					
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	1,30	0,252	1,30					
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	O	0,03	0,006				0,03		
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03.....	N	0,08	0,015	0,08					
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ... obsahuj. NČ	N	1,80	0,349	1,80					
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v ...	O	2,50	0,484	2,50					
20 01 39	plasty	O	19,50	3,777	19,50					
20 01 40	kovy	O	1,80	0,349	1,80					
16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	1,30	0,252	1,30					
	<b>Odpad celkom</b>		<b>516,27</b>	100,00	153,19			363,08		
	<b>Odpad zhodnotený</b>		<b>153,19</b>	29,672						
	<b>Odpad zneškodnený</b>		<b>363,08</b>	70,328						

### 3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Závazná časť POH obce Žabokreky nad Nitrou roku 2015 zohľadňovala požiadavky platnej právnej úpravy v odpadovom hospodárstve a bola v súlade so záväznou časťou POH Trenčianskeho kraja do roku 2015.

Vyhodnotenie plnenia cieľov predchádzajúceho programu obce:

<b>Cieľ:</b> do roku 2015 zvýšiť použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kovy, plasty, sklo najmenej na 35% hmotnosti vzniknutých odpadov	
<b>Opatrenia:</b> - zaviesť systémy separovaného zberu tak, aby sa plnili potrebné kvalitatív. normy pre jednotlivé oblasti recyklácie - uprednostňovať materiálové zhodnotenie pred zneškodnením - hľadať ďalšie možnosti spolupráce s organizáciami, ktoré zabezpečujú zhodnocovanie odpadov pre rozšírenie druhov vysepar. zložiek KO - zvýšiť separovanie zložiek KO kategórie nebezpečný odpad a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie - informovať občanov o nových systémoch nakladania s odpadmi v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva	splnené splnené splnené čistočne splnené splnené
<b>Cieľ:</b> do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných BRKO na 45% z celkovej hmotnosti BRKO vzniknutých v roku 1995	
<b>Opatrenia:</b> - podporovať u obyvateľov iniciatívy zamerané na domáce kompostovanie - zvýšiť materiálové zhodnotenie BRO	splnené splnené
<b>Cieľ:</b> -ročne vyzbierať najmenej 4 kg elektroodpadov z domácností na obyvateľa	
<b>Opatrenia:</b> - pokračovať v zavedenom systéme oddeleného zberu elektroodpadu na území obce - zvýšiť osvetu potreby oddeleného zberu elektroodpadu medzi občanmi	splnené splnené
<b>Cieľ:</b> - zabezpečiť záväzné limity pre rozsah zhodnocovania odpadov z obalov	
<b>Opatrenia:</b> - pokračovať v separovanom zbere komunálneho odpadu so zameraním na zber odpadov z obalov - pri uzatváraní zmlúv uprednostňovať organizácie so zameraním na recykláciu a materiálové zhodnocovanie	splnené splnené

### 4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

#### 4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom v obci musí byť v súlade s cieľmi stanovenými v POH SR a POH Trenčianskeho kraja na roky 2016-2020.

Pre dosiahnutie stanovených cieľov bude nevyhnuté zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie záväznej hierarchie odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov a stavebných odpadov a odpadov z demolácií.

Ciele stanovené POH Trenčianskeho kraja sú najmä:

- Hlavným cieľom odpadového hospodárstva TN kraja do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie.
- Strategickým cieľom odpadového hospodárstva TN kraja zostáva pre obdobie rokov 2016 až 2020 zásadné odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním obzvlášť pre komunálne odpady.
- Do roku 2020 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 50 % podľa hmotnosti.
- Do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.
- Do roku 2020 je cieľ materiálového zhodnocovania odpadov z papiera a lepenky stanovený na 70 % vzhľadom na skutočnosť, že zberový papier je jednou z najvýznamnejších druhotných surovín na Slovensku.
- Do roku 2020 zvýšenie recyklácie odpadov zo skla na 80%, vzhľadom na vysoký podiel skládkovaných odpadov zo skla za uplynulé obdobie. Skládkovanie odpadového skla je do roku 2020 potrebné znížiť na úroveň 10 %.
- Do roku 2020 je cieľ pre plastové odpady dosiahnuť 55 % materiálového zhodnotenia a zníženie skládkovania plastových odpadov na 5 %.
- Odpady zo železných a neželezných kovov dosahujú dlhodobo vysokú mieru zhodnotenia a recyklácie. Do roku 2020 je stanovený cieľ ich materiálového zhodnocovania na úroveň 90 % s nulovým energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 1 %.
- V oblasti nakladania s odpadmi z obalov je cieľom do roku 2020 dosiahnuť mieru zhodnocovania a recyklácie nasledovne:
  - celkovú mieru zhodnocovania najmenej vo výške 60 % hmotnosti odpadov z obalov,
  - celkovú mieru recyklácie najmenej vo výške 55 % a najviac vo výške 80 % celkovej hmotnosti odpadov z obalov,
- Cieľom pre stavebné a demolačné odpady je zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie, recykláciu a ostatnú konverziu materiálu vrátane zasypávacích prác použitím odpadu z bezpečných konštrukcií a sutí z demolácií ako náhrady za iné materiály, bez využívania prirodzene sa vyskytujúceho materiálu definovaného v kategórii 17 05 04 v zozname odpadov, najmenej na 70 % podľa hmotnosti.

#### 4.1.1 Ciele Programu odpadového hospodárstva obce Žabokreky nad Nitrou do roku 2020

Hlavným cieľom Programu odpadového hospodárstva obce Žabokreky nad Nitrou je vytvoriť efektívny odpadový systém v obci, ktorý zabezpečí ekologickejšie a ekonomickejšie spracovávanie a zhodnocovanie odpadov, na základe ktorého sa poskytnú občanom jednoduchšia a komfortnejšia možnosť odovzdať vyseparované zložky komunálnych odpadov a tým sa zníži objem skládkovaného odpadu.

Obec Žabokreky nad Nitrou plánuje v programovom období 2016 - 2020 realizáciou jednotlivých činností v oblasti ochrany životného prostredia naplňať stanovené ciele Programu odpadového hospodárstva zamerané na:

1. zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu,
2. zvýšenie podielu triedeného zberu
  - a) do roku 2020 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 50 % podľa hmotnosti takéhoto odpadu vzniknutého v predchádzajúcom kalendárnom roku,
  - b) zvýšenie podielu triedeného zberu biologicky rozložiteľných odpadov,
3. znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov
  - a) do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,
  - b) zvýšiť podiel zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov,
4. zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu
  - a) do roku 2020 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 50 % podľa hmotnosti takéhoto odpadu vzniknutého v predchádzajúcom kalendárnom roku,
  - b) do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a ostatnú konverziu materiálu vrátane zasypávacích prác použitím stavebného odpadu najmenej na 70 %.

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

### **4.2.1 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov**

#### **Cieľ č. 1:**

- zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu

#### **Opatrenie č. 1:**

- dôslednejšie triedenie jednotlivých zložiek komunálnych odpadov – papier, plasty, VKM, sklo, kovy, jedlé oleje a tuky,
- zvýšenie triedenia biologicky rozložiteľných odpadov a stavebných odpadov,
- dôslednejšia kontrola odpadov odovzdávaných v rámci zberu objemných a drobných stavebných odpadov.

#### **Cieľ č. 2:**

- zvýšenie podielu triedeného zberu

#### **Opatrenie č. 2:**

- aktívnejšia spolupráca so zmluvnou organizáciou zodpovednosti výrobcov (OZV), ktorá zabezpečuje v obci financovanie triedeného zberu odpadov z obalov a neobalových výrobkov pre zložky papier, plasty, kovy, sklo a viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky



**Opatrenie č. 3:**

- v prípade záujmu umožniť výrobcovi, príslušnej tretej osobe alebo OZV zaviesť a prevádzkovať na území obce zber odpadu z elektrozariadení a prenosných batérií a akumulátorov

**Opatrenie č. 4:**

- zvýšenie počtu zberných nádob pre jednoduchšie a komfortnejšie odovzdávanie vytriedených zložiek odpadov a doplnenie zberných nádob na zber jedlých olejov a tukov z domácností

**Opatrenie č. 5:**

- zber biologicky rozložiteľných odpadov zo záhrad, ktoré vznikli z opíľovania stromov a drevín a ich následné zhodnotenie na štiepku

**Opatrenie č. 6:**

- podporovať rozvoj kompostovania v individuálnej domovej výstavbe

**Opatrenie č. 7:**

- informačnou kampanou zlepšiť úroveň oddeleného zberu elektroodpadu a zamedziť rozbíjaniu a rozoberaniu elektroodpadu obyvateľmi za účelom predaja jeho súčastí do zberných surovín

**Opatrenie č. 8:**

- zvýšiť osvetu a propagáciu v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov u všetkých skupín obyvateľstva a podnikateľských subjektov

**Cieľ č. 3:**

- znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov

**Opatrenie č. 9:**

- podporovať projekty na materiálové zhodnocovanie BRO a biologických odpadov

**Opatrenie č. 10:**

- zvyšovanie osvetu medzi obyvateľmi na budovanie jednoduchých kompostovísk vo vlastných záhradách

**Opatrenie č. 11:**

- zhodnotenie dreveného odpadu mobilným zariadením na drvenie drevín

**Opatrenie č. 12:**

- všetok vyzbieraný biologicky rozložiteľný odpad odovzdať na zhodnotenie

**Cieľ č. 4:**

- zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu

**Opatrenie č. 13:**

- dôslednejším triedením zvýšiť podiel zhodnotenia komunálneho odpadu a využiť možnosť financovania triedeného zberu organizáciou zodpovednosti výrobcov

**Opatrenie č. 14:**

- zníženie množstva skládkovaných odpadov z jedlých olejov a tukov z domácnosti zavedením pravidelného zberu a jeho odovzdanie na zhodnotenie

**Opatrenie č. 15:**

- zvýšiť podiel vyzbieraných drobných stavebných odpadov a ich následnú recykláciu

#### 4.2.2 Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch

##### **Opatrenie č. 16:**

- obec bude organizovať prednášky o potrebe a zmysle triedeného zberu s ohľadom na zníženie zaťaženia životného prostredia a možnostiach zefektívnenia zberu

##### **Opatrenie č. 17:**

- organizovať prednášky pre žiakov na základnej škole o nutnosti a spôsoboch triedeného zberu a potrebe a zmysle triedeného zberu s ohľadom na zníženie zaťaženia životného prostredia

##### **Opatrenie č. 18:**

- informovanie občanov formou letákov, prostredníctvom miestneho rozhlasu, na úradnej tabuli a internetovej stránke obce o triedenom zbere odpadov a o význame značiek na obaloch, ktoré majú informovať spotrebiteľa o možnosti zhodnotenia daného obalu.

## 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

Zber zmesového komunálneho odpadu, ako aj vývoz objemného odpadu a drobného stavebného odpadu v obci Žabokreky nad Nitrou je zmluvne zabezpečený so spoločnosťou EKO HUNKA s.r.o., Chynorany. Odpad je zneškodňovaný skládkovaním na skládke BORINA EKOS s.r.o., Livinské Opatovce.

Ostatné vyseparované zložky komunálneho odpadu sú odvážané pred rodinných domov a vyhradených stojísk v pravidelných intervaloch spoločnosťou Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o., Partizánske na ďalšie nakladanie ( triedenie, lisovanie, zhodnotenie).

Obec neplánuje v období platnosti POH na roky 2016-2020 vybudovanie žiadneho zariadenia na zhodnocovanie, zneškodňovanie prípadne iné nakladanie s odpadmi, nakoľko sa v regióne nachádzajú vhodné zariadenia na nakladanie s odpadmi. Ďalším dôvodom je aj veľké finančné zaťaženie obce v prípade budovania nových zariadení.

V prípade záujmu iných subjektov o vybudovanie zariadenia na nakladanie s odpadmi na území obce Žabokreky nad Nitrou, obec bude účastníkom v povoľovacích konaniach.

Prehľad dostupných zariadení na zneškodňovanie - skládkovanie komunálnych odpadov a na zhodnocovanie niektorých druhov komunálnych odpadov je uvedený v tabuľke č. 9, 10.

Tabuľka č. 9 - Skládky komunálnych odpadov v okrese Partizánske

Názov skládky	Katastrálne územie	Trieda skládky	Prevádzkovateľ skládky
BORINA EKOS s.r.o.	Livinské Opatovce – Chudá Lehota	skládka na nebezpečný odpad	BORINA EKOS s.r.o. Livinské Opatovce
BORINA EKOS s.r.o.	Livinské Opatovce – Chudá Lehota	skládka odpadov na odpad, ktorý nie nebezpečný	BORINA EKOS s.r.o. Livinské Opatovce
TKO Brodzany	Brodzany	skládka odpadov na odpad, ktorý nie nebezpečný	Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o., Partizánske

Tabuľka č. 10 – Dostupné zariadenia na spracovanie jednotlivých druhov komunál. odpadov

	Druhy odpadov zaradené do skupiny 20 Katalógu odpadov	Prevádzkovateľ
triedený zber	2001papier, plasty, sklo, VKM, kovy	Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o., Partizánske prev. Zberný dvor Pod Šípkom, Partizánske
		VETROPACK, NEMŠOVÁ s.r.o., Nemšová
		EKO HUNKA s.ro, Chynorany
		Zberné suroviny a.s, Žilina, prev. Partizánske
zber železných a neželez. kovov	kovy	Zberné suroviny a.s, Žilina, prev. Partizánske
		MRC- Union s.r.o., Partizánske, prev. Chynorany, prev. Rybany
		Marián Kmeť- KOVEKO, Partizánske
		Igor Králik, Partizánske
zber NO	nebezpečné odpady – nebezpečné obaly, riedidlá, farby, oleje, pesticídy a pod.	Marius Pedersen, a.s., Trenčín
		VYFAKO, spol. s r.o., Nitrianska Blatnica
		ENVI-GEOS NITRA, s. r. o., Lužianky
bioodpad	kuchynský a reštauračný odpad jedlé oleje a tuky	INTA s.r.o., Trenčín
		Alternative Energy, s.r.o., Bratislava, prev. BS Bošany
		EKO Hunka s.r.o., Chynorany
bioodpad	BRO zo záhrad - drevný odpad	TOP-DREV s.r.o., Krnáč
		Drevoshop s.r.o., Partizánske
elektroodpad	žiarivky, elektroodpad (nebezpečný a ostatný), chladničky,	ASEKOL SK s.r.o., Bratislava
		ARGUSS s.r.o., Bratislava
		ELEKTRO RECYCLING s.r.o., Slovenská Ľupča
batérie	batérie a akumulátory	MACH Trade s.r.o., Sereď
		Waste Recycling, a.s., Zlaté Moravce
šatstvo	šatstvo a textilie	TextilEco, a.s. Bratislava
stavebné odpady	drobný stavebný odpad (zhod. mobilným zariadením)	ERSON Recycling, s.r.o., Trenčín
		ViOn a.s., Zlaté Moravce

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

V období rokov 2016-2020 obec Žabokreky nad Nitrou zrealizuje nasledovné kampane na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s odpadmi, ktoré budú zamerané na potrebu zvýšeného triedeného zberu komunálnych odpadov, prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania:

1. Do každej domácnosti sa pred začiatkom roka zasiela kalendár s vyznačenými zberovými dňami jednotlivých separovaných odpadov a podrobný popis odpadov, ktoré patria a nepatria medzi zbierané zložky.
2. Informačná kampaň formou letákov, prostredníctvom miestnych novín, miestneho rozhlasu, na úradnej tabuli a na webovom sídle obce o triedenom zbere odpadov a o význame značiek na obaloch, ktoré majú informovať spotrebiteľa o možnosti zhodnotenia daného obalu: priebežne počas celého sledovaného obdobia.
3. Plagáty a prednášky na zvyšovanie osvedy medzi obyvateľmi na budovanie jednoduchých kompostovísk vo vlastných záhradách.
4. Informovanie občanov formou letákov, prostredníctvom miestnych novín, miestneho rozhlasu, na úradnej tabuli a internetovej stránke obce o triedenom zbere odpadov a o význame značiek na obaloch, ktoré majú informovať spotrebiteľa o možnosti zhodnotenia daného obalu.

5. Organizovanie prednášok pre žiakov na základnej škole o nutnosti a spôsoboch triedeného zberu a potrebe a zmysle triedeného zberu s ohľadom na zníženie zaťaženia životného prostredia: raz ročne.
6. Občania budú informovaní letákmi, miestnymi novinami a miestnym rozhlasom o oddelenom zbere ďalších zložiek komunálneho odpadu ( elektroodpad, nebezpečný odpad, batérie a pod): min. 2x ročne.

Účelom vykonávaných informačných kampaní je zvýšiť povedomie obyvateľov o potrebe a spôsobe triedeného zberu, čím sa zníži množstvo skládkovaného komunálneho odpadu. Informačné kampane majú zároveň zabezpečiť aj zníženie počtu nelegálnych skládok, zvýšenie ochrany životného prostredia a zlepšenie kvality života a životnej úrovne obyvateľov obce.

### **5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu**

Jediným príjmom na pokrytie nákladov na odpadové hospodárstvo v obci Žabokreky nad Nitrou boli v uplynulom období príjmy obce z poplatkov za odvoz komunálnych odpadov stanovené na základe platného všeobecne záväzného nariadenia obce č. 3/2013 o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení s rozlíšením na jednotlivé prúdy odpadov, pre ktoré sú stanové ciele je: 2 500 eur.

Výška predpokladaných finančných prostriedkov potrebných na realizáciu navrhovaných opatrení s rozlíšením na jednotlivé prúdy odpadov je závislá od viacerých faktorov:

- náklady na skládkovanie odpadov sú závislé od výšky stanovených poplatkov za skládkovanie odpadov,
- náklady na triedený zber zložiek – papier, plasty, sklo, VKM a kovy sú hradené organizáciou zodpovednosti výrobcov (obec v prípade nesplnenia stanovených podmienok musí uhradiť časť nákladov na triedený zber)
- možné zvýšené finančné náklady v prípade recyklácie stavebných odpadov mobilným zariadením,
- zníženie nákladov na zber a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov zo záhrad, v prípade budovania a využívania vlastných kompostovísk občanmi,
- zníženie nákladov pri efektívnejšom zbere odpadov z elektrozariadení a batérií,
- pri účinnej informačnej kampani zníženie nákladov na odstraňovanie nepovolených skládok komunálneho a drobného stavebného odpadu.

## **6. INÉ**

### **6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov**

6.1.1 Meno alebo priezvisko spracovateľa programu:  
Ing. Ľubica Glajsová

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov oprávneného zástupcu:  
Ing. Otakár Sneženka, starosta obce

## **7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ**

### **7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov:**

- neboli vydané žiadne rozhodnutia.

### **7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva:**

- Záznam o kontrole zo dňa 25.6.2015