

OBEC BUDKOVCE

**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA
obce BUDKOVCE
na roky 2016 - 2020**

Vypracované: November 2018

ÚVOD	3
1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE	4
2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	4
2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov v období 2013 – 2015	4
2.2 Triedený zber komunálnych odpadov	5
2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu	7
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU	11
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU	12
4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom	12
4.2 Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch	12
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU	12
5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať	14
5.2 Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi	14
5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu	14
6. INÉ	15
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov	15
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ	15
7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov	15
7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva	15

ÚVOD

Program obce na roky 2016 – 2020 je najvýznamnejším dokumentom v odpadovom hospodárstve obce na uvedené obdobie. Obsahovo zodpovedá požiadavkám stanoveným v §10 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch) a osnove vyhlášky MŽPSR 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Program obce vychádza z cieľov a opatrení definovaných v aktuálnom Programe odpadového hospodárstva (POH) Košického a VYHLÁŠKY Okresného úradu Košice č. 1/2018 z 20. júla 2018, ktorou sa vyhlasuje záväzná časť Programu odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 – 2020.

POH obce pojednáva o komunálnych odpadoch, ako aj o odpadoch z bežných udržiavacích prác, ktoré vznikajú na jej území.

Obec je povinná predložiť vypracovaný program obce do štyroch mesiacov od vydania programu kraja príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na posúdenie súladu s ustanoveniami tohto zákona a so záväznou časťou programu príslušného kraja.

Vydaním nového programu obce platnosť predchádzajúceho programu obce zanikne.

Obec je povinná schválený program obce zverejniť do 30 dní od jeho schválenia na svojom webovom sídle.

Ak sa v čase po schválení programu obce zásadným spôsobom zmenia skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre jeho obsah, obec je povinná svoj program aktualizovať a bezodkladne ho predložiť na posúdenie príslušnému orgánu štátnej správy.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

1.1 Názov obce	Obec Budkovce
1.2 Identifikačné číslo obce	00325082
1.3 Okres	Michalovce
1.4 Počet obyvateľov obce	1497 (rok 2017)
1.5 Rozloha katastrálneho územia obce	1984 ha
1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva	2016 – 2020

Obec Budkovce sa nachádza vo východnej časti Slovenska v Košickom kraji.

Samotná obec leží na riečnej terase rieky Laborec v nadmorskej výške 105 metrov.

Katastrálne územie Budkoviec má výmeru 1984 ha .

Budkovce susedia s obcami Drahňov, Slavkovce, Dúbravka, Hatalov, Sliepkovce, Palín, Stretava a Stretavka. Prevažná časť katastra patrí do oblasti Východoslovenská nížina, celku Východoslovenská rovina a podcelku Laborecká rovina. Krajina bezprostredného okolia obce a pozdĺž vodného toku Laborca má relief zvlínených rovín a relief rovín a nív.

2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov v období 2013 – 2015

Zdrojom komunálnych odpadov v obci sú občania a podnikateľské subjekty, ktoré majú na území obce svoje prevádzky okrem odpadov vznikajúcich pri bezprostrednom výkone činností tvoriacich predmet podnikania.

Obec Budkovce zodpovedá za nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi , ktoré vznikajú na území obce.

V obci je zabezpečený zber zmesového komunálneho odpadu a veľkoobjemného odpadu zberovou spoločnosťou FÚRA s.r.o. oprávnenou nakladať s odpadmi na základe zmluvy. Systém zberu odpadu je zavedený podľa Všeobecne záväzného nariadenia obce č. 4/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce Budkovce.

V roku 2015 bolo v obci vyzbierané 156,2 t komunálneho odpadu, čo v prepočte na jedného obyvateľa predstavuje 104 kg. V roku 2013 sa nakladalo s 176,8 t komunálneho odpadu čo predstavuje 118 kg komunálneho odpadu na obyvateľa.

Na vývoz komunálneho odpadu z domácností sa pri nehnuteľnostiach určených na bývanie (rodinné domy, bytové domy) používajú zberné nádoby s objemom 110 l cca 432 nádob s objemom 240 l cca 66 nádob a s objemom 1100 l cca 4 nádoby. Zber sa uskutočňuje podľa kalendára vývozu.

V prípade veľkoobjemového odpadu sa zber vykonáva len na základe objednávky.

Harmonogramy zvozu sú zverejnené na webovom sídle, úradnej tabuli obce alebo ohlásené obecným rozhlasom.

V obci sa nachádza niekoľko menších firiem, dve reštaurácie a jedna základná škola.

Zber a následné zhodnotenie, prípadne zneškodnenie odpadu súvisiaci s predmetom podnikania sú si súkromné spoločnosti povinné zabezpečovať samostatne.

Za biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad z reštaurácií zodpovedá prevádzkovateľ reštaurácie.

Zber komunálneho odpadu v obci 2013 až 2015

Kategória odpadu	2013	2014	2015
Nebezpečný odpad N	0,21	0,37	0,24
Komunálny odpad O	176,56	176,93	155,98
Spolu	176,8	177,3	156,2

Zber zmesového komunálneho odpadu a veľkoobjemového odpadu r. 2013 - 2015

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2013							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
20 03 07 objemný odpad	O	6,47	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,00
20 03 01 zmes. kom. odpad	O	154,54	95,98	0,00	0,00	0,00	0,00	154,54	0,00
Odpad spolu	-	161,0	100	0,00	0,00	0,00	0,00	161,0	0,00

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2014							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
20 03 07 objemný odpad	O	4,22	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00
20 03 01 zmes. kom. odpad	O	155,53	97,36	0,00	0,00	0,00	0,00	155,53	0,00
Odpad spolu	-	159,8	100	0,00	0,00	0,00	0,00	159,8	0,00

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2015							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
20 03 07 objemný odpad	O	5,88	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00
20 03 01 zmes. kom. odpad	O	133,25	95,77	0,00	0,00	0,00	0,00	133,25	0,00
Odpad spolu	-	139,1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	139,1	0,00

V súčasnosti obec neviduje nelegálnu skládku odpadov vo svojom okolí.

2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

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

Zber triedeného odpadu je zabezpečený zberovou spoločnosťou FÚRA s.r.o. v spolupráci s organizáciou zodpovednosti výrobcov (OZV) NATUR-PACK,a.s.. Vývoz triedeného zberu je vykonávaný na základe harmonogramu. Zber stavebného odpadu sa vykonáva pristavením veľkoobjemového kontajnera na základe objednávky.

Obec má zriadené kompostovisko pre zhodnotenie biologického odpadu z údržby zelene z verejných plôch a z cintorína.

Triedený zber komunálnych odpadov 2013 -2015

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2013							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky NL	N	0,16	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00
17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	1,45	9,2	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
20 01 01 papier a lepenka	O	2,16	13,7	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	4,08	25,89	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 27 farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice.	N	0,05	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
20 01 36 vyr elektrické a elektronické zariadenia	O	3,03	19,23	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	4,78	30,33	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,05	0,32	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	15,76	100	14,1	0,00	0,00	0,00	1,66	0,00

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2014							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
15 01 05 kompozitné obaly	O	0,02	0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 01 03 opotrebované pneumatiky	O	1,18	6,72	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	0,98	5,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00
20 01 01 papier a lepenka	O	1,99	11,34	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	8,02	45,7	8,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 25 jedlé oleje a tuky	O	0,04	0,23	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 27 farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice.	N	0,09	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
20 01 35 vyradené elektrické a elektronické zariadenia	N	0,28	1,6	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 vyr elektrické a elektronické zariadenia	O	0,07	0,4	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	4,05	23,08	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,83	4,73	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	17,55	100	16,48	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2015							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky NL	N	0,04	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
16 01 03 opotrebované pneumatiky	O	0,17	0,99	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 01 07 zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky	O	2,3	13,46	0,00	0,00	0,00	0,00	2,3	0,00
20 01 01 papier a lepenka	O	2,98	17,44	2,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	6,46	37,8	6,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 zariadenia obsahujúce chlórfluórovane uhľovodíky	N	0,05	0,29	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 25 jedlé oleje a tuky	O	0,02	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 26 oleje a tuky	N	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 27 farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice.	N	0,04	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
20 01 35 vyradené elektrické a elektronické zariadenia	N	0,14	0,82	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 vyr elektrické a	O	0,07	0,41	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2015							
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný			Odpad zneškodňovaný		
		(t)	(%)	Materiálovo (t)	Energetický (t)	Inak (t)	Spaľovaním (t)	Skládkovaním (t)	Inak (t)
elektronické zariadenia									
20 01 39 plasty	O	4,71	27,56	4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,1	0,59	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	17,09	100	14,71	0,00	0,00	0,00	2,38	0,00

Systém zberu triedených odpadov

Plasty

- Zbierajú sa do žltých vriec.
- V deň vývozu sú vrecia vykladané pred nehnuteľnosťami.
- Zber sa uskutočňuje podľa kalendára vývozu.
- Pod odpadom s názvom plasty sa zbiera: PET fľaše od malinoviek, stolových vôd s vrchnákmi a etiketami, plastové fľaše od šampónov, tekutých mydiel a pod.
- Odpad nesmie obsahovať: plast znečistený nebezpečnými látkami, polystyrén, kompozitné materiály ...

Druhý najvyšší hmotnostný podiel zbieraného vytriedeného odpadu z komunálneho odpadu v roku 2015 dosiahol plast, čo je aj logické z hľadiska množstva plastových výrobkov v domácnostiach. Výkupne odpadu, tento odpad nezberajú, preto občanom ostáva iba systém nastaveného zberu.

Sklo

- Zbiera sa do zelených vriec.
- V deň vývozu sú vrecia vykladané pred nehnuteľnosťami.
- Zber sa uskutočňuje podľa kalendára vývozu.
- Pod odpadom s názvom sklo sa zbiera: nevratné fľaše z bieleho a farebného skla, nevyužiteľné resp. rozbité tabule skla z okien a dverí, očistené fľaše od zaváranín a podobne.
- Odpad nesmie obsahovať: žiarovky, keramiku, drôtené sklo, porcelán, kovové uzávery na fľaše.

Najvyšší hmotnostný podiel zbieraného vytriedeného odpadu z komunálneho odpadu v roku 2015 dosiahol sklo. Súvisí to pravdepodobne s nízkou výkupnou cenou skla v zberniach.

Nebezpečný odpad

- Zbiera sa minimálne 2 x do roka. Termín vývozu a miesto zberu je oznámené miestnym rozhlasom a na základe harmonogramu na aktuálny rok.
- Nebezpečné zložky z komunálneho odpadu je zakázané ukladať do zberných nádob určených na komunálny odpad z domácností.
- Zbierajú sa: batérie a akumulátory, motorové, prevodové a mazacie oleje, farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice, žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť, pesticídy, oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25, rozpúšťadlá, kyseliny, absorbenty, filtračné materiály, olejové filtre, zásady, chlorované min. motor., obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok.

Elektroodpad

- Zbiera sa minimálne 2x do roka. Termín vývozu a miesto zberu je oznámené miestnym rozhlasom.
- Pod odpadom s názvom elektroodpad sa zbierajú: vyradené elektrické a elektronické zariadenia, chladničky, mrazničky, práčky a sušičky, elektrické sporáky a mikrovlnné rúry,

elektronické hračky, kalkulačky, telefóny a faxy, videokamery, fritézy, mobilné telefóny, žehličky, mlynčeky a iné.

Napriek veľkým množstvám elektrozariadení, ktoré sa nachádzajú v domácnostiach občanov boli vyzbierané pomerne malé množstvá elektroodpadu.

Objemný odpad (nadrozmerný odpad)

a) Zbiera sa 2x do roka alebo podľa požiadaviek obce. Termín vývozu a miesto zberu je oznámené miestnym rozhlasom.

b) Pod odpadom s názvom objemný odpad sa zbierajú: skrine, postele, matrace, stoličky atď.

Drobný stavebný odpad

a) Zbiera sa podľa požiadaviek obce..

b) Držiteľ stavebného odpadu je povinný tento odpad najprv vytriediť a použiteľnú časť zhodnotiť. Zvyšnú časť je držiteľ povinný umiestniť v kontajneroch.

c) Do kontajnerov nepatria stavebné odpady, ktoré vznikajú pri stavebnej činnosti fyzických a právnických osôb vykonávanej na základe stavebného alebo búracieho povolenia. Na zber a vývoz takto vzniknutých stavebných odpadov je potrebné zabezpečiť veľkoobjemový kontajner samostatne.

Železné a neželezné kovy

a) Zberajú sa dva krát ročne.

b) V deň vývozu je potrebné kovový materiál vyložiť pred nehnuteľnosti.

c) Pod názvom železné a neželezné kovy sa zbierajú: kovové obaly z nápojov a spreje, ručné kovové zariadenia, vyradené kovové nástroje, hrnce, armatúry, kovové umývadlá, kovové časti vyradených strojov atď. .

Kovy dosiahli nízky podiel triedenia, pravdepodobne pre odovzdávanie odpadu do výkupných zberní, pričom sa tieto množstvá nedostali do ohlásenia o odpadoch za obec (sú odovzdané napr. v zberni inej obce alebo mesta).

Papier a kartón

a) Zber sa uskutočňuje podľa aktuálneho harmonogramu.

b) Pod odpadom s názvom papier a kartón sa zbierajú: noviny, časopisy, zošity, kancelársky a baliaci papier, kalendáre, katalógy, cenníky, knihy bez dosiek, adresáre, telefónne zoznamy, lepenky, vlnité lepenky.

c) Odpad nesmie obsahovať: asfaltový a dechtový papier, brúsny papier, uhlový papier, obaly z mlieka a nápojov alebo byť silne znečistený.

Papier v roku 2015 dosiahol nízky podiel triedenia. Určité množstvá papiera sú pravdepodobne odovzdávané v zberniach odpadu za úplatu resp. v školských zberoch, pričom sa tento objem nedostal do ohlásenia o odpadoch za obec, prípadne sa papier používa napr. na rozkúrenie ohniska alebo sa v domácnosti inak využije.

Biologicky rozložiteľný odpad (BRO)

a) Odpad z údržby zelene a kompostovateľný odpad zo záhrad si občania zhodnocujú na vlastnom pozemku (kompostovisku) lebo ho bezplatne odovzdávajú na obecné kompostovisko slúžiace na zhodnocovanie resp. kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu vzniknutého u občanov obce ako aj pri úprave verejných priestranstiev.

b) Obvykle sem patria zelený bioodpad (tráva, lístie, burina, viničné prútie ...), odpad z dreva (konáre, drevené triesky, hobliny a piliny), odpad z potravín (škrupiny, zvyšky jedál, odpad z kávy a čaju, odpad z ovocia), slama, seno, exkrementy zvierat (trus z hydiny, exkrementy hovädzieho dobytku).

Informácie o zbere triedeného odpadu

Vytriedený odpad je odvážaný spoločnosťou FÚRA s.r.o. oprávnenou nakladať s odpadmi. Odpad je následne zhodnotený u jednotlivých recyklátorov.

Podľa POH Košického kraja sa na splnenie cieľa recyklácie podľa rámcovej smernice úroveň triedeného zberu sa má pohybovať minimálne na úrovni 150 - 170 kg vytriedených zložiek na obyvateľa, čo pri počte 1497 obyvateľov je rovné **225 až 255 ton** triedeného odpadu z obce za rok. V rokoch **2013 – 2015** obec vyprodukovala celkovo cca **156 až 177 ton** komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu za jeden rok. V uvedenej štatistike nie je zahrnutý biologicky rozložiteľný odpad, ktorý si občania kompostujú na vlastných kompostoviskách.

2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Komodity pre záväznú časť programu odpadového hospodárstva

Prúdy odpadov podľa Katalógu odpadov

1. opotrebované batérie a akumulátory

20 01 33	N	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie
20 01 34	O	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33

2. odpadové oleje

20 01 26	N	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25
----------	---	---

4. elektroodpad

20 01 23	N	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky ,
20 01 35	N	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
20 01 36	O	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
20 01 21	N	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť

5. odpady z plastov

20 01 39	O	plasty
----------	---	--------

6. odpady z papiera

20 01 01	O	papier a lepenka
----------	---	------------------

7. odpady zo skla

20 01 02	O	sklo z komunálnych odpadov
----------	---	----------------------------

8. odpady z kovov

20 01 40	O	kovy
----------	---	------

10. biologicky rozložiteľné odpady

20 01 01	O	papier a lepenka
20 01 08	O	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
20 01 11	O	textílie
20 01 25	O	jedlé oleje a tuky
20 01 38	O	drevo iné ako uvedené v 20 01 37
20 02 01	O	biologicky rozložiteľný odpad
20 03 02	O	odpad z trhovísk

Predpokladané množstvo komunálneho a drobného stavebného odpadu vo východiskovom a v cieľovom roku v obci Budkovce

Kód odpadu a názov odpadu	K	Rok 2016 / 2020													
		Odpad spolu		Odpad zhodnocovaný						Odpad zneškodňovaný					
		(t)		Materiálovo (t)		Energetický (t)		Inak (t)		Spaľovaním (t)		Skládkovaním (t)		Inak (t)	
		2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020
20 01 01 papier a lepenka	O	3,07	10,00	3,07	6,20	0,00	0,50	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
20 01 02 sklo	O	3,64	15,00	3,64	10,50	0,00	0,00	0,00	4,05	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00
20 01 08 biolog. rozl. kuchynský a reštauračný odpad	O	0,12	0,50	0,00	0,00	0,12	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 11 textílie	O	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 21 žiarivky a iný odpad obsah. ortuť	N	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23 vyr. Zar. obsah. chlórfluór. uhľovodíky	N	0,31	1,00	0,31	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 25 jedlé oleje a tuky	O	0,03	0,10	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 26 oleje a tuky	N	0,01	0,10	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 33 batérie a akumulátory	N	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200134 batérie a akumulátory	O	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35 vyr.el. a elektron. zari.	N	0,73	1,00	0,73	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36 vyr.el. a elektron. zari.	O	0,04	1,00	0,04	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 38 drevo	O	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39 plasty	O	4,63	20,00	4,63	11,00	0,00	2,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40 kovy	O	0,04	0,50	0,04	0,40	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
20 02 01 BRO	O	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 01 zmesový komunálny odpad	O	137,51	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	137,51	54,00	0,00	0,00
20 03 02 odpad z trhovísk	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 07 objemný odpad	O	5,60	5,00	5,60	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	3,50	0,00	0,00
20 03 08 drobný stavebný odpad	O	0,00	5,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
Odpad spolu	-	155,7	165,5	18,10	32,85	0,12	53,50	0,00	14,59	0,00	6,50	137,5	58,06	0,00	0,00

Predpokladané množstva odpadov v roku 2020 boli prispôbené cieľom POH Košického kraja.

3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Obec si v predchádzajúcom POH dala nasledujúce úlohy a ciele:

1. *Čiastočné zníženie komunálnych odpadov v niektorých druhoch odpadov*

Vyhodnotenie: Cieľ splnený

V rokoch 2006 až 2010 obec produkovala 163 až 189 ton komunálneho odpadu ročne. V roku 2015 obec vyprodukovala 156 ton komunálneho odpadu.

2. *Zvýšený podiel triedeného zberu komunálnych odpadov a následné zhodnotenie vyseparovaných zložiek*

Vyhodnotenie: Cieľ nie je možné objektívne vyhodnotiť

Obec v roku 2010 zhodnotila 14,86 ton odpadu. V roku 2015 zhodnotila 14,71 ton odpadu. V uvedenej štatistike nie je zahrnutý tzv. zelený BRKO, ktorý si občania kompostujú na vlastných kompostoviskách. Je predpoklad, že cieľ bol splnený.

3. *Zníženie množstva BRKO ukladaných na skládku odpadov.*

Vyhodnotenie: Cieľ splnený

Obec vybudovala obecné kompostovisko a rozdala občanom kompostéry. Občania si kompostujú biologicky rozložiteľný odpad na vlastných kompostoviskách.

4. *Dodržanie hierarchie odpadového hospodárstva.*

Vyhodnotenie: Cieľ splnený

Obec v sledovanom období dodržiavala hierarchiu odpadového hospodárstva.

5. *Dodržanie VZN obce o odpadoch*

Obec v sledovanom období dodržiavala VZN o odpadoch.

6. *Zvýšiť mieru zhodnocovania odpadov*

Vyhodnotenie: Cieľ nie je možné objektívne vyhodnotiť.

Tak ako v bode 2.

7. *Znížiť mieru zneškodňovania odpadov na skládke odpadov.*

Vyhodnotenie: Cieľ splnený

Obec vybudovaním obecného kompostoviska a rozdáním kompostérov znížila objem zneškodňovaného odpadu na skládke odpadov.

8. *Zaviesť zber bio odpadov.*

Obec zaviedla zber jedlých olejov a tukov a vybudovaním obecného kompostoviska a rozdáním kompostérov zabezpečila zhodnotenie biologicky rozložiteľných odpadov.

9. *Zhodnocovanie bio odpadov.*

Vyhodnotenie: Cieľ splnený

Obec vybudovaním obecného kompostoviska a rozdáním kompostérov zabezpečila zhodnocovanie bio odpadov.

4. ZÁVÄZNÄ ČASŤ PROGRAMU

4.1 Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Obec Budkovce si uložila nasledujúce ciele:

Hlavný cieľ odpadového hospodárstva

Zvýšiť úroveň triedeného zberu pre recyklovateľné druhy komunálnych odpadov, najmä pre papier a lepenku, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľné komunálne odpady tak, aby boli splnené nasledujúce ciele pre triedený zber komunálnych odpadov :

rok 2018 >40%,

rok 2019 >50%,

rok 2020 >60%.

Cieľ pre odpady z papiera a lepenky

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 10 t vytriedeného papiera a lepenky z komunálnych odpadov.

Cieľ pre odpady zo skla

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 15 t vytriedeného skla z komunálnych odpadov.

Cieľ pre plastové odpady

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 20 t vytriedených plastov z komunálnych odpadov.

Cieľ pre odpady zo železných a neželezných kovov

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 0,5 t vytriedených kovov z komunálnych odpadov.

Cieľ recyklácie stavebných odpadov

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 5 ton vytriedeného drobného stavebného odpadu.

Cieľ pre použité batérie a akumulátory

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 0,4 t vytriedených baterií a akumulátorov z komunálnych odpadov.

Cieľ pre odpady z elektrických a elektronických zariadení

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 2 t vytriedených elektrických a elektronických zariadení z komunálnych odpadov.

Cieľ pre odpadové oleje

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 0,10 t vytriedených olejov z komunálnych odpadov.

Cieľ pre biologický rozložiteľný odpad

Do roku 2020 dosiahnuť minimálne 50 t vytriedených BRO z komunálnych odpadov.

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

Obec bude podporovať realizáciu projektov na opätovné používanie a prípravu opätovného používania v komunálnej sfére, napr. tzv. „centrá opätovného používania“.

Obec zefektívni triedený zber komunálnych odpadov.

Obec bude uprednostňovať zhodnocovanie odpadu pred zneškodňovaním odpadu.

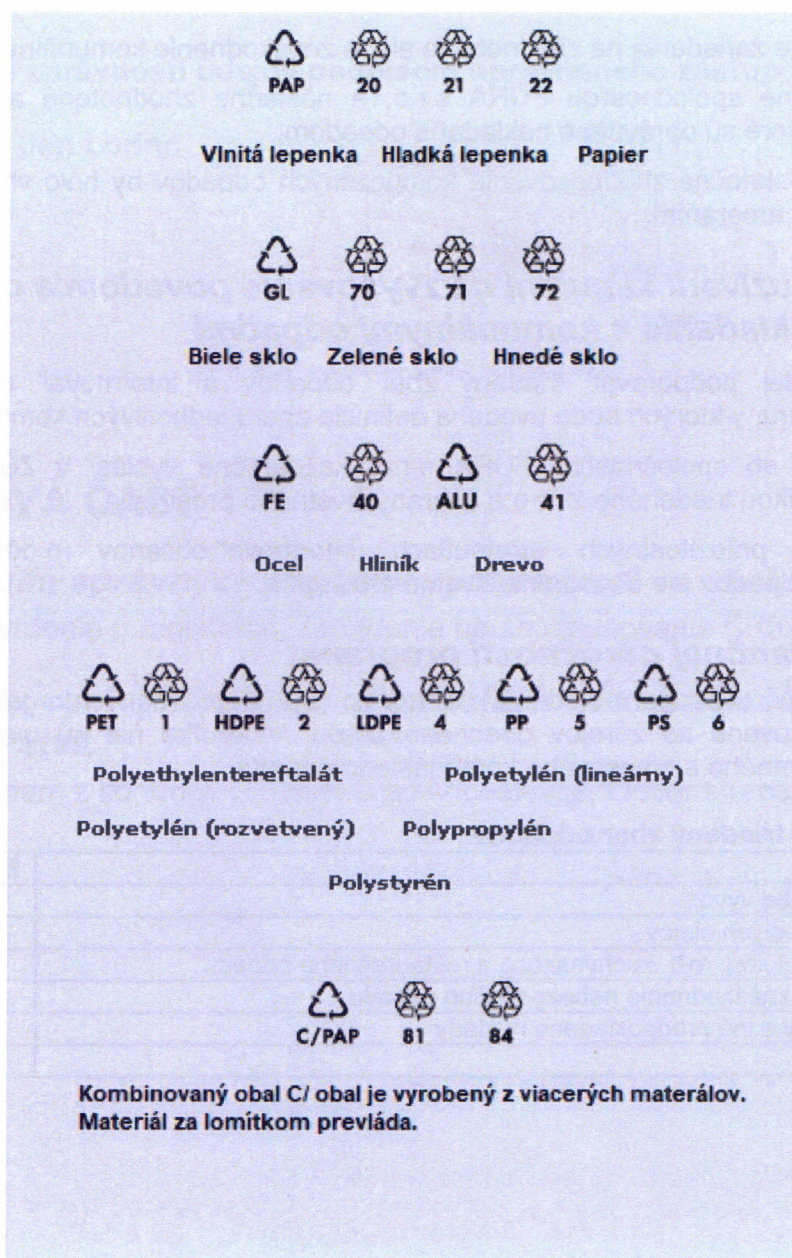
Obec bude kontrolovať plnenie VZN obce o nakladaní s odpadom.

Obec do roka 2020 opätovne rozdá občanom kompostéry.

Triedený zber odpadov bude vykonávaný na základe harmonogramu zberu a v spolupráci s organizáciou zodpovednosti výrobcov. V prípade potreby bude miestnym rozhlasom vyhlásený mimoriadny zber odpadov.

Obec sa bude snažiť ohodnotiť občanov, ktorí dôkladne triedia odpad oproti tým, ktorí tak nekonajú.

Informácie o význame recyklačných značiek na obaloch sa uvedú v nových harmonogramoch pre zber odpadov na rok 2018 až 2020.



V rámci výchovy mládeže bude v ZŠ Budkovce v roku 2019 a 2020 vyhlásená súťaž v maľovaní s tematikou ochrany životného prostredia a triedeného zberu odpadov v obci. Výhercovia obdržia od spoločnosti FÚRA s.r.o. hodnotné ceny a originálne maľby budú umiestnené do stolného kalendára na roky 2019 a 2020. Kalendáre budú rozdane v okolitých obciach a inštitúciach.

Obec bude vykonávať občasné obhliadky okolia s úmyslom odhalenia nelegálnych skládok a s cieľom bránenia ich tvorbe.

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 neprevádzkuje zariadenia na zhodnotenie alebo zneškodnenie komunálnych odpadov.

Odpady sú zbierané spoločnosťou FÚRA s.r.o. a následne zhodnotené alebo zneškodnené v spoločnostiach, ktoré sú oprávnené nakladať s odpadom.

Vzhľadom na nedostatočné zhodnocovanie kompozitných odpadov by bolo vhodné vybudovanie prevádzky s týmto zameraním.

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

Obec bude naďalej podporovať triedený zber odpadov a informovať občanov pomocou harmonogramu zberu, v ktorých bude uvedená definícia zberu jednotlivých komodít.

Obec v spolupráci so spoločnosťou FÚRA s.r.o. každoročne vyhlási v ZŠ Budkovce súťaž v maľovaní s tematikou triedeného zberu a ochrany životného prostredia.

Obec bude na príležitostných stretnutiach informovať občanov o dôležitosti triedenia a zhodnocovania odpadov a o dopade na životné prostredie.

5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu

Vzhľadom na čiastočnú podporu triedeného zberu zo strany oprávnených organizácií sú uvedené iba položky financované zo zdrojov obecného úradu. V tabuľke nie sú uvedené náklady na zneškodnenie objemného a zmesového komunálneho odpadu.

Ročné náklady na triedený zber odpadov

Položka	Eur s DPH /rok
Drobný stavebný odpad vývoz	220,00
Zber a zhodnotenie jedlých olejov	72,00
Zber a zhodnotenie biolog. rozl. kuchynského a reštauračného odpadu	288,00
Zber a zhodnotenie / zneškodnenie nebezpečného odpadu	864,00
Propagačné materiály a iné predpokladané náklady	400,00
Spolu	1635,00

6. INÉ


6.1 *Potvrdenie spracovateľa údajov*

6.1.1 Meno spracovateľa programu

FÚRA s.r.o., Ing. Martin Mihely

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Starosta obce: Ján Lorinc


.....
Podpis

7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1 *Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov*

Príloha č.1 : Potvrdenie o registrácií, Zariadenie na zhodnocovanie BRKO zo zelene.

7.2 *Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva*

Príloha č.2 : Záznam z kontroly, Okresný úrad Michalovce, Odbor starostlivosti o ŽP.