

Program odpadového hospodárstva obce Liptovská Osada

OBEC LIPTOVSKÁ OSADA



Program odpadového hospodárstva
Obce Liptovská Osada
2016-2020

Program odpadového hospodárstva obce Liptovská Osada

Územné vymedzenie :	obec
Publikovaný verejne :	áno
Program odpadového hospodárstva obce Liptovská Osada vyvesený na úradnej tabuli a web stránke :	17.06.2019
Program odpadového hospodárstva obce Liptovská Osada schválený obecným zastupiteľstvom :	
Vypracovala :	Mgr. Zuzana Klubicová

Obsah

Úvod	4
1 Základné údaje	5
1.1 Názov obce.....	5
1.2 Identifikačné číslo obce	5
1.3 Okres.....	5
1.4 Počet obyvateľov obce	5
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce Liptovská Osada.....	6
1.6 Obdobie na ktoré sa program odpadového hospodárstva vydáva	7
2 Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva	7
2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov	7
2.2 Systém triedeného zberu odpadov a DSO v obci Liptovská Osada.....	9
2.2.1 Právna úprava	9
2.2.2 Organizácia zberu odpadu	9
2.2.3 Údaje o systéme zberu komunálnych a drobných stavebných odpadov	12
3 Vyhodnotenie predchádzajúceho programu	13
4 Záväzná časť programu	14
4.1 Ciele odpadového hospodárstva obce Liptovská Osada do roku 2020.....	14
5 Smerná časť programu	15
5.1 Dostupné zariadenia na spracovanie komunálnych odpadov	15
5.2 Kampane na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s odpadmi.....	15
6 Iné	16
7 Prílohová časť.....	17

Úvod

Program odpadového hospodárstva predstavuje najvýznamnejší strategický dokument v odpadovom hospodárstve obce Liptovská Osada na roky 2016 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 Liptovská Osada prevyšuje hranicu 1000 obyvateľov.

Predkladaný strategický dokument bol vypracovaný v súlade s novým zákonom o odpadoch, Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky 2016 – 2020, Programom odpadového hospodárstva Žilinského 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 Liptovská Osada sa člení na päť hlavných častí a prílohovú časť.

1. Základné údaje

1.1 Názov obce : Liptovská Osada

1.2 Identifikačné číslo obce : 00315401

1.3 Okres : Ružomberok

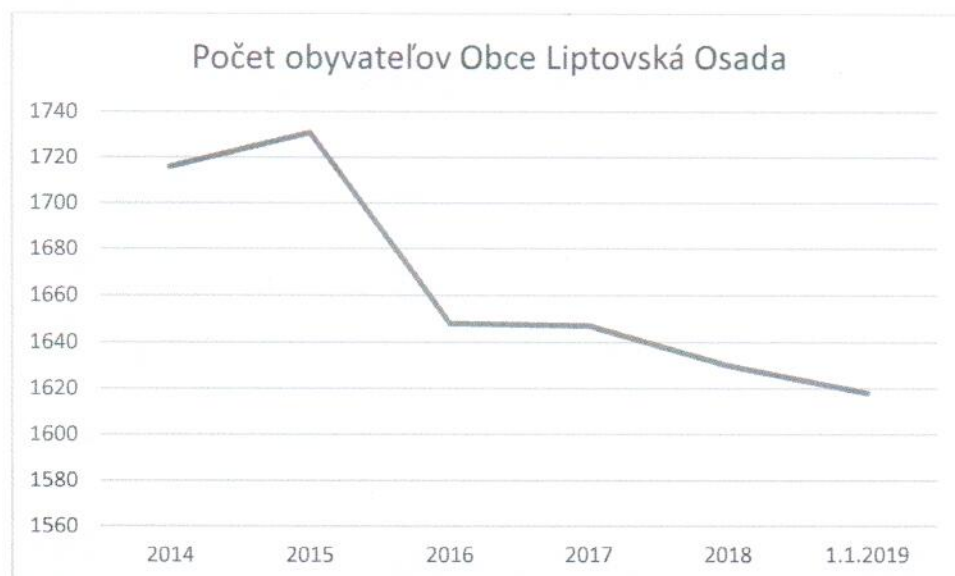
1.4 Počet obyvateľov obce : 1618

Na území Obce Liptovská Osada k 01.01.2019 žije 1618 obyvateľov prevažne formou rodinných domov.

Tabuľka č. 1: Počet Obyvateľov obce Liptovská Osada s trvalým pobytom k 01.01. daného roka

	2014	2015	2016	2017	2018	01.01.2019
Počet obyvateľov obce	1716	1731	1648	1647	1630	1618

Graf č. 1: Počet obyvateľov s trvalým pobytom v obci Liptovská Osada



1.5 Rozloha katastrálneho územia obce Liptovská Osada

Obec Liptovská Osada sa nachádza v Žilinskom samosprávnom kraji, v okrese Ružomberok. Je súčasťou regiónu Dolného Liptova a z hľadiska kategorizácie územno-statistickej jednotky EUROSTAT vystupuje ako úroveň NUTS V. Od okresného mesta Ružomberok je vzdialená 16 km, od krajského mesta Žilina 88 km.

Obec sa rozprestiera na ploche 50,6 km², v údolí medzi pohorím Nízke Tatry a Veľká Fatra. Stred obce má nadmorskú výšku 609 m. n. m., kataster leží v rozpätí 580-1 612 m. n. m. Územie obce patrí do klimaticky mierne chladnej oblasti. Najteplejším mesiacom v roku je júl, s priemernými teplotami 12-16 °C a najchladnejším je január s teplotami v priemere 4-6 °C.

Obec leží v peknom atraktívnom prostredí, obkolesená zachovalou prírodou. Územie celej obce má horský charakter, v blízkosti sa nachádzajú Národné parky Nízke Tatry a Veľká Fatra. Najbližšími susedmi obce sú okresné mesto Ružomberok (16 km) a obce Liptovské Revúce (7 km) a Liptovská Lúžna (3 km).

Hustota obyvateľstva je 32 obyvateľov/km².



1.6 Obdobie na ktoré sa program odpadového hospodárstva vydáva

Program odpadového hospodárstva obce Liptovská Osada sa vydáva na roky 2016 – 2020 a platí pre katastrálne územie obce Liptovská Osada .

2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva

2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov

Odpadom je hnutelná 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 hnutelná 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 Obce Liptovská Osada uvádza, že v obci v roku 2018 sa celkovo vyprodukovalo 387,48 t odpadu.

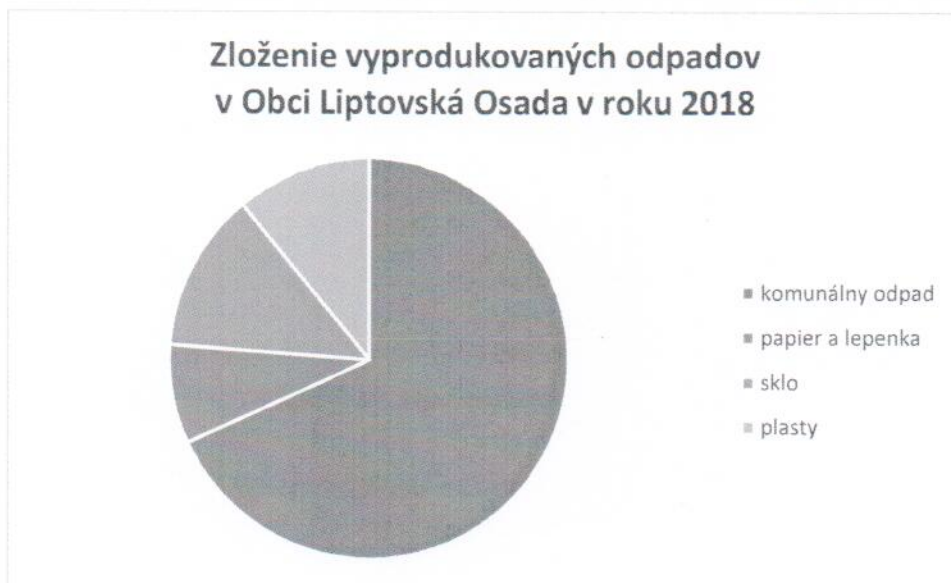
Z celkového množstva vyprodukovaného odpadu za rok 2018 sa dá vypočítať, že priemerná produkcia odpadu na jedného obyvateľa je 237,71 kg odpadu za rok 2018.

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 komunálnych odpadov vznikajúcich v obci v predchádzajúcom období s osobitným rozlíšením na komunálny odpad, papier a lepenku, sklo, viacvrstvové kombinované materiály (VKM) na báze lepenky, plasty a kovy, drobný stavebný odpad, elektroodpad, biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad.

Tabuľka č. 2: Vývoj vzniku komunálneho odpadu v rokoch 2011-2018 na území Obce Liptovská Osada

Názov odpadu	Katalógové číslo	Množstvo vyprodukovaných odpadov v tonách								
		2011	2012	2013	2015	2016	2017	2018		
Zmesový komunálny odpad (O)	200301	167,83	225,47	243,34	231,89	254,38	250,89	243,66	205,52	
Drobný stavebný Odpad (O)	200308	65,08	45,06	31,46	44,62	33,49	52,08	75,96	77,08	
Papier (O)	200101	16,81	46,83	63,93	49,16	47,59	40,10	21,22	24,24	
Sklo (O)	200102	18,64	22,01	29,81	27,97	42,40	19,77	34,40	38,83	
Plasty (O)	200139	2,52	9,42	10,54	8,24	11,09	8,78	26,98	33,04	
Šatstvo (O)	200110	2,00	2,5	6,85	4,2	2,5	2,4	2,25	2,00	
Kov (O)	200140	-	-	0,04	0,37	0,25	0,12	0,21	0,44	
Elektroodpad (N)	200136	1,33	0,87	2,24	4,62	4,55	7,00	5,75	3,89	
Kal zo septikov (O)	200304	-	110,00	44,00	33,00	44,00	88,00	-	-	
Biologicky rozlož. kuch. a reštaur. odpad (O)	200108	-	-	-	-	0,72	0,54	1,32	1,56	
Viacvrstvové materiály (O)	200133	-	-	-	-	-	-	-	0,88	

Graf č.2: Zloženie vyprodukovaných odpadov v Obci Liptovská Osada v roku 2018



Z vyššie uvedeného grafu sa dá usúdiť, že najväčšiu zložku odpadov v roku 2018 tvoril komunálny odpad (68 %). Druhou najväčšou zložkou odpadov tvoril odpad zo skla (13 %). Treťou zložkou plast (11 %), následne papier (8 %) a najmenšie zastúpenie v rámci vyprodukovaných odpadov v obci mali kovy a viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky.

2.2 Systém triedeného zberu papiera, skla, plastu a kovov a drobného stavebného odpadu v obci Liptovská Osada

2.2.1 Právna úprava

K účinným nástrojom riadenia odpadového hospodárstva na samosprávnej úrovni patrí Všeobecné záväzné nariadenie Obce Liptovská Osada č.5/2018 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území Obce Liptovská Osada . 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 Liptovská Osada 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 Liptovská Osada so spoločnosťou OZO, a.s. Liptovský Mikuláš. Zmesový komunálny odpad a objemový odpad je zneškodňovaný na skládke odpadov v Partizánskej Ľupči. Zber, prepravu a zneškodňovanie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu zabezpečuje na území Obce Liptovská Osada zmluvne organizácia zodpovednosti výrobcov ENVIPAK, a.s. Bratislava . V obci je zavedený pre občanov triedený zber odpadov formou 1100 l zberných nádob (papier, sklo, plast, kov a VKM). Zber triedených odpadov sa uskutočňuje v súlade s harmonogramom vývozu. Na zber a zhodnocovanie elektroodpadov má obec uzatvorenú zmluvu so spoločnosťou ĽUPČIANKA s.r.o, Liptovský Mikuláš . Textilný odpad zbiera POMOCNÝ ANJEL n.o, Podbiel, použitý olej spoločnosť Ľupčianka s.r.o. Liptovský Mikuláš. Zber použitých batérií a akumulátorov zabezpečuje firma Ľupčianka, s.r.o Liptovský Mikuláš.. Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad odoberá firma Likvidátor LM, Liptovský Mikuláš. Veľkoobjemový odpad sú občania povinný uložiť do veľkoobjemových kontajnerov.

Zhromažďovanie a preprava objemného odpadu sa uskutočňuje v obci Liptovská Osada celoročne. Pri rozsiahlejších stavebných úpravách a búracích prácach si fyzická osoba i právnická osoba zabezpečí veľkokapacitný kontajner na vlastné náklady.

PAPIER – triedený zber papiera zabezpečuje obec prostredníctvom 1100 l zberných nádob. Zber odpadov z papiera podľa harmonogramu zberu zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu.

Do papiera patria : noviny, časopisy, knihy, zošity, lepenka, kancelársky papier, reklamné letáky, kartón, papierové tašky, listy, papierové vrecká, lepenka, papierové krabice, obálky, letáky, katalógy, plagáty, pohľadnice, baliaci papier a pod.

Do papiera nepatria : samoprepisovací a voskovaný papier, použité plienky a hygienické potreby, plastové obaly, viacvrstvové kombinované materiály, voskovaný, znečistený papier, masťový papier, kopírovací papier, mokrý papier, alobal a pod.

Krabice resp. obaly z papiera musia byť poskladané a uložené tak, aby sa zmenšil ich objem a zaberali čo najmenej objemu nádoby.

PLASTY – triedený zber plastov zabezpečuje obec prostredníctvom 1100 l zberných nádob. Zber odpadov z plastu podľa harmonogramu zberu zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu.

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, tégly od jogurtov a rôzne plastové nádoby a hračky, penový polystyrén, pohárik 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 obec prostredníctvom 1100 l zberných nádob. Zber odpadov z plastu podľa harmonogramu zberu zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu.. Konzervy a plechovky pred odovzdaním je potrebné vypláchnuť, aby v nich nezostali zvyšky jedál.

Do kovov patria : kovové obaly, konzervy, nápojové plechovky, kovové výrobky a súčiastky alobal.

Do kovov nepatria : kovy hrubo znečistené zvyškami jedla, farbami a rôznymi chemickými látkami.

SKLO – triedený zber skla v 1100 l kontajneroch umiestnených po obci 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 1 100 l nádob podľa harmonogramu.

Patria sem: viacvrstvé obaly od mlieka, smotany a iných mliečnych výrobkov, ovocných štiav a džúsov, vína a avivážnych prostriedkov.

Nepatria sem : viacvrstvové obaly od kávy, vreckových polievok, pudingov, práškov do pečiva, práškového cukru, korenín, nanukov, kakaového prášku a pod., znečistené kompozitné obaly, vrchnáky z kompozitných krabíc.

Biologicky rozložiteľný komunálny odpad

V Obci Liptovská Osada bol realizovaný prieskum o kompostovaní biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu („BRKO“) kde občania uviedli adresu, počet osôb v domácnosti a podpisom potvrdili, že biologický rozložiteľný odpad kompostujú na vlastnom alebo užívanom pozemku. Prieskumom bolo zistené, že v obci najmenej 50 % obyvateľov kompostuje BRKO. Obec si týmto uplatňuje výnimku z povinnosti zabezpečovať vykonávanie triedeného zberu biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu na svojom území. (§39 ods. 18 zákona 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov) .

2.2.3 Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov a o zabezpečení triedeného zberu komunálnych odpadov :

Obec zabezpečuje :

- a) zber a odvoz komunálneho odpadu prostredníctvom oprávnených osôb na zber a prepravu komunálnych odpadov vznikajúcich na jeho území za účelom ich zhodnotenia alebo zneškodnenia ,
- b) zber odpadu v obci sa uskutočňuje spravidla s využitím 110 l a 1 100 l zberných nádob (aj pre podnikateľov s intervalom vývozu raz za dva týždne), PVC vriec,
- c) priestor, kde môžu občania odovzdávať oddelené zložky KO v rámci triedeného zberu,
- d) podľa potreby ukladať drobný stavebný odpad a objemný odpad z domácností do veľkoobjemových kontajnerov do dvora pri Hasičskej zbrojnici.

Držitelia KO sú povinní zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v obci, užívať zberné nádoby zodpovedajúce systému zberu v obci. Ukladať komunálne odpady alebo ich oddelené zložky do určených zberných nádob a do kontajnerov na triedený odpad.

Drobný stavebný odpad

- Držiteľ stavebného odpadu je povinný tento odpad najskôr vytriediť a použitú časť zhodnotiť. Zvyšnú časť uložiť do veľkokapacitných kontajnerov.
- Pri rozsiahlejších stavebných úpravách a búracích prácach si fyzická osoba i právnická osoba zabezpečí veľkokapacitný kontajner na vlastné náklady.

Triedený zber

- Podrobný popis triedeného zberu v obci je uvedený v bode 2.2.2

3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

Predchádzajúci Program odpadového hospodárstva obce bol vypracovaný na obdobie 2011-2015. Obec Liptovská Osada si v poslednom schválenom programe odpadového hospodárstva do roku 2015 vytýčila nasledovné ciele a opatrenia :

A, 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

– nebol splnený

B, Cieľ – zvyšovať zapojenie verejnosti do triedeného zberu informačnou, osvetovou a propagačnou činnosťou.

– čiastočne splnený

Program odpadového hospodárstva nebol plnohodnotne naplnený predovšetkým z finančných dôvodov.

4. Závazná časť programu

Závazná časť programu odpadového hospodárstva Obce Liptovská Osada je strategickým dokumentom určujúcim smerovanie odpadového hospodárstva obce Liptovská Osada na obdobie rokov 2016-2020. 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.

4.1 Ciele odpadového hospodárstva Obce Liptovská Osada do roku 2020

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva obce Liptovská Osada do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie. Na dosiahnutie stanoveného cieľa je nevyhnutné zásadnejšie presadzovať a dodržiavať záväznú hierarchiu odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov, predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov.

Od uvedeného hlavného cieľa sa ďalej odvíja znižovanie množstva vzniknutých komunálnych odpadov a zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následné zhodnotenie.

Pre zníženie množstva vzniknutých komunálnych odpadov zlepší obec stav informovanosti obyvateľov .

Na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov sa bude podieľať aktivita zameraná na zvýšenie úrovne triedeného zberu pre recyklovateľné druhy komunálnych odpadov, najmä pre papier a lepenku, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľné odpady.

5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

Prvoradým cieľom Obce Liptovská Osada podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov je zvýšenie množstva vytriedených zložiek z komunálneho odpadu od obyvateľov obce.

5.1 Dostupné zariadenia na spracovanie komunálnych odpadov :

Využívané zberné spoločnosti

Tabuľka č. 3 : Využívané zberné spoločnosti

Firma	Prevádzka	Zbierané druhy odpadov
OZO a.s.	Priemyselná 2053 Lipt. Mikuláš	Zmesový komunálny odpad Drobný stavebný dopad
LUPČIANKA s.r.o.	Priemyselná 2053 Lipt. Mikuláš	Papier a lepenka , plasty, sklo, kov, elektroodpad, VKM
Pomocný anjel, n.o.	Hospodársky dvor PPD 436 Podbiel	Textílie a šatstvo
Likvidátor LM	Žiarska 635/4, Liptovský Mikuláš	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad

5.2 Kampane na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania :

Obec Liptovská Osada robí kampane na zvyšovanie povedomia verejnosti v oblasti nakladania s odpadmi a o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov na úradnej tabuli obce, webovej stránke a doručovaním letákov obyvateľom.

6. INÉ

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov :

6.1.1 Meno spracovateľa programu : Mgr. Zuzana Klubicová

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Starosta obce :

Ing. Róbert Kuzma

Podpis :



.....

PRÍLOHOVÁ ČASŤ

Tab.č. 1 : Produkcia odpadov v roku 2011

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200301	Zmesový komunálny odpad	O	167,83				167,83			
200308	Drobný stavebný odpad	O	65,08				65,08			
200101	Papier	O	16,81	16,81						
200102	Sklo	O	18,64	18,64						
200139	Plasty	O	2,52	2,52						
200110	Textil	O	2,00			2,00				
200136	Elektroodpad	N	1,33	1,33						

Tab.č. 2 : Produkcia odpadov v roku 2012

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200301	Zmesový komunálny odpad	O	225,47				225,47			
200308	Drobný stavebný odpad	O	45,06				45,06			
200101	Papier	O	46,83	46,83						
200102	Sklo	O	22,01	22,01						
200139	Plasty	O	9,42	9,42						
200110	Textil	O	2,5			2,5				
200136	Elektroodpad	N	0,87	0,87						
200304	Kal zo septikov	O	110						110	

Program odpadového hospodárstva obce Liptovská Osada

Tab.č. 3 : Produkcia odpadov v roku 2013

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200301	Zmesový komunálny odpad	O	243,34				243,34			
200308	Drobný stavebný odpad	O	31,46				31,46			
200101	Papier	O	63,93	63,93						
200102	Sklo	O	29,81	29,81						
200139	Plasty	O	10,54	10,54						
200110	Textil	O	6,85			6,85				
200140	Kov	O	0,04	0,04						
200136	Elektroodpad	N	2,24	2,24						
200304	Kal zo septikov	O	44						44	

Program odpadového hospodárstva obce Liptovská Osada

Tab.č. 4 : Produkcia odpadov v roku 2014

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200301	Zmesový komunálny odpad	O	231,89				231,89			
200308	Drobný stavebný odpad	O	44,62				44,62			
200101	Papier	O	49,16	49,16						
200102	Sklo	O	27,97	27,97						
200139	Plasty	O	8,24	8,24						
200110	Textil	O	4,2			4,2				
200140	Kov	O	0,37	0,37						
200136	Elektroodpad	N	4,62	4,62						
200304	Kal zo septikov	O	33						33	

Program odpadového hospodárstva obce Liptovská Osada

Tab.č. 5 : Produkcia odpadov v roku 2015

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200301	Zmesový komunálny odpad	O	254,38				254,38			
200308	Drob.stav. odpad	O	34,49				34,49			
200101	Papier	O	47,59	47,59						
200102	Sklo	O	42,40	42,40						
200139	Plasty	O	11,09	11,09						
200110	Textil	O	2,5			2,5				
200140	Kov	O	0,25	0,25						
200136	Elektroodpad	N	4,55	4,55						
200304	Kal zo septikov	O	44						44	
200108	Biolog. rozl. komun.odpad	O	0,72	0,72						

Program odpadového hospodárstva obce Liptovská Osada

Tab.č. 6 : Produkcia odpadov v roku 2016

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
00301	Zmesový komunálny odpad	O	250,89				250,89			
00308	Drobný stavebný odpad	O	52,08				52,08			
00101	Papier	O	40,10	40,10						
00102	Sklo	O	19,77	19,77						
00139	Plasty	O	8,78	8,78						
00110	Textil	O	2,4			2,4				
00140	Kov	O	0,12	0,12						
00136	Elektroodpad	N	7,00	7,00						
00304	Kal zo septikov	O	88						88	
00108	Biol.rozl.kom.odpad	O	0,54	0,54						

Tab.č. 7 : Produkcia odpadov v roku 2017

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200301	Zmesový komunálny odpad	O	243,66				243,66			
200308	Drobný stavebný odpad	O	75,96				75,96			
200101	Papier	O	21,22	21,22						
200102	Sklo	O	34,40	34,40						
200139	Plasty	O	26,98	26,98						
200110	Textil	O	2,25			2,25				
200140	Kov	O	0,21	0,21						
200135	Elektroodpad	N	5,75	5,75						
200108	Biolog.rozl.KO	O	1,32	1,32						

Program odpadového hospodárstva obce Liptovská Osada

Tab.č. 8 : Produkcia odpadov v roku 2018

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spolu	Zhodnocovanie (t)			Zneškodňovanie (t)			Iný spôsob
				materiálové	energetické	ostatné	skládkovaním	Spaľovaním	ostatné	
200301	ZKO	O	205,52				208,52			
200308	DSO	O	77,08				77,08			
200101	Papier	O	24,24	24,24						
200102	Sklo	O	38,83	38,83						
200139	Plasty	O	33,04	33,04						
200110	Textil	O	2,00			2,00				
200140	Kov	O	0,44	0,44						
200135	Elektroodpad	N	3,89	3,89						
200108	Biolog.rozloziteľný KO	O	1,56	1,56						
200103	Viacvrstvové kombinované materiály	O	0,88	0,88						

OKRESNÝ ÚRAD RUŽOMBEROK

odbor starostlivosti o životné prostredie

štátna správa odpadového hospodárstva

Nám. A. Hlinku 74, 034 01 Ružomberok

Obec Liptovská Osada
starosta obce
034 73 Liptovská Osada

Váš list číslo/zo dňa
/15.5.2019

Naše číslo
OU-RK-OSZP-
2019/006551-002/Fo

Vybavuje/linka
Filo/4311426

Miesto
v Ružomberku 12.6.2019

Vec

Program odpadového hospodárstva Obce Liptovská Osada na roky 2016 – 2020 – oznámenie výsledku posúdenia

Okresný úrad Ružomberok, odbor starostlivosti o životné prostredie, príslušný podľa §-u 2 ods. 3 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 108 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej zákon o odpadoch) posúdil predložený Program odpadového hospodárstva Obce Liptovská Osada takto:

- POH Obce Liptovská Osada je vypracovaný v súlade s § 10 ods. 2 a ods. 3 zákona o odpadoch a v súlade s § 3 ods. 3 a ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 371/2015 Z. z.“).
- POH Obce Liptovská Osada je vypracovaný podľa „Osnovy programu odpadového hospodárstva obce“, uvedenej v prílohe č. 3 k vyhláške č. 371/2015 Z. z..
- Predložený POH Obce Liptovská Osada je v súlade so záväznou časťou Programu odpadového hospodárstva Žilinského kraja na roky 2016 - 2020, ktorá bola vyhlásená vyhláškou Okresného úradu Žilina č. 1/2019 z 11. januára 2019, zverejnenou vo Vestníku vlády Slovenskej republiky, čiastka 1/2019, vydaná 24. januára 2019.

Na základe uvedených skutočností Okresný úrad Ružomberok, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 10 ods. 4 zákona o odpadoch oznamuje Obci Liptovská Osada výsledok posúdenia, ktorý je pre obec záväzný:

Program odpadového hospodárstva Obce Liptovská Osada je v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch a so záväznou časťou Programu odpadového hospodárstva Žilinského kraja na roky 2016 – 2020.



OKRESNÝ
ÚRAD
RUŽOMBEROK

Telefón
044/4311426

Fax
044/4329193

E-mail
milan.filo@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

Podľa ustanovenia § 10 ods. 6 zákona o odpadoch vydaním nového programu obce platnosť predchádzajúceho programu obce zanikne.

Ing. Dušan M a t a j
vedúci odboru