

# **OBEC ČERNÍK**

## **PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE ČERNÍK NA OBDOBIE ROKOV 2016 - 2020**

September 2018

# OBSAH

1	Základné údaje programu obce .....	3
1.1	Názov obce .....	3
1.2	Identifikačné číslo obce .....	3
1.3	Okres.....	3
1.4	Počet obyvateľov obce .....	3
1.5	Rozloha katastrálneho územia obce .....	3
1.6	Obdobie, na ktoré sa program vydáva .....	3
2	Charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva.....	4
2.1	Vznik komunálnych odpadov v obci v období rokov 2011-2015 .....	4
2.2	Triedený zber komunálnych odpadov v období rokov 2011-2015.....	5
2.3	Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu .....	9
3	Vyhodnotenie predchádzajúceho programu .....	11
4	Záväzná časť programu .....	13
4.1	Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom .....	13
4.2	Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch.....	13
5	Smerná časť programu .....	15
5.1	Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať	15
5.2	Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi .....	15
5.3	Rozsah finančnej náročnosti programu .....	16
6	Iné.....	17
6.1	Potvrdenie spracovateľa údajov .....	17
6.1.1	Meno a názov spracovateľa programu .....	17
6.1.2	Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu.....	17
7	Prílohová časť.....	18
7.1	Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov .....	18
7.2	Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.....	18

# **1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE**

## **1.1 Názov obce**

Černík

## **1.2 Identifikačné číslo obce**

00308846

## **1.3 Okres**

Nové Zámky

## **1.4 Počet obyvateľov obce**

1040

## **1.5 Rozloha katastrálneho územia obce**

1339 ha

## **1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva**

2016 - 2020

## 2 CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

### 2.1 Vznik komunálnych odpadov v obci v období rokov 2011-2015

V zmysle § 10 ods. 2 písm. a) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s ustanoveniami § 2 ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva obce obsahuje údaje o druhu, množstve a zdroji komunálneho odpadu vzniknutého v obci v období, v ktorom platil predchádzajúci program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len POH SR), a údaje o množstve komunálnych odpadov, pre ktoré obec zabezpečila zhodnotenie a zneškodnenie, s osobitným uvedením podielu zneškodnenia komunálneho odpadu skládkovaním, s rozlíšením na jednotlivé druhy odpadov podľa Katalógu odpadov vrátane uvedenia množstva a druhu komunálnych odpadov vyzbieraných v rámci triedeného zberu komunálnych odpadov a o ďalšom nakladaní s ním. Predchádzajúci POH SR bol vypracovaný na roky 2011 – 2015. V obci Černík vznikli v období rokov 2011 – 2015 nasledovné druhy komunálnych odpadov v celkovom množstve uvedenom v tabuľkách č. 1-5, kde je uvedený aj spôsob nakladania s odpadmi podľa jednotlivých druhov. Odpady vyprodukovali najmä obyvatelia obce v domácnostiach, ďalej sú to odpady, ktoré vznikli z podnikateľských prevádzok a inštitúcií na území obce, a tiež odpady vzniknuté správou a údržbou verejných budov a priestranstiev obce.

Tabuľka č. 1 Prehľad druhov a množstvo komunálnych odpadov a spôsob nakladania s nimi v roku 2011

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
200301	Zmesový komunálny odpad	O	99,3	-	-	-	-	99,3	-
200307	Objemný odpad	O	22,6	-	-	-	-	22,6	-
Celkové množstvo odpadov			121,9	-	-	-	-	121,9	-

Tabuľka č. 2 Prehľad druhov a množstvo komunálnych odpadov a spôsob nakladania s nimi v roku 2012

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
200301	Zmesový komunálny odpad	O	70,2	-	-	-	-	70,2	-
200307	Objemný odpad	O	18,1	-	-	-	-	18,1	-
Celkové množstvo odpadov			88,3	-	-	-	-	88,3	-

Tabuľka č. 3 Prehľad druhov a množstvo komunálnych odpadov a spôsob nakladania s nimi v roku 2013

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
200301	Zmesový komunálny odpad	O	74,9	-	-	-	-	74,9	-
200307	Objemný odpad	O	62,8	-	-	-	-	62,8	-
Celkové množstvo odpadov			137,7	-	-	-	-	137,7	-

Tabuľka č. 4 Prehľad druhov a množstvo komunálnych odpadov a spôsob nakladania s nimi v roku 2014

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
200301	Zmesový komunálny odpad	O	104,2	-	-	-	-	104,2	-
200307	Objemný odpad	O	76,1	-	-	-	-	76,1	-
Celkové množstvo odpadov			180,3	-	-	-	-	180,3	-

Tabuľka č. 5 Prehľad druhov a množstvo komunálnych odpadov a spôsob nakladania s nimi v roku 2015

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
200301	Zmesový komunálny odpad	O	110,49	-	-	-	-	110,49	-
200307	Objemný odpad	O	75,32	-	-	-	-	75,32	-
Celkové množstvo odpadov			185,81	-	-	-	-	185,81	-

## 2.2 Triedený zber komunálnych odpadov v období rokov 2011-2015

V obci Černík sa v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov zbierajú tieto zložky: papier, sklo, textil, plasty, elektroodpad, a biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad, viacvrstvové kombinované materiály, kovové obaly a drobný stavebný odpad. Batérie a akumulátory odovzdávajú obyvatelia obce bezplatne distribútorom batérií a akumulátorov.

### **Papier a lepenka**

Zberná nádoba:	plastové vrecia
Interval zberu:	mesačne 1x
Zberné miesto:	obytné budovy
Oprávnená osoba na zber:	Zberová spoločnosť Palárikovo

### **Sklo**

Zberná nádoba:	plastové vrecia / kontajner
Interval zberu:	mesačne 1x / podľa potreby
Zberné miesto:	obytné budovy / obecný úrad
Oprávnená osoba na zber:	Zberová spoločnosť Palárikovo / Zberné suroviny a.s.

### **Plasty**

Zberná nádoba:	plastové vrecia
Interval zberu:	mesačne 1x
Zberné miesto:	obytné budovy
Oprávnená osoba na zber:	Zberová spoločnosť Palárikovo

### **Elektroodpad**

Zberná nádoba:	nákladné auto s prívesom
Interval zberu:	mesačne 1x
Zberné miesto:	obytné budovy
Oprávnená osoba na zber:	Zberová spoločnosť Palárikovo

### **Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad**

Zberná nádoba:	chladnička
Interval zberu:	1x týždenne

Zberné miesto: budova škôlky  
Oprávnená osoba na zber: BEMIA plus s.r.o.

### **Viacvrstvé kombinované materiály**

Zberná nádoba: plastové vrecia  
Interval zberu: mesačne 1x  
Zberné miesto: obytné budovy  
Oprávnená osoba na zber: Zberová spoločnosť Palárikovo

### **Kovové obaly**

Zberná nádoba: plastové vrecia  
Interval zberu: mesačne 1x  
Zberné miesto: obytné budovy  
Oprávnená osoba na zber: Zberová spoločnosť Palárikovo

### **Textil**

Zberná nádoba: 3 kontajnery  
Interval zberu: podľa potreby  
Zberné miesto: pri obecnom úrade, pri ihrisku, pri bufetovej predajni  
Oprávnená osoba na zber: HUMANA People to people Slovakia o.z.

### **Drobný stavebný odpad**

Zberná nádoba: kontajner  
Interval zberu: podľa potreby  
Zberné miesto: obecný úrad  
Oprávnená osoba na zber: Michal nad Žitavou - skládka inertného odpadu

V obci Černík sa v rámci systému triedeného zberu komunálnych odpadov vyzbierali nasledovné zložky komunálneho odpadu v rokoch 2011-2015: papier, sklo, elektroodpad, plasty, opotrebované pneumatiky, biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad, kompozitné obaly a jedlé oleje a tuky. Jednotlivé druhy a množstvo komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov a spôsob nakladania s nimi v rokoch 2011 – 2015 sú uvedené v tabuľkách č. 6 – 10.

Tabuľka č. 6 Prehľad druhov a množstvo komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov a spôsob nakladania s nimi v roku 2011

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
160103	Opotrebované pneumatiky	O	0,5	0,5	-	-	-	-	-
200101	Papier a lepenka	O	6,4	6,4	-	-	-	-	-
200102	Sklo	O	13,2	13,2	-	-	-	-	-
200135	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	0,6	0,6	-	-	-	-	-
200139	Plasty	O	4,7	4,7	-	-	-	-	-
Celkové množstvo odpadov			25,4	25,4	-	-	-	-	-

Tabuľka č. 7 Prehľad druhov a množstvo komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov a spôsob nakladania s nimi v roku 2012

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
150105	Kompozitné obaly	O	1	1	-	-	-	-	-
160103	Opotrebované pneumatiky	O	0,6	0,6	-	-	-	-	-
200101	Papier a lepenka	O	0,8	0,8	-	-	-	-	-
200102	Sklo	O	8,2	8,2	-	-	-	-	-
200135	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	3	3	-	-	-	-	-
200139	Plasty	O	9,3	9,3	-	-	-	-	-
Celkové množstvo odpadov			22,9	22,9	-	-	-	-	-

Tabuľka č. 8 Prehľad druhov a množstvo komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov a spôsob nakladania s nimi v roku 2013

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
150105	Kompozitné obaly	O	0,9	0,9	-	-	-	-	-
200101	Papier a lepenka	O	1,2	1,2	-	-	-	-	-
200102	Sklo	O	8	8	-	-	-	-	-
200135	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	3,4	3,4	-	-	-	-	-
200139	Plasty	O	10,9	10,9	-	-	-	-	-
Celkové množstvo odpadov			24,4	24,4	-	-	-	-	-



Tabuľka č. 9 Prehľad druhov a množstvo komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov a spôsob nakladania s nimi v roku 2014

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
160103	Opotrebované pneumatiky	O	0,55	0,55	-	-	-	-	-
200101	Papier a lepenka	O	1,95	1,95	-	-	-	-	-
200102	Sklo	O	2,6	2,6	-	-	-	-	-
200125	Jedlé oleje a tuky	O	0,005	0,005	-	-	-	-	-
200135	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	2,1	2,1	-	-	-	-	-
200139	Plasty	O	2,15	2,15	-	-	-	-	-
Celkové množstvo odpadov			9,355	9,355	-	-	-	-	-

Tabuľka č. 10 Prehľad druhov a množstvo komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov a spôsob nakladania s nimi v roku 2015

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
150105	Kompozitné obaly	O	1,5	1,5	-	-	-	-	-
160103	Opotrebované pneumatiky	O	1,95	1,95	-	-	-	-	-
200101	Papier a lepenka	O	4,2	4,2	-	-	-	-	-
200102	Sklo	O	11,22	11,22	-	-	-	-	-
200108	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,19	0,19	-	-	-	-	-
200135	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	2,12	2,12	-	-	-	-	-
200139	Plasty	O	5,45	5,45	-	-	-	-	-
Celkové množstvo odpadov			26,63	26,63	-	-	-	-	-

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

Prehľad a množstvo komunálnych odpadov vzniknutých vo východiskovom roku 2016 a spôsob nakladania s nimi je uvedený v tabuľke č. 11. Vo východiskovom roku 2016 vzniklo celkovo 215,98 t komunálneho odpadu. V súlade s cieľmi pre triedený zber komunálnych odpadov sú v tabuľke č. 12 uvedené druhy a predpokladané množstvo komunálnych odpadov v cieľovom roku 2020 a spôsob nakladania s nimi. Predpokladané množstvo komunálnych odpadov, ktoré vzniknú v roku 2020 je 230 t. Pre splnenie cieľa 50%-nej recyklácie komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálnych odpadov v roku 2020 na 60%. Zvýšením miery triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálnych odpadov sa dosiahne zníženie odpadu, ktorý je zneškodňovaný a dosiahne sa tým splnenie uvedeného cieľa.

Tabuľka č. 11 Prehľad druhov a množstvo komunálnych odpadov vzniknutých vo východiskovom roku 2016 a spôsob nakladania s nimi

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
170903	Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N	1,34	-	-	-	-	1,34	-
200101	Papier a lepenka	O	9,3	9,3	-	-	-	-	-
200102	Sklo	O	7,8	7,8	-	-	-	-	-
200103	Viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O	1,2	1,2	-	-	-	-	-
200104	Obaly z kovu	O	0	-	-	-	-	-	-
200108	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,27	0,27	-	-	-	-	-
200110	Šatstvo	O	0	-	-	-	-	-	-
200136	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	2,5	2,5	-	-	-	-	-
200139	Plasty	O	9,7	9,7	-	-	-	-	-
200140	Kovy	O	1,5	1,5	-	-	-	-	-
200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	0	-	-	-	-	-	-
200301	Zmesový komunálny odpad	O	106,37	-	-	-	-	106,37	-
200307	Objemný odpad	O	66,34	-	-	-	-	66,34	-
200308	Drobný stavebný odpad	O	9,66	-	-	-	-	9,66	-
Celkové množstvo odpadov			215,98	32,27	-	-	-	183,71	-

Tabuľka č. 12 Prehľad druhov a predpokladané množstvo komunálnych odpadov, ktoré vzniknú v cieľovom roku 2020 a spôsob nakladania s nimi

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
				materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
170903	Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N	0	-	-	-	-	-	-
200101	Papier a lepenka	O	15	15	-	-	-	-	-
200102	Sklo	O	20	20	-	-	-	-	-
200103	Viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O	2	2	-	-	-	-	-
200104	Obaly z kovu	O	2	2	-	-	-	-	-
200108	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,3	0,3	-	-	-	-	-
200110	Šatstvo	O	0,7	0,7	-	-	-	-	-
200136	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	4	4	-	-	-	-	-
200139	Plasty	O	15	15	-	-	-	-	-
200140	Kovy	O	1	1	-	-	-	-	-
200201	Biologicky rozložiteľný odpad	O	40	40	-	-	-	-	-
200301	Zmesový komunálny odpad	O	60	-	-	-	-	60	-
200307	Objemný odpad	O	20	-	-	-	-	20	-
200308	Drobný stavebný odpad	O	50	-	-	40	-	10	-
Celkové množstvo odpadov			230	100	-	40	-	90	-

### 3 VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Predchádzajúci program odpadového hospodárstva obec Černík bol vypracovaný na roky 2011 – 2015. Ciele zhodnocovania a zneškodňovania odpadov boli v POH do roku 2015 stanovené pre nasledovné komodity:

1. opotrebované batérie a akumulátory
2. odpadové oleje
3. opotrebované pneumatiky
4. elektroodpad
5. odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB
6. odpady z obalov
7. staré vozidlá
8. biologicky rozložiteľné komunálne odpady
9. drobný stavebný odpad
10. zmesový komunálny odpad

Zhodnotenie plnenia cieľov záväznej časti POH do roku 2015 je uvedené v tabuľke č. 13. Opotrebované pneumatiky, kompozitné obaly, odpady z plastov, odpady z papiera, odpady zo skla, biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad a elektroodpad boli zhodnocované materiálovo. Zmesový komunálny odpad a objemný odpad boli zneškodňované skládkovaním. Biologicky rozložiteľné odpady a drobný stavebný odpad neboli zvlášť triedené, preto nebol dosiahnutý stanovený cieľ materiálovo zhodnotiť 15% biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a zvýšiť prípravu na opätovné použitie, a zabezpečiť recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu na 35% hmotnosti vzniknutého odpadu. Celkové množstvo odpadov v roku 2015 bolo 212,44 t, z toho 12,5% bolo zhodnotených materiálovo a 87,5% zneškodnených skládkovaním.

Tabuľka č. 13

Kód odpadu a názov odpadu	Rok 2015 – stanovené							Rok 2015 – dosiahnuté						
	Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)			Množstvo odpadov spolu (t)	Odpad zhodnocovaný (t)			Odpad zneškodňovaný (t)		
		materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak		materiálovo	energeticky	inak	spaľovaním	skládkovaním	inak
150105 Kompozitné obaly	2	2	-	-	-	-	-	1,5	1,5	-	-	-	-	-
160103 Opatrebované pneumatiky	1	1	-	-	-	-	-	1,95	1,95	-	-	-	-	-
170904 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	40	14	-	-	-	26	-	0	-	-	-	-	-	-
200101 Papier a lepenka	8	8	-	-	-	-	-	4,2	4,2	-	-	-	-	-
200102 Sklo	10	10	-	-	-	-	-	11,22	11,22	-	-	-	-	-
200108 Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	0	0	-	-	-	-	-	0,19	0,19	-	-	-	-	-
200111 Textílie	1	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
200133 Batérie a akumulátory	1	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
200134 Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
200135 Vyradené elektrické a elektronické obsahujúce nebezpečné časti	3,6	3,6	-	-	-	-	-	2,12	2,12	-	-	-	-	-
200136 Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	0,5	0,5	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
200139 Plasty	12	12	-	-	-	-	-	5,45	5,45	-	-	-	-	-
200140 Kovy	1	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
200201 Biologicky rozložiteľný odpad	40	7,2	28,8	-	-	4	-	0	-	-	-	-	-	-
200301 Zmesový komunálny odpad	40,6	-	-	-	-	40,6	-	110,49	-	-	-	-	110,49	-
200307 Objemný odpad	0	-	-	-	-	-	-	75,32	-	-	-	-	75,32	-

## **4 ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU**

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

V súlade s ustanoveniami § 3 ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., sú ciele záväznej časti programu obce zamerané na:

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

Do roku 2020 je potrebné zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty, sklo najmenej na 50% hmotnosti. Pre splnenie tohto cieľa je potrebné zvýšiť mieru triedeného zberu do roku 2020 na 60%. Do roku 2020 je potrebné znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35% z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

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

Na dosiahnutie stanovených cieľov uvedených v kapitole 4.1 je potrebné prijať nižšie uvedené preventívne opatrenia.

#### **Zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu**

- informovať obyvateľov obce o spôsobe triedenia jednotlivých zložiek komunálneho odpadu
- pokračovať v triedení jednotlivých zložiek komunálneho odpadu
- pokračovať v zbere jednotlivých prúdov odpadov

### **Zvýšenie podielu triedeného zberu**

- informovať obyvateľov obce o spôsobe triedenia jednotlivých zložiek komunálneho odpadu
- informovať obyvateľov o význame značiek na obaloch výrobkov

### **Znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov**

- informovať obyvateľov obce o možnostiach domáceho kompostovania

### **Zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu**

- odovzdávať vytriedený odpad spoločnostiam, ktoré majú najvyššiu mieru zhodnotenia vytriedených odpadov a kontrolovať plnenie ich činnosti

## **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**

Na zneškodňovanie odpadov v Nitrianskom kraji sú využívané najmä skládky odpadov, ktorých kapacita je dostatočná. K 31.12.2015 bolo prevádzkovaných 20 skládok odpadu, z toho 4 na inertné odpady, 2 na nebezpečné odpady a 14 na nie nebezpečné odpady a jedna spaľovňa nebezpečných odpadov Duslo Šaľa. V okrese Nové Zámky sú prevádzkované 4 skládky na nie nebezpečný odpad a jedna skládka na inertný odpad.

Mimo Nitrianskeho kraja sú spracovávané odpady zo železných a neželezných kovov, odpady z papiera a lepenky, použité batérie a akumulátory, odpadové sklo, odpadové pneumatiky, pričom ich kapacita na ich spracovanie v rámci SR je dostatočná.

Obec Černík má uzavretú zmluvu s organizáciou zodpovednosti výrobcov pre obaly ENVI - PAK, a.s.. Komunálne odpady z obce odváža firma Brantner Nové Zámky, s.r.o., odpady z triedeného zberu zabezpečuje Zberová spoločnosť Palárikovo a Zberné suroviny a.s., odvoz textílií a šatstva vykonáva HUMANA People to people Slovakia o.z. a odvoz biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu zabezpečuje firma Bemia plus s.r.o. Drobný stavebný odpad je vyvážený na skládku inertného odpadu v Michali nad Žitavou.

V Nitrianskom kraji sú v prevádzke 4 autorizované zariadenia na spracovanie elektroodpadov, ktoré majú kapacitu 12300 t a vznik tohto odpadu je v kraji ročne okolo 1880 t. Pre tento prúd odpadov je potrebné vybudovať spracovateľské zariadenia na recykláciu problémových druhov plastových odpadov zo spracovania elektroodpadov činnosťou R3.

Kapacita zariadení na zhodnocovanie stavebných odpadov je v Nitrianskom kraji dostatočná. Jedná sa o 17 mobilných zariadení na zhodnocovanie stavebných odpadov, z ktorých 7 vykonáva zhodnocovanie činnosťou R12 a 10 zhodnocovanie činnosťou R5. Je potrebné vytvoriť technológie na zvýšenie miery recyklácie stavebných odpadov do výstupných produktov s vyššou pridanou hodnotou.

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

Obec Černík vykonáva kampane na zvyšovanie povedomia verejnosti v oblasti nakladania s odpadmi a o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov. Obec využíva na tento účel všetky dostupné spôsoby informovania ako miestny rozhlas a internetovú stránku obce.

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

Financovanie navrhovaných opatrení bude z verejných a súkromných zdrojov. Verejné zdroje predstavujú miestne poplatky za komunálne odpady a drobné stavebné odpady a súkromné finančné zdroje predstavujú výrobcovia vyhradených výrobkov v rámci rozšírenej zodpovednosti výrobcov.



## **6 INÉ**

### **6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov**

#### **6.1.1 Meno a názov spracovateľa programu**

Regionálna rozvojová agentúra „Novozámocko“

Spracovala: RNDr. Mária Virágová

Ing. Peter Pénczeš

riaditeľ agentúry

V Nových Zámkoch, 8.10.2018

#### **6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu**

Potvrdzujem správnosť údajov:

Ľudovít Kuťka

starosta obce

V Černíku, 10.10.2018

## **7 PRÍLOHOVÁ ČASŤ**

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

➤ žiadne

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

➤ žiadne