



**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVA
OBCE CHLEBNICE NA ROKY
2016 - 2020**

Chlebnice, apríl 2019

OBSAH:

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE.....	4
1.1. Názov obce	4
1.2. Identifikačné číslo obce	4
1.3. Okres	4
1.4. Počet obyvateľov obce.....	4
1.5. Rozloha katastrálneho územia obce	4
1.6. Obdobie, na ktoré sa program vydáva	4
2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	5
2.1. Množstvo a nakladanie s KO vzniknutých v obci za predchádzajúce obdobie	7
2.2. Triedený zber komunálnych odpadov v uplynulom období	8
2.3. Predpokladané množstvo vzniku KO a DSO	9
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU	12
3.1. Program odpadového hospodárstva obce v rokoch 2011 - 2015.....	12
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU	14
4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s KO	14
4.2. Opatrenia na dosiahnutie cieľov ana zabezpečenie informovanosti obyvateľov ...	15
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU.....	22
5.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie KO	22
5.2. Údaje o využívaní kampanína zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s KO	24
5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu.....	25
6. INÉ	28
6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov	28
6.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu	28
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ	29
7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov	29
7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.....	29

ÚVOD

Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016–2020 (ďalej len „POH SR 2016 – 2020“) schválila vláda Slovenskej republiky dňa 14. októbra 2015. POH SR 2016 - 2020 je základným plánovacím a strategickým dokumentom pre odpadové hospodárstvo Slovenskej republiky na obdobie piatich rokov. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanoveným v právnych predpisoch SR a EÚ, predovšetkým v zákone o odpadoch a smernici EP a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc. POH SR na roky 2016 – 2020 je v poradí piatym programom odpadového hospodárstva prijatým v Slovenskej republike, pričom vychádza z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR na roky 2011 – 2015 a z analýzy súčasného stavu a potrieb odpadového hospodárstva v SR. POH SR je vypracovaný v období schválenej Partnerskej dohody o využívaní európskych štrukturálnych a investičných fondov v rokoch 2014 – 2020. Závazná časť POH SR na roky 2016 - 2020 je záväzným dokumentom pre rozhodovacie činnosti orgánov štátnej správy v odpadovom hospodárstve. Okresné úrady v sídle kraja sú povinné vypracovať programy krajov na základe cieľov a opatrení stanovených v tomto dokumente.

Program odpadového hospodárstva Žilinského kraja na roky 2016 – 2020 vydaný Všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu Žilina č. 1/2019 zo dňa 11. januára 2019 je programový dokument strategického významu v oblasti odpadového hospodárstva s vplyvom na životné prostredie, vypracúva sa pre oblasť Žilinského kraja v súlade s hierarchiou a cieľmi odpadového hospodárstva. Hlavným cieľom Programu odpadového hospodárstva Žilinského kraja je minimalizácia negatívnych vplyvov vzniku a nakladania s odpadmi na životné prostredie a zdravie obyvateľov, ako aj obmedzenie využívania zdrojov. V tomto programovom období je potrebné 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 odpadoch.

V súlade s § 10 zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (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 odpadového hospodárstva obce do štyroch mesiacov od vydania programu kraja príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na posúdenie súladu s ustanoveniami zákona o odpadoch a so záväznou časťou programu kraja.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

1.1. Názov obce

Obec Chlebnice

1.2. Identifikačné číslo obce

00314510

1.3. Okres

Dolný Kubín

1.4. Počet obyvateľov obce

1 612

1.5. Rozloha katastrálneho územia obce

25,3 km²

1.6. Obdobie, na ktoré sa program vydáva

Roky 2016 až 2020

2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Obec Chlebnice zabezpečuje na svojom území všetky povinnosti v oblasti odpadového hospodárstva vyplývajúce z ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o odpadoch), najmä z ustanovenia § 81 a následne zákona o odpadoch a súvisiacich vykonávacích právnych predpisov vydaných na jeho základe.

Systém nakladania s komunálnym odpadom (KO) a drobným stavebným odpadom (DSO) vznikajúcim na území obce Chlebnice upravuje, v súlade s § 81 ods. 8 zákona o odpadoch, všeobecne záväzné nariadenie obce č. 1/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území obce Chlebnice. VZN upravuje podrobnosti o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi, najmä ich zberu a prepravu na území obce Chlebnice.

Na zber zmesového komunálneho odpadu je určená zberná nádoba s objemom 110 l pre rodinný dom a 1100 l nádoba pre bytový dom. Zber, prepravu a zhodnocovanie/zneškodňovanie zmesového komunálneho odpadu zabezpečuje na území obce výhradne organizácia, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu na zber odpadov. Zber zmesového komunálneho odpadu uskutočňuje podľa harmonogramu zvozu organizácia, ktorá má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou. Harmonogram zvozu je zverejnený na webovom sídle, úradnej tabuli obce alebo iným v mieste obvyklým spôsobom.

Na území obce je zavedený množstvový zber drobných stavebných odpadov. Výšku poplatku za množstvový zber drobných stavebných odpadov určuje obec vo všeobecne záväznom nariadení o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady. Občania môžu drobný stavebný odpad odovzdať na miestach v stanovenom termíne, ktoré obec určuje v harmonograme zberu a vyhlasuje minimálne 2 týždne vopred obvyklým spôsobom. Prostredníctvom mobilného zberu môžu občania na vopred vyhlásenom mieste v stanovený deň odplatne odovzdať drobný stavebný odpad do pristavenej zbernej nádoby. Vykonávať zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie drobných stavebných odpadov môže len organizácia zodpovedná za zber drobného stavebného odpadu, ktorá má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou, ak túto činnosť nezabezpečuje obec sama.

Triedený zber papiera sa vykonáva prostredníctvom farebne rozlíšených zberných kontajnerov, vriec a pomocou školského zberu.

Triedený zber plastov sa vykonáva prostredníctvom farebne rozlíšených zberných kontajnerov a vriec. Plasty sa zbierajú spoločne s VKM a kovmi.

Triedený zber skla sa vykonáva prostredníctvom farebne rozlíšených zberných kontajnerov. Obec určila na triedený zber skla zelené plastové a kovové kontajner o objeme 1100 litrov s vývozným intervalom 1 - krát za mesiac.

Kovy sa zbierajú spoločne s plastmi a VKM do žltého kontajnera.

Harmonogram zvozu jednotlivých triedených zložiek je zverejnený na webovom sídle obce Chlebnice a úradnej tabuli obce.

Na účel zabezpečenia triedeného zberu biologicky rozložiteľných odpadov zo záhrad v prípade individuálnej bytovej výstavby, obec zabezpečuje kompostovací zásobník, v ktorom domácnosti kompostujú nimi vyprodukovaný biologicky rozložiteľný komunálny odpad.

Na území obce je zabezpečený kalendárový zber a preprava použitých jedlých olejov a tukov. Občania majú možnosť jedlé oleje a tuky taktiež bezplatne odovzdať do nádoby na obecnom úrade. Odpad je vyvážený podľa potreby na základe harmonogramu zberu odpadu a zároveň vyhlásenia jeho vývozu na webovom sídle obce Chlebnice a úradnej tabuli obce. Jedlé oleje a tuky sa odovzdávajú v plastových fľašiach s funkčným uzáverom, ktoré si zabezpečujú občania samostatne.

Zhromažďovanie a preprava objemného odpadu sa uskutočňuje najmenej 2 krát ročne. Pre tento účel obec zabezpečuje u zmluvného partnera umiestnenie veľkokapacitných kontajnerov na miestach a v intervaloch vývozu určených obcou. Obec zabezpečuje informovanosť občanov v dostatočnom časovom predstihu o zbere objemného odpadu osobitným oznamom, pričom využíva obvyklé spôsoby oznamovania.

Zhromažďovanie a preprava odpadov s obsahom škodlivín sa uskutočňuje najmenej 2 krát ročne. Pre tento účel obec zabezpečuje u zmluvného partnera umiestnenie veľkokapacitného kontajnera na mieste určenom obcou. Obec zabezpečuje informovanosť občanov v dostatočnom časovom predstihu o zbere odpadu s obsahom škodlivín osobitným oznamom, pričom využíva obvyklé spôsoby oznamovania.

Triedený zber textilu a šatstva sa vykonáva 2 x ročne. Po vyhlásení je možnosť doniesť šatstvo a textil na obecný úrad. Zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu z textilu môže vykonávať organizácia zodpovedná za zber komunálneho odpadu, ktorá má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou.

Občania môžu prostredníctvom mobilného zberu v stanovený deň určeným spôsobom bezplatne odovzdať elektroodpad na určenom mieste. Obec zabezpečuje informovanosť občanov v dostatočnom časovom predstihu o zbere elektroodpadu osobitným oznamom, pričom využíva obvyklé spôsoby oznamovania.

Zhromažďovanie a preprava batérií a akumulátorov sa uskutočňuje najmenej 2 krát ročne v rámci zberu odpadov s obsahom škodlivín. Prenosné batérie a akumulátory je možné odovzdať aj na zbernom mieste batérií a akumulátorov, ktoré sa nachádza v budove OU.

2.1 Množstvo a nakladanie s KO vzniknutých v obci za predchádzajúce obdobie

Množstvo KO a DSO v uplynulom období je uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Tab. č. 1: Vývoj vzniku komunálnych odpadov v rokoch 2011 - 2015

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Množstvo v /t/				
			2011	2012	2013	2014	2015
20 03 01	ZKO ¹⁾	O	116,2	114,61	109,61	113,21	102,74
20 03 07	objemný odpad	O	120,92	111,0	117,55	112,48	143,06
20 01 01	papier a lepenka	O	2,711	3,766	7,334	3,501	36,35
20 01 02	sklo	O	15,466	14,47	15,2	14,66	23,6
20 01 03	tetrapaky	O	0,07	-	0,17	0,095	-
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	0,63	0,31	0,3	0,5	1,05
20 01 33	batérie	N	-	-	-	0,02	-
20 01 35	elektroodpad	N	0,43	2,79	1,45	1,23	1,04
20 01 36	elektroodpad	O	2,92	1,91	1,31	1,54	1,01
20 01 39	plasty	O	1,692	2,1	2,73	8,932	14,03
20 01 40	kovy	O	0,042	0,35	0,137	0,05	0,3
Spolu:			261,081	251,306	255,791	256,218	323,18

¹⁾ Zmesový komunálny odpad

Tab. č. 2: Súhrnné údaje vzniku a nakladania s KO v rokoch 2011 - 2015

Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	Spolu /t/	Zhodnocovanie/R-kód ²			Zneškodňovanie/D-kód		
			materiálovo	energeticky	iné	spařovanie	skládkovanie/D1	iné
Rok 2011 - 2015								
20 03 01 ZKO	O	556,37	-	-	-	-	556,37/D1	-
20 03 07 objemný odpad	O	605,01	-	-	-	-	605,01/D1	-
20 01 01 pap. a lepenka	O	53,662	53,662/R3	-	-	-	-	-
20 01 02 sklo	O	83,396	83,396/R5	-	-	-	-	-
20 01 03 tetrapaky	O	0,335	0,335/R3	-	-	-	-	-
20 01 23 vyr. zar. chlór.f.	N	2,79	2,79/R12	-	-	-	-	-
20 01 33 batérie	N	0,02	0,02/R12	-	-	-	-	-
20 01 35 elektroodpad	N	6,94	6,94/R12	-	-	-	-	-
20 01 36 elektroodpad	O	8,69	8,69/R12	-	-	-	-	-
20 01 39 plasty	O	29,484	29,484/R3	-	-	-	-	-

20 01 40 kovy	O	0,879	0,879/R4	-	-	-	-	-
Spoľu:		1347,576	186,196	-	-	-	1161,38	-

²⁾ R-kód/D-kód nakladania s odpadom – činnosti zhodnocovania odpadov R1-R13 podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch, resp. činnosti zneškodňovania odpadov D1 – D15 podľa prílohy č. 2 zákona o odpadoch

Vývoj vzniku KO v obci v rokoch 2011 – 2015 mal premenlivý charakter, s maximálnou hodnotou v roku 2015 na úrovni 323,18 ton, s priemernou ročnou produkciou cca 167 kg/obyvateľ obce. Uvedená hodnota je pod hranicou celoslovenského priemeru v sledovanom období (rok 2015 – 348 kg/obyvateľ SR).

Vytvorenie podmienok pre triedený zber zložiek KO – papier, plasty, kovy, sklo a elektroodpad neprinieslo predpokladaný výsledok, hodnoty vytriedených množstiev určených zložiek KO dosahovali premenlivé hodnoty. Triedený zber zhodnocovaných zložiek KO v obci, v tomto období, dosahoval priemernú úroveň 23 kg/obyvateľ obce. V porovnaní s celoslovenským priemerom v sledovanom období (rok 2015 - 40,5 kg/obyvateľ SR) dosahoval nižšiu úroveň.

Prevažná časť vzniknutého KO bola zneškodňovaná skládkovaním. Zhodnocovanie vytriedených zložiek KO bolo zabezpečované zmluvnými partnermi obce v súlade so zákonom o odpadoch.

Z celkového množstva vzniknutého KO v obci v rokoch 2011 – 2015, t.j. 1347,576 ton bolo zneškodnených 1161,38 ton, čo predstavuje 86%-tný podiel zneškodňovania a materiálovo zhodnotených 186,196 ton, čo predstavuje 14%-tný podiel zhodnocovania na celkovom nakladaní s KO v obci v tomto období.

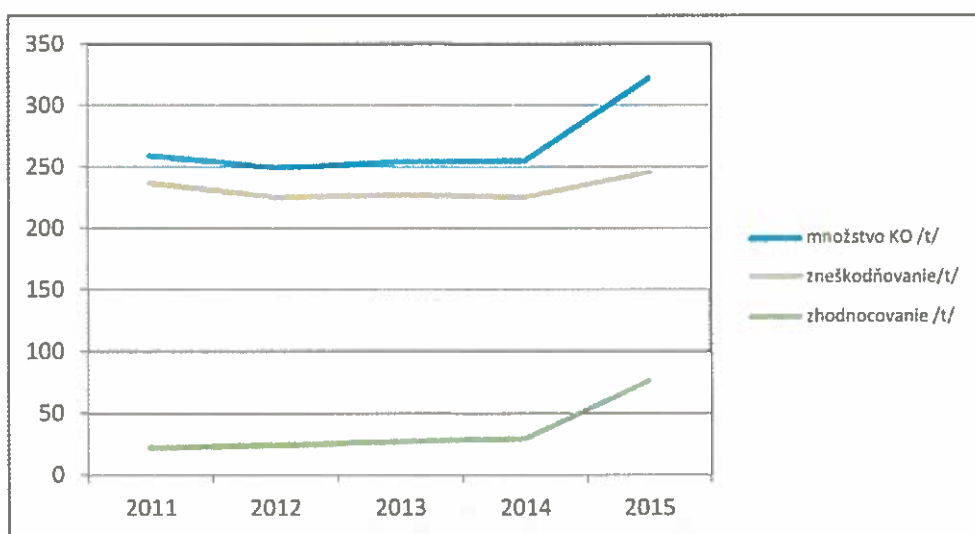
2.2 Triedený zber komunálnych odpadov v uplynulom období

Tab. č. 3: Triedený zber KO v rokoch 2011 - 2015

Zložka KO	Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	Spolu /t/	Zhodnocovanie/R-kód			Zneškodňovanie/D-kód		
				materiálovo	energeticky	iné	spaľovanie	skládkovanie	iné
Rok 2011 - 2015									
Objem. odpad	20 03 07 objemný odpad	O	605,01	-	-	-	-	605,01/D1	-
Papier	20 01 01 pap. a lepenka	O	53,662	53,662/R3	-	-	-	-	-
Sklo	20 01 02 sklo	O	83,396	83,396/R5	-	-	-	-	-
VKM	20 01 03 tetrapaky	O	0,335	0,335/R3	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 23 vyr. zar. chlór.f.	N	2,79	2,79/R12	-	-	-	-	-
Batérie	20 01 33 batérie	N	0,02	0,02/R12	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 35 elektroodpad	N	6,94	6,94/R12	-	-	-	-	-
Elektro	20 01 36	O	8,69	8,69/R12	-	-	-	-	-

odpad	elektroodpad								
Plasty	20 01 39 plasty	O	29,484	29,484/R3					
Kovy	20 01 40 kovy	O	0,879	0,879/R4	-	-	-	-	-
Spolu:			1096,6	186,196	-	-	-	605,01	-

Graf. č. 1: Prehľad nakladania s KO v rokoch 2011 - 2015



Vývoj triedeného zberu KO v obci v rokoch 2011 – 2015 dosahoval stúpajúci charakter. Obec zaviedla a zabezpečuje triedený zber jednotlivých zložiek komunálneho odpadu, vytriedené množstvá týchto zložiek komunálneho odpadu boli v sledovanom období pod celoslovenským priemerom. Podiel celkovo vzniknutých množstiev komunálnych odpadov a zneškodňovaných množstiev komunálnych odpadov mal v sledovanom období stúpajúci charakter.

2.3 Predpokladané množstvo vzniku KO a DSO

Tab. č. 4: Predpoklad zhodnocovania KO a DSO vo východiskovom a cieľovom roku

Zložka KO	Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	zhodnocovanie/R-kód					
			materiálovo	%	energeticky	%	iné	%
Rok 2016 /KO spolu: 342,898/								
20 03 01	ZKO	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	55,07/R3	16,06%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	19,305/R5	5,63%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	0,89/R12	0,26%	-	0%	-	0%
20 01 34	batérie	O	0,05/R12	0,01%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	2,12/R12	0,62%	-	0%	-	0%

Program odpadového hospodárstva obce Chlebnice na roky 2016 - 2020

20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	3,11/R12	0,91%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	13,371/R3	3,9%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	0,012/R4	0,003%	-	0%	-	0%
Spolu:			93,928	27,393%	-	0%	-	0%
Rok 2020 /KO spolu: 350t/								
20 03 01	ZKO	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	5/R12	1,43%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	22/R3	6,28%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	30/R5	8,57%	-	0%	-	0%
20 01 03	tetrapaky	O	2,5/R3	0,71%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	0,5/R3	0,14%	-	0%	-	0%
20 01 25	oleje a tuky	O	0,1/R3	0,03%	-	-	-	-
20 01 39	plasty	O	26/R3	7,43%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	5,5/R4	1,57%	-	0%	-	0%
20 01 21	žiarivky	N	0,01/R12	0,003%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	1/R12	0,28%	-	0%	-	0%
20 01 33	batérie a akumulátory	N	0,1/R12	0,03%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	1,29/R12	0,37%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	1/R12	0,29%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	85/R3	24,28%	-	0%	-	0%
Spolu:			180	51,413%	-	0%	-	0%

Tab. č. 5: Predpoklad zneškodňovania KO a DSO vo východiskovom a cieľovom roku

Zložka KO	Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	Zneškodňovanie/D-kód					
			skládovaním/D1	%	spaľovaním	%	iné	%
Rok 2016 /KO spolu: 342,898t/								
20 03 01	ZKO	O	96,72/D1	28,21%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	152,25/D1	44,4%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 34	batérie	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	-	0%	-	0%	-	0%
Spolu:			248,97	72,61%	-	0%	-	0%
Rok 2020 /KO spolu: 350t/								
20 03 01	ZKO	O	105/D1	30,0%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	60/D1	17,14%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	5/D1	1,43%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	-	0%	-	0%	-	0%

Program odpadového hospodárstva obce Chlebnice na roky 2016 - 2020

20 01 03	tetrapaky	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 21	žiarivky	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 33	batérie a akumulátory	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	-	0%	-	0%	-	0%
Spolu:			170	48,57%	-	0%	-	0%

V roku 2020 sa v predpokladá vznik komunálnych odpadov v celkovom objeme 350 ton, z tohto množstva sa plánuje zrecyklovať resp. zhodnotiť odpad v množstve 180 ton, t. j. takmer 51,5% z celkového množstva vzniknutých odpadov, 170 ton odpadov sa plánuje zneškodniť skládkovaním, čo predstavuje cca 48,5% z celkového množstva vzniknutých odpadov. Podiel zmesového komunálneho odpadu z celkového množstva plánovaného vzniknutého odpadu sa odhaduje na 30%.

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Hlavným cieľom v našom predchádzajúcom POH bolo zvýšiť množstvo vytriedených zložiek z komunálneho odpadu a ich následné odovzdanie na recykláciu, aby sa čo najmenej zmesového komunálneho odpadu ukladalo na skládky odpadov a čo najviac vytriedených zložiek bolo recyklovaných. Do 31.12.2015 boli v platnosti predchádzajúce právne predpisy v odpadovom hospodárstve a to zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a zákon č. 119/2015 Z. z. o obaloch. Obe tieto právne normy nedostatočne zavádzali rozšírenú zodpovednosť výrobcov a z tohto dôvodu sa nemohla preniesť zodpovednosť na konkrétnych výrobcov vyhradených výrobkov a tým pádom nebolo možné zaviesť filozofiu rozšírenej zodpovednosti výrobcu - znečisťovateľ platí. V tomto programovom období taktiež nebola v legislatíve zadefinovaná povinná osвета medzi obyvateľmi obce o triedení odpadov a predchádzaní vzniku odpadov. V predchádzajúcom programovom období nebolo v dostatočnej miere podporované ani predchádzanie vzniku odpadov (napr. kompostovanie). Uvedené skutočnosti sa podpísali na miere splnenia cieľov v predchádzajúcom POH obce.

3.1. Program odpadového hospodárstva obce na roky 2011 - 2015

Ciele POH na roky 2011 –2015 boli v obci len čiastočne splnené. Vytvorenie podmienok pre triedený zber vybraných zložiek KO neprinieslo predpokladaný výsledok. K vyššej miere zhodnotenia komunálneho odpadu a následne k poklesu množstiev komunálnych odpadov zneškodňovaných skládkovaním, tak prispelo najmä vytvorenie základných podmienok pre zavedenie systému triedeného zberu ďalších zložiek KO v obci.

Globálne ciele nakladania s komunálnym odpadom, ktoré smerovali k zvýšeniu materiálového zhodnocovania odpadov a obmedzovaniu skládkovania odpadov neboli splnené z dôvodu nereálnosti stanovených cieľov, nízkej úrovne separovaného zberu, nedostatočnej infraštruktúry odpadového hospodárstva pre niektoré komodity, ale najmä z dôvodu nedostatočnej ekonomickej podpory a absencii ekonomických nástrojov znevýhodňujúcich skládkovanie odpadov.

Ciele POH obce Chlebnice vo väzbe na ciele POH SR na roky 2011 – 2015

Cieľ: Do roku 2015 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 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov.
--

Vyhodnotenie:

Predmetný cieľ sa nepodarilo splniť. V roku 2015 sa v obci Chlebnice materiálovo zhodnotilo 24 % KO a 76 % KO bolo zneškodnených predovšetkým uložením na skládku odpadov. Pri separovanom zbere (v rámci ktorého je takmer 100 % vytriedených komunálnych odpadov materiálovo zhodnotených) neboli dosiahnuté plánované ciele. Cieľ nebol splnený ani na celoštátnej úrovni a krajskej úrovni.

Cieľ: Do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

Vyhodnotenie:

Cieľ nie je možné vyhodnotiť vzhľadom k tomu, že občania obce prioritne kompostujú biologicky rozložiteľný odpad v domácnostiach, čím predchádzajú jeho vzniku a obec nedisponuje údajom o množstve tohto druhu odpadu.

4. ZÁVÄZNÄ ČASŤ PROGRAMU

Závazná časť POH obce je spracovaná v súlade s hierarchiou, cieľmi a záväznými limitmi vyplývajúcimi z ustanovenia § 6 zákona o odpadoch. Hierarchia odpadového hospodárstva je záväzné poradie týchto priorít

- predchádzanie vzniku odpadov,
- príprava na opätovné použitie,
- recyklácia,
- iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- zneškodňovanie.

Komodity Závaznej časti POH obce sa stanovujú v súlade s POH Žilinského kraja na roky 2016 – 2020.

4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Cieľ č. 1:

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

Cieľ č. 2:

Zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov na 60 % v roku 2020

Tab. č. 6 Zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov na 60 % v roku 2020

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

Cieľom odpadového hospodárstva v oblasti komunálnych odpadov obce je 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.

Cieľ č. 3:

Znižovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov

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.

Cieľ č. 4:

Zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu

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

Opatrenia na dosiahnutie cieľa č. 1 - Zníženia množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu:

Obec zvýši frekvenciu uskutočňovaných propagačných a vzdelávacích aktivít prostredníctvom výrobcu vyhradeného výrobku a organizácie zodpovednosti výrobcu pre jednotlivé vyhradené prúdy odpadov v takej podobe, aby sa zabezpečilo zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov a prioritne na zníženie zmesového komunálneho odpadu.

Predmetom informačnej povinnosti výrobcu elektrozariadení je poskytnutie informácie konečným používateľom elektrozariadení o

- požiadavke zbierať elektroodpad oddelene a nezneškodňovať ho spolu s nevytriedeným komunálnym odpadom
- dostupných miestach spätného zberu a oddeleného zberu
- potrebe odovzdávať elektroodpad kompletný
- ich úlohe, ktorou prispievajú k opätovnému použitiu, materiálovému zhodnoteniu alebo inému spôsobu zhodnotenia elektroodpadu na opätovné použitie, materiálové zhodnotenie alebo iný spôsob zhodnotenia elektroodpadu
- možných vplyvov elektroodpadu na životné prostredie a na zdravie ľudí v dôsledku v ňom prítomných nebezpečných látok

- význame grafického symbolu, ktorým sa označuje elektrozariadenie

Predmetom informačnej povinnosti výrobcu batérií a akumulátorov je poskytnutie informácie konečným používateľom batérií a akumulátorov o:

- možných vplyvoch látok používaných v batériách a akumulátoroch na životné prostredie a na zdravie ľudí
- potrebe nezneškodňovať použité batérie a akumulátory ako zmesový komunálny odpad
- im dostupných systémoch zberu a recyklácie
- potrebe ich účasti na triedenom zbere, ktorou prispievajú k recyklácii použitých batérií a akumulátorov
- význame grafického symbolu, ktorým sa označuje batéria a akumulátor

Predmetom informačnej povinnosti výrobcu obalov je poskytnutie informácie konečným používateľom obalov o:

- dostupných systémoch odoberania zálohovaných obalov, zberu, o zhodnocovaní a recyklácii odpadov z obalov
- ich úlohe, ktorou prispievajú k zhodnoteniu a recyklácii odpadov z obalov
- význame označení na obaloch, ktoré sa na trhu vyskytujú

Predmetom informačnej povinnosti výrobcu neobalových výrobkov je poskytnutie informácie konečným používateľom neobalových výrobkov o spôsobe zabezpečenia zberu odpadov z neobalových výrobkov, ktoré sú súčasťou komunálnych odpadov a potrebe ich účasti na triedenom zbere, ktorou prispievajú k zhodnoteniu a recyklácii odpadov z neobalových výrobkov.

Obec zabezpečuje v zmysle zákona o odpadoch jeden krát do roka informačnú kampaň zameranú na zvýšenie triedeného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, do ďalších rokov programového obdobia je pre obec cieľom zvýšenie frekvencie týchto informačných kampaní zameraných na BRKO.

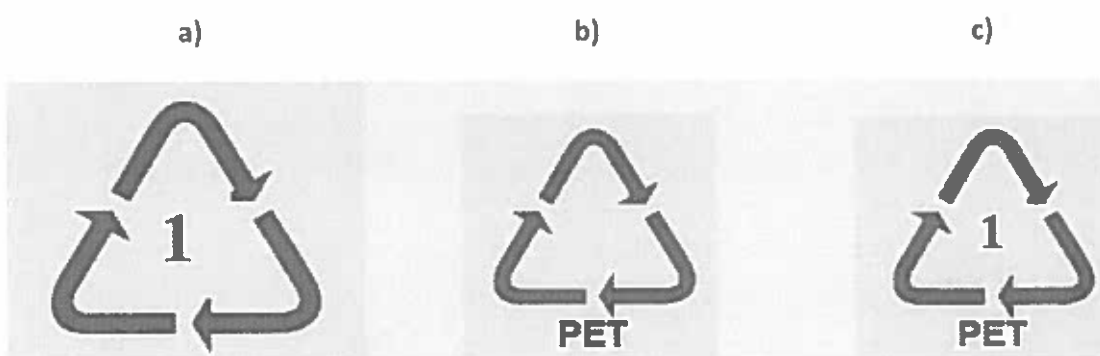
Opatrenia na dosiahnutie cieľa č. 2 - Zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov na 60 % v roku 2020:

Pre splnenie cieľa 50 %-nej prípravy na opätovné použitie a 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.

Opatrenia pre zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu zložiek komunálnych odpadov:

1. zvýšenie počtu zberných nádob pre odpady pre triedený zber, pri ktorých sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov
2. zvýšenie frekvencie vývozu triedeného zberu zberovou spoločnosťou z obce
3. zefektívnenie propagačných a vzdelávacích aktivít so zameraním na predchádzanie vzniku odpadov kompostovaním v kompostovacích zásobníkoch
4. zefektívniť propagačné a vzdelávacie aktivity so zameraním na konečného používateľa, ktoré vykonáva organizácia zodpovednosti výrobcov pre obaly a to najmä nasledovnými propagačnými a vzdelávacími aktivitami:
 - spôsoboch predchádzania vzniku odpadu patriaceho do vyhradeného prúdu odpadu – obalov
 - skutočnosti, že triedený zber vyhradeného prúdu odpadu vrátane triedeného zberu zložky komunálnych odpadov patriacej do vyhradeného prúdu odpadu zabezpečuje príslušný výrobca vyhradeného výrobku a znáša náklady s tým spojené
 - skutočnosti, že náklady na triedený zber odpadov z obalov nie sú súčasťou miestneho poplatku za komunálny odpad a drobný stavebný odpad
 - význame účasti obyvateľstva na triedenom zbere zložky komunálnych odpadov patriacej do vyhradeného prúdu odpadu – obalov
 - spôsoboch nakladania s odpadom z obalov vyzbieraným v rámci triedeného zberu
 - o význame grafických značiek na označovanie obalov, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť v nasledovnom rozsahu:

1. Značka, ktorá znamená, že obal je možné materiálovo recyklovať alebo zhodnotiť. Súčasťou značky je aj označenie materiálu, z ktorého je obal vyrobený.



Označenie materiálového zloženia obalov

Materiál	Písomný znak	Číselný znak
Materiály z plastov		
Polyetylén tereftalát	PET	1
Polyetylén veľkej hustoty	HDPE	2
Polyvinylchlorid	PVC	3
Polyetylén malej hustoty	LDPE	4
Polypropylén	PP	5
Polystyrén	PS	6
Materiály z papiera a lepenky		
Vlnitá lepenky	PAP	20
Hladká lepenka	PAP	21
Papier	PAP	22
Materiály z kovov		
Oceľ	FE	40
Hliník	ALU	41
Materiály z dreva		
Drevo	FOR	50
Korok	FOR	51
Materiály z textilu		
Bavlna	TEX	60
Vrecovina, juta	TEX	61

Materiály zo skla

Bezfarebné sklo	GL	70
Zelené sklo	GL	71
Hnedé sklo	GL	72

Kompozity

	C	
Papier a lepenka / rôzne kovy		80
Papier a lepenka / plasty		81
Papier a lepenka / hliník		82
Papier a lepenka / cínový plech		83
Papier a lepenka / plast / hliník		84
Papier a lepenka / plasty / hliník / cínový plech		85
Plasty / hliník		90
Plasty / cínový plech		91
Plasty / rôzne kovy		92
Sklo / plasty		95
Sklo / hliník		96
Sklo / cínový plech		97
Sklo / rôzne kovy		98

Obal zložený z viacerých rôznych materiálov, ktoré nie je možné od seba ručne oddeliť, je kompozit.

Kompozity sa označujú písomným znakom C / skratka materiálu, ktorý prevažuje.

Napr. obal z vrstvených materiálov – nápojový obal (škatuľa na džús): hlavná zložka je papier (PAP), ďalej vrstva polyetylénu (PE) a vrstva hliníka (ALU), označenie bude C / PAP

2. Značka, ktorá znamená, že obal po použití treba dať do zbernej nádoby.



Opatrenia na dosiahnutie cieľa č. 3 - Znižovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov:

Opatrením na dosiahnutie cieľa č. 3 je neustále zefektívňovanie predchádzania vzniku biologických rozložiteľných komunálnych odpadov (ďalej len „BRKO“) kompostovaním - zabezpečením kompostovacích zásobníkov pre jednotlivé domácnosti. Tento spôsob predchádzania vzniku BRKO je v hierarchii odpadového hospodárstva na najvyššom mieste – pretože odpad vôbec nevznikne. Vyprodukovaný BRKO z domácností obce sa využije - skompostuje v mieste svojho vzniku. Hlavné dôvody kompostovania v obci sú environmentálne a ekonomické. Environmentálnym dôvodom je, že odpad nevzniká, ale kompostovaním vznikne hnojivo – kompost. Zefektívňovanie kompostovania je nástroj na dosiahnutie cieľa č. 3 - do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995. Ekonomický dôvod je, že kompostovanie je najlacnejší spôsob nakladania s BRKO. Nie je potrebné ďalej s BRKO nakladať v zmysle zákona o odpadoch (zber, preprava a zhodnotenie v kompostárni).

Ďalším opatrením je zabezpečovanie informačných kampaní pre obyvateľov obce ohľadom nakladania s BRKO. Informačné kampane budú pozostávať z nasledovných informácií:

- vyhotovenie analýzy vzorky komunálneho odpadu s poukázaním na množstvo obsiahnutého BRKO,
- zabezpečenie odborných článkov o správnom spôsobe kompostovania,
- zabezpečenie prednášok na tému správneho spôsobu kompostovania,
- osвета medzi obyvateľmi obce ohľadom kompostovania,
- osвета detí na školách a škôlkach.

Opatrenia na dosiahnutie cieľa č. 4 - Zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu:

Opatrením na dosiahnutie cieľa č. 4 - zvýšenia zhodnotenia komunálneho odpadu je dosiahnutie čo najvyššej možnej úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálneho odpadu (najmä papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov) a tým výrazné zníženie množstva nevyužiteľnej časti komunálneho odpadu zneškodňovaného hlavne ukladaním na skládky.

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

Obec zabezpečuje zber a nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom v súlade s ustanovením § 81 zákona o odpadoch. Zber, prepravu a ďalšie nakladanie s KO vrátane triedených zložiek KO zabezpečuje obec podľa § 81 ods. 7 zákona o odpadoch prostredníctvom zmluvných partnerov, spoločností disponujúcich požadovanými environmentálnymi povoleniami/súhlasmi pre vykonávanie činnosti nakladania s odpadom podľa zákona o odpadoch.

Nakladanie s BRKO zabezpečujú, prostredníctvom systému domáceho kompostovania, obyvatelia obce.

Tab. č. 7: Subjekty zabezpečujúce nakladanie s KO v obci

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Názov zariadenia
20 03 01	ZKO	O	Technické služby s.r.o., Nábrežie Oravy 627/1, 026 01 Dolný Kubín
20 03 07	objemný odpad	O	Technické služby s.r.o., Nábrežie Oravy 627/1, 026 01 Dolný Kubín
20 01 01	papier a lepenka	O	Ľupčianka s.r.o., Bellova 2038, 031 01 Liptovský Mikuláš
20 01 02	sklo	O	Ľupčianka s.r.o., Bellova 2038, 031 01 Liptovský Mikuláš
20 01 03	VKM	O	Ľupčianka s.r.o., Bellova 2038, 031 01 Liptovský Mikuláš
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	Peter Bolek – EKORAY, Miestneho priemyslu 568, 029 01 Námestovo
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	COR Waste spol. s r.o., MDŽ 26, 026 01 Dolný Kubín
20 01 33	batérie a akumulátory	N	Peter Bolek – EKORAY, Miestneho priemyslu 568, 029 01 Námestovo MACH TRADE spol. s r.o., Niklová ul., 926 01 Sereď
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	Peter Bolek – EKORAY, Miestneho priemyslu 568, 029 01 Námestovo
20 01 39	plasty	O	Ľupčianka s.r.o., Bellova 2038, 031 01 Liptovský Mikuláš
20 01 40	kovy	O	Ľupčianka s.r.o., Bellova 2038, 031 01 Liptovský Mikuláš

Tab. č. 8: Rozmiestnenie (stacionárnych) zariadení podľa vykonávaných činností v jednotlivých okresoch Žilinského kraja

Okres / Činnosť	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12
Bytča					1				1			1
Čadca			2		1							4
Dolný Kubín				3	1							5

Program odpadového hospodárstva obce Chlebnice na roky 2016 - 2020

Kysucké Nové Mesto			3									1
Liptovský Mikuláš			4		1							6
Martin			4	2								12
Námestovo			6	1	1							9
Ružomberok			5		3							4
Turčianske Teplice			2						1			
Tvrdošín			1									12
Žilina			8		3		1		3			22
Žilinský kraj	0	0	35	6	11	0	1	0	5	0	0	76

Zdroj: POH Žilinského kraja na roky 2016 – 2020

Tab. č. 9: Počet mobilných zariadení v okresoch Žilinského kraja

Okres	BY	CA	DK	KNM	LM	MT	NO	RK	TR	TS	ZA	KRAJ
Mobilné zariadenia	1	7	1		2	3	9	7		2	17	49

Zdroj: POH Žilinského kraja na roky 2016 – 2020

Tab. č. 10: Počet skládok odpadov v Žilinskom kraji podľa okresov (stav k 31.12.2015)

Okres	Počet skládok odpadov			Celkový počet skládok odpadov
	na nie nebezpečný odpad	na nebezpečný odpad	na inertný odpad	
Bytča	1	0	0	1
Čadca	2	0	0	2
Dolný Kubín	1	0	0	1
Kysucké Nové Mesto	0	0	0	0
Liptovský Mikuláš	2	0	0	2
Martin	1	0	1	2
Námestovo	1	0	0	1
Ružomberok	1	0	0	1
Turčianske Teplice	1	0	0	1
Tvrdošín	1	0	0	1
Žilina	1	0	0	1
Spolu	12	0	1	13

Zdroj: POH Žilinského kraja na roky 2016 – 2020

Obec plánuje vybudovať zberný dvor. Zberný dvor bude slúžiť prioritne na zber komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov, na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov (najmä objemný odpad, drobný stavebný odpad, BRKO, jedlé oleje a tuky, textílie a šatstvo). Na zber týchto odpadov sa nevzťahuje príloha č. 8 - zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie zákona

č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V našom regióne by mohlo byť k dispozícii zariadenie na nakladanie s odpadmi tak, aby bol dodržaný princíp sebestačnosti a princíp blízkosti. MŽP SR podporuje výstavbu zariadení na mechanicko-biologickú úpravu odpadov (činnosť R12 podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch), ktoré vyrobia palivo „TAP“. Na Slovensku máme sieť cementární, ktoré spoluspaľujú TAP vo svojich peciach a ich kapacita postačuje na spracovanie TAP z územia SR. Pri spoluspaľovaní sa využívajú tri vlastnosti odpadov – energetický obsah odpadov, obsah kovov, ktoré vylepšujú vlastnosti koncového produktu a obsah popola, v dôsledku čoho dochádza k materiálovému zhodnocovaniu odpadov a k ochrane životného prostredia znížením ťažby prírodných surovín a znížením emisií skleníkových plynov CO₂. Spoluspaľovanie odpadov v cementárenských peciach je bezodpadová technológia, ktorá musí spĺňať prísne emisné limity z hľadiska ochrany ovzdušia. O tom, či bude takéto zhodnocovacie zariadenie povolené rozhodujú v zmysle zákona o odpadoch miestne príslušné Okresné úrady, alebo Slovenská inšpekcia životného prostredia.

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

Zvyšovanie povedomia obyvateľov obce v oblasti odpadového hospodárstva je zabezpečované priebežne prostredníctvom obecného rozhlasu, internetovej stránky obce, osvety na základnej škole a informáciami zobrazenými na informačnej tabuli obce. Obec plánuje zabezpečiť osvetu v oblasti nakladania s KO medzi obyvateľmi obce vydaním a distribúciou informačného materiálu s obsahom konkrétnych rád a postupov pre predchádzanie vzniku KO, resp. s podrobnosťami o význame a zabezpečovaní triedeného zberu KO v obci. Počet informačných kampaní smerujúcich k zvýšeniu povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi a o potrebe a prínose triedeného zberu jednotlivých zložiek komunálneho odpadu a následne jeho zhodnocovania plánuje obec uskutočniť v minimálnom počte 4 x ročne.

Obec bude tiež vyvíjať ďalšie aktivity pre zabezpečenie informovanosti obyvateľov, a to:

- zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o možnostiach spätného odberu elektroodpadov
- informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie použitých prenosných batérií a akumulátorov
- informovanie verejnosti o možnostiach spätného zberu pneumatík

- vzdelávanie obyvateľov obce (informovanie formou letákov, kurzov, prednášok o výhodách a prínosoch domáceho kompostovania, o správnych postupoch pri kompostovaní, o správnom využívaní kompostu a pod.)

5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu

Náklady súvisiace s nakladaním s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi vzniknutými na území obce v súlade s ustanovením § 81 ods. 1 zákona o odpadoch znáša obec, okrem nákladov na triedený zber zložiek komunálnych odpadov, pri ktorých sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov. Financovanie odpadového hospodárstva realizuje obec z miestneho poplatku v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov, príp. z verejných zdrojov pri realizácii úspešných projektov v rámci vyhlasovania výziev inštitúcií zaoberajúcich sa poskytovaním finančných prostriedkov na projekty v oblasti odpadového hospodárstva. Náklady na zberné nádoby na triedený zber zložiek komunálnych odpadov, na ktoré sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov znáša organizácia zodpovednosti výrobcov, ktorá má s obcou uzatvorenú zmluvu. Zazmluvnená OZV znáša aj náklady na propagačné aktivity zamerané na odpady z obalov. Obec znáša náklady na nákup nádob na triedené zložky, na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov a taktiež na nákup kompostovacích zásobníkov. Náklady na nákup týchto nádob na triedený zber a kompostovacích zásobníkov závisia od ich typu a výsledku verejného obstarávania.

Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení

Prúd odpadu - OBALY



Tab. č. 13 Aktivity pre prúd odpadu - obaly

Poradie	Názov aktivity
1	Nákup kontajnerov na triedený zber
2	Osveta o správnom triedení odpadu – prednášky pre občanov
3	Osveta o správnom triedení odpadu – prednášky pre deti z MŠ a ZŠ
4	Osveta o správnom triedení odpadu – letáky a rôzne informačné brožúry



Znáša príslušná organizácia zodpovednosti výrobcov

Prúd odpadu – Biologicky rozložiteľný komunálny odpad



Tab. č. 14 *Aktivity pre prúd odpadu Biologicky rozložiteľný komunálny odpad*

Poradie	Názov aktivity
1	Analýza vzorky komunálneho odpadu
2	Výstup z analýzy vzorky komunálneho odpadu v grafickom a písomnom vyhotovení
3	Zabezpečenie odborných článkov o spôsobe kompostovania a predchádzania vzniku odpadu
4	Prednášky na tému správneho spôsobu kompostovania a predchádzania vzniku odpadu
5	Osveta medzi obyvateľmi obce
6	Osveta detí na školách a škôlkach



Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení na jednotlivé prúdy odpadov, pre ktoré sú stanovené ciele je cca 2.000,00 EUR.

6. INÉ

6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov

Meno (názov) spracovateľa programu

Ing. Tomáš Ďuriš

Račice 241

972 22 Nitrica

6.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

V obci Chlebnice, dňa: 23.04.2019

Ing. Anton Staš, starosta obce



7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

Na území obce nie sú rozhodnutia správnych orgánov vydané vo veci odpadov.

7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

Na území obce neboli vykonané kontroly vo veciach odpadového hospodárstva.

