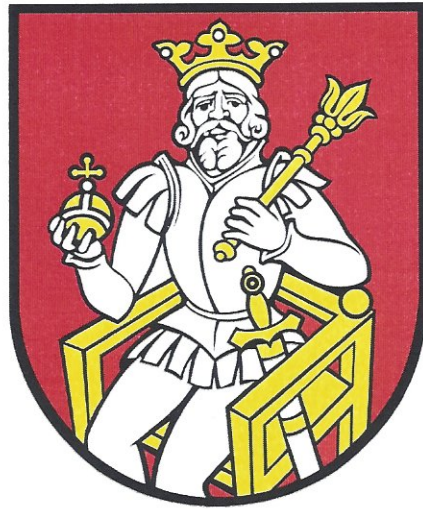


Obec Čereňany



Program odpadového hospodárstva obce Čereňany 2018 – 2020



PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE ČEREŇANY 2018 – 2020

Program odpadového hospodárstva obce Čereňany 2018 - 2020

Územné vymedzenie:	obec
Publikovaný verejne:	áno
Program odpadového hospodárstva obce Čereňany vyvesený na úradnej tabuli:	áno
Program odpadového hospodárstva obce Čereňany schválený obecným zastupiteľstvom:	

OBSAH

Príhovor starostu	4
Úvod	5
1. Základné údaje	6
1.1 Názov obce	6
1.2 Identifikačné číslo obce	6
1.3 Okres	6
1.4 Kraj	6
1.5 Počet obyvateľov obce	6
1.6 Rozloha katastrálneho územia obce Čereňany	6
1.7 Obdobie na ktoré sa program odpadového hospodárstva vydáva	6
2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva	7
2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov	7
2.2 Systém triedeného zberu papiera, skla, plastov a kovov v obci Čereňany	7
2.2.1 Právna úprava	7
2.2.2 Organizácia zberu odpadu je nasledovná	8
2.2.3 Porovnanie vyprodukovaného odpadu v roku 2004 a v roku 2017	9
2.2.4 Kód odpadu	10
3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu	11
4. Záverečná časť programu	12
4.1 Ciele odpadového hospodárstva obce Čereňany do roku 2020	12
4.2 Systém zberu komunálnych odpadov zavedený v obci Čereňany	13
5. Smerná časť programu	14
5.1 Údaje o plánovaných zariadeniach na nakladanie s odpadom	14
5.2 Financovanie	14
5.3 Využitie kampaní	15
6. Iné	15
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov	15
6.1.1 Meno(názov) spracovateľa programu	15
6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu	15
7. Prílohová časť	15
7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov	15

Príhovor starostu

Vážení občania,

Program odpadového hospodárstva obce Čereňany na obdobie 2018 – 2020 je dokument, ktorý predstavuje jeden zo základných strategických dokumentov pre rozvoj environmentálnej stránky našej obce.

Prostredníctvom tohto dokumentu si obec stanoví ciele v environmentálnej oblasti, presnejšie v oblasti odpadového hospodárstva a určí prostriedky, použitím ktorých splní vytýčené ciele. Vďaka realizácii stanovených cieľov dôjde k napredovaniu a rozvoju obce Čereňany aj v oblasti odpadového hospodárstva. Hlavným cieľom je najmä odklonenie odpadov od skládkovania. K tomu je potrebné zaviesť opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, znižovanie nebezpečných vlastností odpadov a podpora opätovného použitia výrobkov. Úlohou obce je predovšetkým zabezpečiť realizáciu jednotlivých opatrení a dosiahnuť zlepšenie kvality životného prostredia obce pomocou zníženia množstva vyprodukovaných komunálnych odpadov, zabezpečením triedeného zberu komunálnych odpadov a uskutočňovaním informačných kampaní zameraných na informovanie obyvateľov, návštevníkov a subjektov pôsobiacich v obci o odpadovom hospodárstve. Z dôvodu skvalitniť životné prostredie v obci sa obec zapojila do operačného programu 310000-Operačný program kvalita životného prostredia a podala 28.4. 2018 žiadosť na zberný dvor v požadovanej výške 433 875,90 €, z toho nenávratný finančný podiel 412 182,10 €. Žiadosť je zaregistrovaná kódom NFP310010Q164. Taktiež sme požiadali o nenávratný finančný príspevok z toho istého operačného programu na vybudovanie kompostárne v obci. Celkový náklad 102 783,64 €, z toho požadovaná výška dotácie je 97 644,46 € a kód žiadosti NFP310010Q240. Dúfam, že budeme úspešní a tieto dve stavby nám pomôžu zveľadiť životné prostredie v našej obci tak, že občan bude mať kde odovzdať všetky odpady, aj tie, ktoré dnes nezbierame.

Program odpadového hospodárstva obce Čereňany je vypracovaný na obdobie 2018 – 2020. Dokument je podkladom nielen pre odborníkov, ale pre všetkých obyvateľov obce.

Verím, že realizácia stanovených cieľov povedie k napredovaniu našej obce a naplní Vás, obyvateľov, ktorí sa aktívne zapájate do diania v našej obci, ale budeme vychovávať aj tých spoluobčanov, ktorí doteraz nedbajú o životné prostredie okolo seba, obci, či celom katastri našej obce.

Ján Mokrý, starosta obce

Úvod

Program odpadového hospodárstva predstavuje najvýznamnejší strategický dokument v odpadovom hospodárstve obce Čereňany na roky 2018 až 2020. Je vypracovaný v súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rastu. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanoveným v legislatívnych predpisoch SR, predovšetkým v zákone č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vypracúva sa pre odpady uvedené v Katalógu odpadov, ktorý je určený Vyhláškou č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov pre polychlórované bifenyly a zariadenia obsahujúce polychlórované bifenyly. Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov definuje program odpadového hospodárstva, ako programový dokument, ktorý sa vypracúva pre určenú územnú oblasť v súlade s hierarchiou a cieľmi odpadového hospodárstva, obsahujúci analýzu súčasného stavu odpadového hospodárstva tejto územnej oblasti a opatrenia, ktoré je potrebné prijať na zlepšenie environmentálne vhodnej prípravy na opätovné použitie, recykláciu, zhodnocovanie a zneškodnenie odpadu, ako aj hodnotenie, ako bude program podporovať plnenie týchto cieľov a ustanovení zákona o odpadoch. Zákon o odpadoch ukladá za povinnosť každej obci, na území ktorej ročná produkcia komunálnych odpadov vrátane drobných stavebných odpadov presahuje 350 ton, alebo ktorej počet obyvateľov prevyšuje 1 000, vypracovať program odpadového hospodárstva. Obec Čereňany prevyšuje hranicu 1000 obyvateľov. Predkladaný strategický dokument bol vypracovaný v súlade s novým zákonom o odpadoch, Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky 2018 – 2022, Programom odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja na obdobie 2016 – 2020 a tiež v súlade s rôznymi legislatívnymi normami a predpismi, ktoré sa uvádzajú v hlavnej textovej časti predkladaného dokumentu. Program odpadového hospodárstva obce Čereňany bol vypracovaný za pomoci kompetentných osôb v oblasti odpadového hospodárstva obce s cieľom zabezpečiť rozvoj v environmentálnej oblasti, člení sa na päť hlavných častí.

1. Základné údaje

1.1 Názov obce: Čereňany

1.2 Identifikačné číslo obce: 00318043

1.3 Okres: Prievidza

1.4 Kraj: Trenčiansky

1.5 Počet obyvateľov obce: 1 710

Na území obce Čereňany podľa poslednej štatistickej evidencie k 31.08.2018 žije 1 710 obyvateľov v 547 domácnostiach prevažne formou rodinných domov.

Tabuľka č. 1: Počet obyvateľov obce Čereňany s trvalým pobytom

	2014	2015	2016	2017
Počet obyvateľov obce	1700	1702	1664	1676

1.6 Rozloha katastrálneho územia obce Čereňany

Obec Čereňany sa rozprestiera na 1923 ha a nachádza sa v nadmorskej výške 220 m.n.m.



1.7 Obdobie na ktoré sa program odpadového hospodárstva vydáva

Program odpadového hospodárstva obce Čereňany sa vydáva na roky 2018 – 2020 a platí pre katastrálne územie obce Čereňany.

2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva

2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov

Odpadom je hnuiteľná vec alebo látka, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade so zákonom o odpadoch alebo osobitnými predpismi povinný sa jej zbaviť. Odpadom nie je látka alebo hnuiteľná vec, ktorá je vedľajším produktom; špecifický odpad, ktorý dosiahol stav konca odpadu; odpad, ktorý prešiel procesom prípravy na opätovné použitie a spĺňa požiadavky na výrobok uvádzaný na trh alebo odpad odovzdaný na použitie do domácnosti. Interná evidencia obecného úradu Čereňany uvádza, že v obci v roku 2017 sa celkovo vyprodukovalo 1 298 t odpadu. Na základe Vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov 99,6% z vyprodukovaného množstva odpadu sa zaraďuje do kategórie „Ostatné odpady“ a 0,4% z vyprodukovaného množstva odpadu sa zaraďuje do kategórie „nebezpečný odpad“. Z celkového množstva vyprodukovaného odpadu za rok 2017 sa 493 t vyprodukovaného odpadu vyzbieralo a odovzdalo v zariadení na zhromažďovanie železných a neželezných kovov v prevádzke p. Švajlenku a 198 t v zariadení na zber odpadov v prevádzke p. Hanusa. Taktiež z celkového množstva vyprodukovaného odpadu sa dá vypočítať, že priemerná produkcia odpadu na jedného obyvateľa je 759 kg odpadu za rok 2017.

Aby obec vedela správne zaobchádzať so vzniknutými odpadmi a následne vhodným spôsobom zhodnotiť, musí poznať presné zloženie vyprodukovaného odpadu. Nasledujúca tabuľka zachytáva druh a množstvo odpadov vzniknutých v obci v predchádzajúcom období s osobitným rozlíšením na komunálny odpad, objemný odpad, textilie, papier a lepenku, sklo, kovy, stavebný odpad, viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky, plasty a kovy, veľké domáce spotrebiče, žiarovky, bezšnúrové alebo nabíjacie spotrebiče, pneumatiky.

Tabuľka č. 2: vývoj vzniku odpadu v rokoch 2014 – 2017 na území obce Čereňany

Názov odpadu	Katalógové číslo	Množstvo vyprodukovaného odpadu v tonách			
		2014	2015	2016	2017
Komunálny odpad	200301	445	473	422	461
Objemný odpad	200307	54	119	67	40
Textilie	200110	3	7	6	5
Plasty	200139	11	11	11	15
Papier a lepenka	200101	4,5	11	6	11
VKM	200103	2	2	2	2
Kovy	200140	0,5	1	438	692
Stavebný odpad	170107	8	109	115	37
Sklo	200102	21	20	24	27
Veľké domáce spotrebiče	200123	0,5	1	2	2
Žiarovky	200121	0,01	0,024	0	0,003
Bezšnúrové alebo nabíjacie spotrebiče	200135	1	2	2	3
Iné vybrané zariadenia	200136	0,36	1	0,5	1
Pneumatiky	160103	8	5	5	2

2.2 Systém triedeného zberu papiera, skla, plastov a kovov v obci Čereňany

2.2.1 Právna úprava

K účinným nástrojom riadenia odpadového hospodárstva na samosprávnej úrovni patrí Všeobecné záväzné nariadenie obce Čereňany č.2/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území obce Čereňany. Účelom tohto všeobecne záväzného nariadenia je upraviť podrobnosti o nakladaní s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi s

cieľom zabezpečiť ochranu zdravých podmienok a zdravého spôsobu života a práce obyvateľov obce, chrániť životné prostredie a čistotu v obci.

2.2.2 Organizácia zberu odpadu je nasledovná:

Obec Čereňany má v súlade so zákonom o odpadoch uzatvorenú zmluvu na vykonávanie zberu, prepravy, zhodnocovania a zneškodňovania komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov na území obce Čereňany so spoločnosťou EKO HUNKA s.r.o. Stará cesta 512, Chynorany. Zmesový komunálny odpad a objemový odpad je zneškodňovaný na skládke komunálnych odpadov v Bojnjej. Zber, prepravu a zneškodňovanie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu zabezpečujú na území obce Čereňany zmluvne Technické služby mesta Partizánske. V obci je zavedený pre občanov bývajúcich v rodinných domoch triedený zber odpadov formou plastových vriec (plasty, kov, papier a sklo) a pre občanov bývajúcich v nájomných bytových domoch formou 1100 l zberných nádob (plasty, sklo, papier a kovy). Zber triedených odpadov sa uskutočňuje v súlade s harmonogramom vývozu: Plasty 1x za mesiac; Sklo 1x za dva mesiace; Papier 1x za štyri mesiace a Kovy 1 x za pol roka. Zber, prepravu a zhodnotenie vyseparovanej zložky komunálneho odpadu – papiera zabezpečuje na území obce aj VV Poniky, ktorý spolupracuje s SHP Harmanec. Na území obce Čereňany sa uskutočňuje aj zber a výkup kovových odpadov v Zariadení na zhromažďovanie železných a neželezných kovov – Peter Švajlenka, prevádzka Čereňany a v zariadení na zber odpadov v prevádzke Ján Hanus – METAL SPON Čereňany. Na zber a zhodnocovanie elektroodpadov má obec uzatvorenú zmluvu so spoločnosťou Technické služby mesta Partizánske. Textilný odpad zbiera spoločnosť TextilEco a.s. Bratislava. Zber použitých batérií a akumulátorov zabezpečujú Technické služby mesta Partizánske. Obec Čereňany má uzatvorenú zmluvu o zabezpečení systému združeného nakladania s odpadmi z obalov so spoločnosťou SEWA, a.s. Bratislava. Veľkoobjemový odpad sú občania povinní uložiť do veľkoobjemových kontajnerov. Zhromažďovanie a preprava objemného odpadu sa uskutočňuje v obci Čereňany dvakrát ročne (jar, jeseň).

PLASTY – zber plastových odpadov podľa harmonogramu zberu zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu. Obec určuje na triedený zber plastov pri bytových domoch, zberné nádoby o objeme 1100 l a pre rodinné domy plastové vrecia o objeme 120 l, ktoré po vyprázdnení zberová spoločnosť vráti späť. Obec určuje na triedený zber plastov interval vývozu, ktorý je min. 1 x mesačne. Vrecia je potrebné v deň zberu vyložiť pred bránu rodinných domov do 6:30 hod. *Do plastov patria* : plastové obaly a plastové výrobky ako číre a farebné fólie, tašky, vrecká, vedrá a fľaštičky od kozmetických a čistiacich prípravkov, vrecká od mlieka, prepravky fliaš, fľaše od nápojov, sirupov, rastlinných olejov, obaly od sladkostí, téglíky od jogurtov a rôzne plastové nádoby a hračky, penový polystyrén, poháriky z automatov a iné plastové nádoby, vodoinštalčné a elektroinštalčné rúrky, obaly kozmetických výrob, plastové okná a nábytok a pod. *Do plastov nepatria* : znečistené obaly chemikáliami a olejmi, viacvrstvé obaly, hrubo znečistené plasty (zeminou, farbami), podlahové krytiny, guma, molitan a pod. Obaly z plastov musia byť stlačené a uložené tak, aby sa zmenšil ich objem a zaberali čo najmenej miesta.

KOVY – triedený zber kovov zabezpečuje prostredníctvom zberných nádob a vriec zberová spoločnosť. Obec určuje na triedený zber kovov pri bytových domoch 1100 l zberné nádoby a pre rodinné domy plastové vrecia o objeme 120 l, ktoré po vyprázdnení zberová spoločnosť vráti späť. Obec určuje na triedený zber plastov interval vývozu, ktorí je min. 2 x ročne. Vrecia je potrebné v deň zberu vyložiť pred bránu do 6:30 hod. Konzervy a plechovky pred odovzdaním je potrebné vypláchnuť, aby v nich nezostali zvyšky jedál. *Do kovov patria* : kovové tuby od pást, obaly zo sprejov, hliníkoví obal, konzervy, oceleové plechovky a pod. *Do kovov nepatria* : kovy hrubo znečistené zvyškami jedla, farbami a rôznymi chemickými látkami.

SKLO – triedený zber skla v 1100 l kontajneroch umiestnených po obci a pri bytových domoch, plastové vrecia o objeme 120 l pre rodinné domy zabezpečuje na základe schváleného harmonogramu zberu príslušná zberová spoločnosť. *Do skla patria* : sklenené fľaše, sklenené nádoby, obaly zo skla, sklenené poháre, okenné sklo a pod. *Do skla nepatria* : vrchnáky, korky, gumy, keramika, porcelán, zrkadlá, dymové sklo, žiarovky, žiarivky, obrazovky, silne znečistené sklo (farbami, potravinami) a pod.

VIACVRSTVOVÉ KOMBINOVANÉ MATERIÁLY NA BÁZE LEPENKY - ide o materiály tvorené minimálne dvoma kompaktno spojenými vrstvami, ktoré sú určené na manipuláciu a prepravu tovaru. V rámci triedeného zberu sa zbierajú prostredníctvom 1100 l zberných nádob pri obytných domoch a 120 l vriec pre rodinné domy. Zber odpadov prostredníctvom vriec mobilného zberu zabezpečuje podľa harmonogramu zberu príslušná zberová spoločnosť 1 x za mesiac. *Patria sem*: viacvrstvé obaly od mlieka, smotany a iných mliečnych výrobkov, ovocných štiav a džúsov, vína a avivážnych prostriedkov. *Nepatria sem* : viacvrstvé obaly od kávy, vreckových polievok, pudingov, práškov do pečiva, práškoveho cukru, korenín, nanukov, kakaového prášku a pod., znečistené kompozitné obaly, vrchnáky z kompozitných krabíc.

2.2.3 Porovnanie vyprodukovaného odpadu v roku 2004 a v roku 2017

Systém zhodnocovania odpadu začal v roku 2004 zavedením separovaného zberu v obci. Prostredníctvom separovaného zberu v obci a následnej recyklácie u spracovateľov sa začali zhodnocovať plasty a sklo a od roku 2006 papier a lepenka. Separovaný zber sa od roku 2004 úspešne rozvíjal aj vďaka systematickej práci s občanmi, najmä intenzívnym informovaním občanov a vytváraním vhodných technických podmienok.

Tabuľka č. 3 Zloženie vyprodukovaných odpadov v obci Čereňany v roku 2004, 2006 a 2017

Názov odpadu	Kód odpadu	Hmotnosť v tonách		
		rok 2004	rok 2006	rok 2017
zmesový komunálny odpad	200301	348	409,60	460,88
sklo	200102	17,30	21,00	23,28
papier	200101		1,43	11,40
plasty	200139	0,30	2,89	15,33
objemný odpad	200307	8,50	13,00	39,92
SPOLU		374,10	447,92	550,81

Vybiehané množstvo zmesového komunálneho odpadu sa v obci Čereňany odvíja od skutočností, že obec Čereňany nie je plynofikovaná a väčšina rodinných domov je vykurovaných pevným palivom.

Množstvo komunálnych odpadov má v sledovanom období rastúci charakter s nárastom v roku 2017 oproti roku 2004 o 50% vzhľadom na počet obyvateľov žijúcich v obci. Najväčšie množstvo komunálneho odpadu je zneškodňované skládkovaním. Materiálové zhodnotenie komunálneho odpadu je zatiaľ využívané v malej miere, ale má zvyšujúcu sa tendenciu.

V porovnaní so vznikom komunálnych odpadov v krajinách EÚ patrí SR medzi krajiny s najnižším množstvom komunálneho odpadu na obyvateľa.

2.2.4 Kód odpadu

Odpady sa členia na nebezpečné odpady označené písmenom „N“ a odpady, ktoré nie sú nebezpečné, označené písmenom „O“. Druhy odpadov sú označené šesťmiestnym číselným kódom odpadu, v ktorom prvé dvojčíslenie označuje skupinu odpadov, druhé dvojčíslenie podskupinu odpadov v príslušnej skupine odpadov a tretie dvojčíslenie druh odpadu v príslušnej skupine odpadov a podskupine odpadov. V obci sa zhromažďujú najmä odpady skupiny 20 Komunálne odpady vrátane ich zložiek zo separovaného zberu v zmysle vyhlášky 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov :

	KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU	
20 01		
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	
20 01 04	obaly z kovu	
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 13	rozpušťačlá	N
20 01 14	kyseliny	N
20 01 15	zásady	N
20 01 17	fotchemické látky	N
20 01 19	pesticídy	N
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
20 01 31	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 31	O
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 01 40 01	Meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	Hliník	O

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE ČEREŇANY 2018 – 2020

20 01 40 03	Olovo	0
20 01 40 04	Zinok	0
20 01 40 05	Železo a oceľ	0
20 01 40 06	Cín	0
20 01 40 07	Zmiešané kovy	0
20 01 41	Odpady z vymetania komínov	0
20 01 99	Odpady inak nešpecifikované	
20 02	ODPADY ZO ZÁHRAD A Z PARKOV VRÁTANE ODPADU Z CINTORÍNOV	
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	0
20 02 02	Zemina a kamenivo	0
20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľné odpady	0
20 03	INÉ KOMUNÁLNE ODPADY	
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	0
20 03 02	Odpad z trhovísk	0
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	0
20 03 04	Kal zo septikov	0
20 03 06	Odpad z čistenia kanalizácie	0
20 03 07	Objemný odpad	0
20 03 08	Drobný stavebný odpad	0
20 03 99	Komunálne odpady inak nešpecifikované	

3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

Všetky opatrenia boli zamerané na znižovanie množstva komunálneho odpadu, ktorý musí byť ako zvyškový komunálny odpad ukladaný na skládky odpadov. Obec svoje opatrenia smerovala tak, aby vytvorila lepšie podmienky pre oddelený zber zložiek KO, ktoré je možné využiť materiálovo, energeticky, ako zdroj výroby kompostov, resp. ktoré je nutné oddeliť z KO ako nebezpečný odpad. Obec Čereňany si v poslednom schválenom programe odpadového hospodárstva do roku 2015 vytýčila nasledovné ciele a opatrenia:

A, Cieľ – obec prostredníctvom osvetových kampaní zvýši povedomie a zapojenosť obyvateľov do systému triedeného zberu komunálnych odpad

- splnený

B, Cieľ – zvyšovanie zapojenia verejnosti do separovaného zberu

- čiastočne splnený

C, Cieľ – znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

- čiastočne splnený

D, Cieľ – obec prostredníctvom osvetových kampaní zvýši povedomie občanov obce o možnostiach triedeného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a o jeho výhodách

- splnený

E, Cieľ – obec zvýši informovanosť obyvateľov o výhodách kompostovania s cieľom dosiahnuť, že viac ako 50 % obyvateľov bude kompostovať vlastný biologicky rozložiteľný komunálny odpad.

- cieľ čiastočne splnený, neboli dodané kompostéry do domácností, nakoľko obec nemá dostatok vlastných finančných prostriedkov na zakúpenie kompostérov pre všetky domácnosti, bola podaná žiadosť o poskytnutie dotácie z eurofondov na zakúpenie kompostérov, dotácie nebola poskytnutá. Časť občanov má zakúpené vlastné kompostéry.

Z organizačných, ale predovšetkým z finančných dôvodov nebol Program odpadového hospodárstva plnohodnotne naplnený. Programu chýbali zdroje na technické zabezpečenie a vybudovanie potrebnej infraštruktúry pre kvalitnejšiu separáciu odpadov a efektívnejšie zhodnocovanie druhotných surovín. Napriek tomu, že boli prijaté systémové opatrenia na zlepšenie stavu, chýbalo vybavenie. Nasledujúce obdobie vytvára podmienky na kvalitatívne iný prístup k životnému prostrediu ako celku.

4. Závazná časť programu

Závazná časť programu odpadového hospodárstva obce Čereňany je strategickým dokumentom určujúcim smerovanie odpadového hospodárstva obce Čereňany na obdobie rokov 2018-2020. Do záväznej časti sú premietnuté princípy riadenia odpadového hospodárstva. Znižovanie produkcie odpadov v obci a ich využitie na druhotné účely závisí predovšetkým od ekologického zmýšľania a ekonomickej situácie obyvateľstva. Najdôležitejšia je environmentálna výchova obyvateľov, a to už od školského veku.

4.1 Ciele odpadového hospodárstva obce Čereňany do roku 2020

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva obce Čereňany do roku 2020 je vytvoriť efektívny odpadový systém v obci, ktorý zabezpečí ekologickejšie a ekonomickejšie spracovávanie a zhodnocovanie odpadov, na základe ktorého sa poskytne občanom jednoduchšia a komfortnejšia možnosť odovzdať vyseparované zložky komunálnych odpadov a tým sa zníži objem skládkovaného odpadu.

Obec Čereňany plánuje v programovom období 2018 – 2020 realizáciou jednotlivých činností v oblasti ochrany životného prostredia naplňovať stanovené ciele Programu odpadového hospodárstva:

1. Cieľ: vybudovaním zberného dvora zvýšiť objem vyseparovaného odpadu.

Opatrenia k naplneniu cieľa:

- a) vybudovanie zberného dvora pre separáciu komunálneho odpadu.
- b) nákup manipulačnej techniky.

2. Cieľ: Zdokonalením systému separovania odpadov a ich prípravy na zhodnocovanie zvýšiť objem už separovaných zložiek – papier, sklo, plasty, kov a biologicky rozložiteľný odpad, šatstvo, obuv a textilie, čím sa zníži produkcia zmesového komunálneho odpadu.

Opatrenia k naplneniu cieľa:

- a) aktualizácia všeobecne záväzného nariadenia o nakladaní s odpadmi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

3. Cieľ: Podpora budovania kapacít (externých, resp. výstavba vlastnej kompostárne) zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov kompostovaním, čím sa zníži produkcia biologicky rozložiteľného komunálneho dopadu.

Opatrenie k naplneniu cieľa:

- a) rozšírenie systému separovaného zberu o biologicky rozložiteľný komunálny odpad.
- b) vybudovanie kompostárne pre zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov.
- c) šírenie osvedy medzi obyvateľmi na budovanie si jednoduchých kompostovísk vo vlastných záhradách.
- c) zavedenie spracovania drevín priamo v obci pomocou vlastného drviča drevín.

4. Cieľ: rozšírenie separovaných zložiek komunálneho odpadu o ďalšie zložky, čím sa zníži množstvo komunálneho odpadu odvázaného na skládku.

Opatrenie k naplneniu cieľa:

- a) rozšírenie počtu separovaných zložiek komunálnych odpadov nákupom a rozmiestnením špecializovaných zberných nádob (napr. jedlé oleje)

5. Cieľ: zvýšiť kvalitu separovaných zložiek odpadu

Opatrenia k naplneniu cieľa:

- a) zvyšovanie osvedy a propagácie v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov u všetkých skupín obyvateľstva a podnikateľských subjektov.
- b) zabezpečenie informovanosti obyvateľov o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.

4.2 Systém zberu komunálnych odpadov zavedený v obci Čereňany

Komunálny odpad zhromažďujú občania obce a malé prevádzky v zberných odpadových nádobách 110 l, a 1100 l. Zberné nádoby pre občanov a malé prevádzky zabezpečuje obec zakúpením týchto nádob od výrobcu FEREX Nitra. Občania si podľa potreby zberné nádoby zakupujú na Obecnom úrade. Obec nemá zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo zneškodňovanie odpadov. Zabezpečuje len zber komunálnych odpadov. Zneškodňovanie odpadov obec zabezpečuje zmluvne prostredníctvom firiem, ktoré majú vlastné zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov. V súčasnosti obce Čereňany zabezpečuje odvoz zmesového komunálneho odpadu v zimných mesiacoch (október – apríl) týždenne, počas letných mesiacov (máj – september) dvojtýždenne na riadenú regionálnu skládku v k.ú. Bojná, prostredníctvom firmy EKO HUNKA Chynorany.

V obci je zavedený separovaný zber papiera, skla, železných kovov, textilu a plastov. Občania obce na zhromažďovanie triedeného komunálneho odpadu využívajú 120 l vrecia, ktoré obyvatelia uložia k smetným nádobám a sú vyvážené podľa harmonogramu. V bytových domoch 1100 l kontajnery. Obec ďalej na zhromažďovanie triedeného komunálneho odpadu využíva 3 zberné hniezda (1100 l kontajnery na sklo na parkovisku pred predajňou COOP Jednota, zberné nádoby na šatstvo – ul. Pálenická a Urbárska. Separovaný odpad je vyvážený z obce podľa kalendára vývozu umiestneného na web stránke obce. Odpad je vyvážený prostredníctvom Technických služieb mesta Partizánske.

Veľkoobjemový odpad sa v obci vyváža vo veľkoobjemových kontajneroch, ktoré sú po obci rozmiestnené v jarných a jesenných mesiacoch.

Obec upravila príslušné všeobecne záväzné nariadenie upravujúce podrobnosti o nakladaní s komunálnymi odpadmi, drobnými stavebnými odpadmi a elektroodpadmi z domácností v súlade so zákonom o odpadoch, v ktorom stanovila podrobnosti o spôsobe zberu a prepravy komunálnych odpadov, o spôsobe separovaného zberu jednotlivých zložiek komunálnych odpadov, o spôsobe nakladania s drobnými stavebnými odpadmi, ako aj miesta určené na ukladanie týchto odpadov a na zneškodňovanie odpadov.

Obec zabezpečuje zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov na základe zmluvného vzťahu prostredníctvom firiem, ktoré majú zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov.

Zber a zhodnocovania prebytočného elektro-odpadu z domácností zabezpečuje obec prostredníctvom zazmluvnenej firmy Technické služby mesta Partizánske 2krát do roka.

Obec v zberných hniezdach realizuje zber šatstva a textílií. Odvoz a zhodnotenie týchto odpadov je zmluvne zabezpečené s firmou TextilEco a.s. organizačná zložka Bratislava.

Obec plánuje v nasledujúcom období prijať opatrenia pre zvýšenie materiálového zhodnotenia komunálnych odpadov:

- zvýšenou podporou separovania už separovaných zložiek odpadu
- podporou separovania nových zložiek komunálneho odpadu podľa konkrétnych podmienok (napr. niektoré druhy obalov, opotrebované oleje, jedlé tuky, kuchynský odpad, atď)
- vybudovaním kompostoviska v obci riešiť zhodnotenie biologicky rozložiteľných odpadov
- zavedením spracovania dreveného odpadu pomocou drviča priamo v obci
- zvýšením informovanosti obyvateľstva o nutnosti separovania a kompostovania biologicky rozložiteľného odpadu

- zvýšením informovanosti obyvateľstva o možnosti kompostovania odpadu zo záhrad v jednoduchých kompostoviskách
- podporou z prostriedkov Environmentálneho fondu a štrukturálnych fondov EÚ pre oblasť životného prostredia zamerať na podporu odpadového hospodárstva v obci.

Cieľom vyššie uvedených konkrétnych opatrení je zníženie vzniku zmesového komunálneho odpadu a jeho ukladanie na skládky, rozšírenie zložiek komunálnych odpadov v oblasti separovaného zberu a zvýšenie podielu vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov. Vybudovaním zberného dvora sa vytvorí systém zberu pre občanov a podnikateľov, ktorý zefektívni zber komunálnych odpadov a zamedzí sa vznik čiernych skládok odpadov.

5. Smerná časť programu

5.1 Údaje o plánovaných zariadeniach na nakladanie s odpadom

Obec nemá zariadenia na zhodnocovanie odpadu. Pre naplnenie cieľov Programu odpadového hospodárstva obce Čereňany v rokoch 2018 – 2020 je potrebné vybudovať alebo nakúpiť zariadenia na zhodnotenie odpadov alebo na iné nakladanie s odpadmi.

Vybudovaním vlastnej kompostárne obec zníži objem komunálneho odpadu vyvázaného na skládku o objem biologicky rozložiteľného odpadu a ušetrí finančné prostriedky za tieto služby.

Vybudovaním zberného dvora sa zvýši objem vyseparovaného odpadu.

Navrhujeme pokračovať vo zvyšovaní právneho povedomia obyvateľov obce Čereňany v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, s významom triedenia a zhodnocovania odpadov a s jeho pozitívnym vplyvom na životné prostredie. Obec zabezpečuje zvyšovanie povedomia v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi nasledovnými spôsobmi:

- prostredníctvom aktualizovaných Harmonogramov zberu vytriedených zložiek komunálneho odpadu,
- prostredníctvom web stránky obce,
- prostredníctvom obecného rozhlasu,
- prostredníctvom informačnej obecnej tabule.

5.2 Financovanie

Jediným príjmom na pokrytie nákladov na odpadové hospodárstvo v obci Čereňany boli v uplynulom období príjmy obce z poplatkov za odvoz odpadov stanovené na základe platného všeobecne záväzného nariadenia (VZN) obce.

Podľa aktuálneho platného VZN č. 4/2017 je poplatok pre zber pre fyzické a právnické osoby určený nasledujúco:

občania s trvalým a prechodným pobytom v obci	20,- €/rok
študent študujúci mimo územia obce Čereňany	10,- €/rok
pracujúci mimo územia obce Čereňany	10,- €/rok

Pre právnické a fyzické osoby podnikateľov je v obci Čereňany zavedený množstvový zber. Výška poplatku sa určí ako súčin sadzby poplatku, objemu zberných nádob a počtu vývozov za rok. Sadzba poplatku pre množstvový zber je 0,04 €/liter odpadu a cyklus vývozu.

Tabuľka č. 4 Prehľad príjmov a výdavkov na odpadové hospodárstvo v obci Čereňany v rokoch 2012 – 2017

Roky	Príjmy v €	Výdavky v €
2012	31 374	36 307
2013	33 631	39 873
2014	31 821	41 202
2015	29 201	46 146
2016	30 617	38 955
2017	36 963	39 980

Obec v budúcom období predpokladá príjmy na odvoz a nakladanie s komunálnym odpadom z poplatkov od tvorcov odpadu – obyvatelia obce, fyzické a právnické osoby. Finančné prostriedky na vybudovanie zberného dvora a kompostoviska obec požiadala z Operačného programu Kvalita životného prostredia, Ministerstvo ŽP SR, Sekcia environmentálnych programov a projektov.

5.3 Využitie kampaní

Obec Čereňany chce informačnými kampaňami – oslovením občanov a podnikateľských subjektov prostredníctvom letákov na triedenie jednotlivých zložiek komunálneho odpadu zabezpečiť:

- zvýšený objem triedeného komunálneho odpadu, čím sa zníži objem odpadu odvezeného na skládku
- zníženie počtu čiernych skládok, čím sa zvýši ochrana životného prostredia a kvalita života obyvateľov v obci.

6. Iné

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1 Meno (názov) spracovateľa programu

Program odpadového hospodárstva Obce Čereňany vypracoval:
Obecný úrad Čereňany, Pálenická 491/4, Čereňany 972 46

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu:

Za správnosť údajov zodpovedá: Ján Mokrý, starosta obce

7. Prílohová časť

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

Obci bolo dňa 24.5.2016 schválené Všeobecne záväzné nariadenie č.2/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území obce Čereňany.