



**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA  
OBCE DOLNÁ MARIKOVÁ NA ROKY 2016 -  
2020**

*Dolná Mariková, september 2018*

**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 .....	6
2.2.	Triedený zber komunálnych odpadov v uplynulom období .....	8
2.3.	Predpokladané množstvo vzniku KO a DSO .....	9
3.	VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU .....	11
3.1.	Program odpadového hospodárstva obce v rokoch 2011 - 2015.....	11
4.	ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU .....	13
4.1.	Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s KO .....	13
4.2.	Opatrenia na dosiahnutie cieľov a na zabezpečenie informovanosti obyvateľov ..	14
5.	SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU.....	21
5.1.	Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie KO .....	21
5.2.	Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s KO .....	24
5.3.	Rozsah finančnej náročnosti programu.....	25
6.	INÉ .....	27
6.1.	Potvrdenie spracovateľa údajov .....	27
6.2.	Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu .....	27
7.	PRÍLOHOVÁ ČASŤ .....	27
7.1.	Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov .....	27
7.2.	Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.....	27

## **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. Záväzná 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 Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020 vydaný Všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu Trenčín č. 1/2018 zo dňa 1. júna 2018 je programový dokument strategického významu v oblasti odpadového hospodárstva s vplyvom na životné prostredie, vypracúva sa pre oblasť Trenčianskeho kraja v súlade s hierarchiou a cieľmi odpadového hospodárstva. Hlavným cieľom Programu odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzenie využívania zdrojov. Strategickým cieľom Programu odpadového hospodárstva SR ako i Trenčianskeho kraja zostáva pre obdobie rokov 2016 až 2020 zásadné odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním obzvlášť pre komunálne odpady.

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 Dolná Mariková

### **1.2. Identifikačné číslo obce**

00317152

### **1.3. Okres**

Považská Bystrica

### **1.4. Počet obyvateľov obce**

1 402

### **1.5. Rozloha katastrálneho územia obce**

22,14 km<sup>2</sup>

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

Roky 2016 až 2020

## **2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA**

Obec Dolná Mariková 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 Dolná Mariková upravuje, v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch, všeobecne záväzné nariadenie č. 4/2016 (VZN) o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi. VZN obce Dolná Mariková vymedzuje práva a povinnosti obce, pôvodcov a držiteľov odpadu v oblasti nakladania s komunálnym odpadom, vrátane triedenia zbieraných zložiek komunálneho odpadu a s drobnými stavebnými odpadmi, elektroodpadmi z domácností na území obce a práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi na celom území obce.

Na zber zmesového komunálneho odpadu (ZKO) v obci Dolná Mariková slúžia - kontajner KUKA 110 l alebo kontajner 1100 l. Na území obce pre držiteľov zmesového odpadu a vlastníkov alebo správcov nehnuteľností, ktorí ukladajú zmesový komunálny odpad do zberných nádob – kontajner KUKA 110 l sa uplatňuje intervalový systém zberu. Zber, prepravu, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie zmesového komunálneho odpadu zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu. Interval odvozu ZKO v obci sa zabezpečuje každý pätnať týždeň, každý druhý týždeň.

Na území obce pre držiteľov elektroodpadu z domácností sa na zber elektroodpadov uplatňuje kalendárový zber elektroodpadov. Zber, prepravu, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie elektroodpadov z domácností zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu. Obec zabezpečuje pre držiteľov elektroodpadov z domácností odvoz elektroodpadov z domácností najmenej 2 x za rok, v mesiacoch apríl a október. V prípade potreby obec zabezpečuje zber elektroodpadu z domácností v častejšom intervale.

Zber drobného stavebného odpadu zabezpečuje obec prostredníctvom oprávnenej osoby na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu. Pôvodcovi drobného stavebného odpadu je na požiadanie pristavený veľkoobjemový kontajner. Poplatok je vyrúbený podľa množstva vyprodukovaného drobného stavebného odpadu. Obec zabezpečuje pre pôvodcu drobného stavebného odpadu uloženie tohto odpadu počas celého kalendárneho roka.

Na území obce pre držiteľov objemného odpadu sa na zber objemného odpadu uplatňuje kalendárový zber objemného odpadu. Obec zabezpečuje pre držiteľov odpadov odvoz objemného odpadu najmenej 2 x za rok, v mesiacoch apríl a október. V prípade potreby obec zabezpečuje zber objemného odpadu v častejšom intervale. O dni zberu objemného odpadu a o mieste pristavenia veľkoobjemových kontajnerov obec vopred informuje držiteľov odpadu v obci obvyklým spôsobom (miestnym rozhlasom a úradnými informačnými tabuľami).

Použité batérie a akumulátory môže ich držiteľ odovzdať do obcou určených zberných

nádob v rámci oddeleného zberu, ktorý organizuje obec, resp. ich môže odovzdať aj distribútorovi batérií a akumulátorov.

Na území obce pre držiteľov odpadu s obsahom škodlivín sa zber odpadu s obsahom škodlivín uplatňuje kalendárový zber odpadu s obsahom škodlivín. Zber, prepravu, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov s obsahom škodlivín zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu. Obec zabezpečuje pre držiteľov odpadov odvoz odpadu s obsahom škodlivín najmenej 2 x za rok v mesiaci apríl a október. V prípade potreby obec zabezpečuje zber odpadu s obsahom škodlivín aj častejšie. O dni zberu odpadu s obsahom škodlivín a o mieste pristavenia zbernych nádob obec informuje držiteľov odpadu v obci obvyklým spôsobom (miestnym rozhlasom a úradnými informačnými tabuľami).

Odpady z papiera sa triedia a viažu do balíkov a odovzdávajú sa v základnej škole, resp. firme vykupujúcej papier, ktorá má s obcou uzatvorenú zmluvu.

Odpady z plastu sa triedia do plastových vriec na plasty určených obcou.

Odpady zo skla sa triedia do nádob na sklo určených obcou – zvony 1200 l.

Na území obce pre držiteľov triedených zložiek komunálneho odpadu sa uplatňuje kalendárový zber triedených zložiek komunálneho odpadu. Zber a prepravu zabezpečuje obec a zhodnocovanie alebo zneškodňovanie triedených zložiek komunálneho odpadu zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu. O dni zberu triedených zložiek komunálnych odpadov a o mieste pristavenia zbernych nádob obec informuje držiteľov odpadu v obci obvyklým spôsobom (miestnym rozhlasom a úradnými informačnými tabuľami).

Obyvatelia obce kompostujú svoj vyprodukovaný biologicky rozložiteľný komunálny odpad vhodný na kompostovanie na svojich domáčich kompostoviskách.

Občania majú možnosť jedlé oleje a tuky bezplatne odovzdať v školskej jedálni. Držiteľ odpadu z jedlých olejov a tukov z domácností zhromažďuje tento odpad oddelene od iných zložiek komunálneho odpadu vo vhodných uzatvárateľných nádobách a po naplnení ho môže odovzdať na zbernom mieste v priestoroch Základnej školy - Školskej jedálni v Dolnej Marikovej.

Textil môžu občania bezplatne odovzdať do špeciálnych zbernych kontajnerov umiestnených na území obce. Vykonávať zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu z textilu môže len osoba zodpovedná za zber KO, ktorá má uzatvorenú zmluvu na vykonanie tejto činnosti s obcou.

## 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 <sup>1)</sup>	O	211,14	254,19	229,85	243,36	279,82
20 01 01	papier a lepenka	O	-	4,197	1,848	6,32	3,45

*Program odpadového hospodárstva obce Dolná Mariková na roky 2016 - 2020*

---

20 01 02	sklo	O	18,665	15,05	16,271	13,17	12,61
20 01 03	tetrapaky	O	0,284	-	-	-	-
20 01 11	textil	O	-	-	-	1,72	1,68
20 01 39	plasty	O	5,395	7,805	9,71	10,94	12,29
20 01 40	kovy	O	0,148	-	-	-	-
20 01 23	elektroodpad	N	1,13	0,71	1,08	1,25	0,71
20 01 35	elektroodpad	N	0,995	1,07	0,51	1,375	0,69
20 01 36	elektroodpad	O	0,13	0,305	0,29	0,9	0,63
<b>Spolu:</b>			<b>237,887</b>	<b>283,327</b>	<b>259,559</b>	<b>279,035</b>	<b>311,88</b>

<sup>1)</sup> 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 <sup>2</sup>			Zneškodňovanie/D-kód		
			materiálový	energeticky	iné	spaľovanie	skládkovanie/D1	iné
<b>Rok 2011 - 2015</b>								
20 03 01 ZKO	O	1218,36	-	-	-	-	1218,36/D1	-
20 01 01 pap. a lepenka	O	15,815	15,815/R3	-	-	-	-	-
20 01 02 sklo	O	75,766	75,766/R5	-	-	-	-	-
20 01 03 tetrapaky	O	0,284	0,284/R3	-	-	-	-	-
20 01 11 textil	O	3,4	3,4/R3	-	-	-	-	-
20 01 39 plasty	O	46,14	46,14/R3	-	-	-	-	-
20 01 40 kovy	O	0,148	0,148/R4	-	-	-	-	-
20 01 23 elektroodpad	N	4,88	4,88/R12	-	-	-	-	-
20 01 35 elektroodpad	N	4,64	4,64/R12	-	-	-	-	-
20 01 36 elektroodpad	O	2,255	2,255/R12	-	-	-	-	-
<b>Spolu:</b>		<b>1371,688</b>	<b>153,328</b>		-	-	<b>1218,36</b>	-

<sup>2)</sup> 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 dosahoval premenlivé hodnoty, s maximálnou hodnotou v roku 2015 na úrovni 311,88 ton, s priemernou ročnou produkciou cca 196 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 21,9 kg/obyvateľ obce. V porovnaní

s celoslovenským priemerom v sledovanom období (rok 2015 - 40,5 kg/obyvateľ SR) zaostával a pre plnenie budúcich cieľov odpadového hospodárenia obce je potrebné jeho zefektívnenie.

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

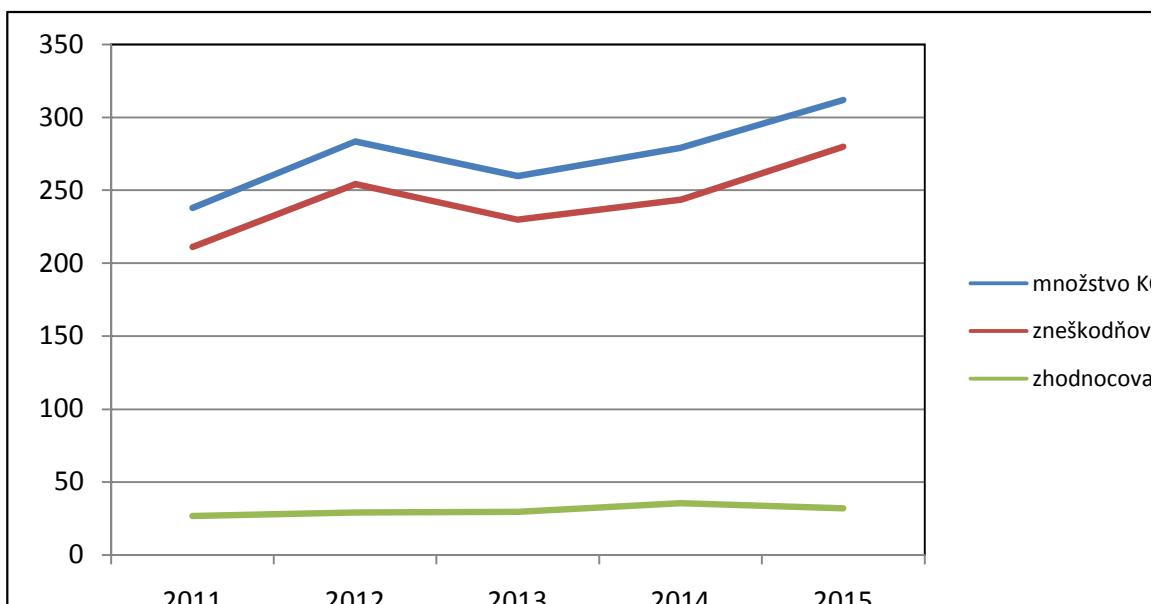
Z celkového množstva vzniknutého KO v obci v rokoch 2011 – 2015, t. j. 1371,688 ton bolo zneškodené skládkovaním 1218,36 ton, čo predstavuje 88,82 %-tný podiel zneškodňovania a zhodnotených 153,328 ton, čo predstavuje 11,18 %-tný podiel zhodnocovania na celkovom nakladaní s KO v obci v tomto období.

## **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		
				materiálov	energeticky	iné	spaľovanie	skládkovanie	iné
<b>Rok 2011 - 2015</b>									
Papier	20 01 01 papier a lepenka	O	15,815	15,815/R3	-	-	-	-	-
Sklo	20 01 02 sklo	O	75,766	75,766/R5	-	-	-	-	-
VKM	20 01 03 tetrapaky	O	0,284	0,284/R3	-	-	-	-	-
Textil	200111 textil	O	3,4	3,4/R3	-	-	-	-	-
Plasty	20 01 39 plasty	O	46,14	46,14/R3	-	-	-	-	-
Kovy	20 01 40 kovy	O	0,148	0,148/R4	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 23 elektroodpad	N	4,88	4,88/R12	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 35 elektroodpad	N	4,64	4,64/R12	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 36 elektroodpad	O	2,255	2,255/R12	-	-	-	-	-
<b>Spolu:</b>				<b>153,328</b>	<b>153,328</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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



Pozitívny vývoj triedeného zberu KO v obci v rokoch 2011 – 2015 zaznamenali najmä plasty. Obec zaviedla a zabezpečuje triedený zber jednotlivých zložiek komunálneho odpadu, avšak 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					
			materiálovо	%	energeticky	%	iné	%
<b>Rok 2016 /KO spolu: 338,91 t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	8,01/R3	2,36%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	9,79/R5	2,89%	-	0%	-	0%
20 01 11	textil	O	1,24/R3	0,37%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	14,22/R3	4,2%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlórf.	N	1,34/R12	0,4%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	1,13/R12	0,33%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>35,73</b>	<b>10,55%</b>	-	<b>0%</b>	-	-

*Program odpadového hospodárstva obce Dolná Mariková na roky 2016 - 2020*

---

<b>Rok 2020 /KO spolu: 350 t/</b>								
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	23/R3	6,57%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	26/R5	7,43%	-	0%	-	0%
20 01 03	tetrapaky	O	4/R3	1,14%	-	0%	-	0%
20 01 11	textil	O	2/R3	0,57%	-	0%	-	0%
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	-	0%	0,5/R1	0,14%	-	0%
20 01 39	plasty	O	28/R3	8,0%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	7,5/R4	2,14%	-	0%	-	0%
20 01 21	žiarivky	N	0,01/R12	0,003%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlórf.	N	1,5/R12	0,43%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	1,25/R12	0,36%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	1,24/R12	0,35%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	105/R3	30,0%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>204,5</b>	<b>58,423%</b>	<b>0,5</b>	<b>0,14%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>

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

Zložka KO	Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	Zneškodňovanie/D-kód					
			skládkovaním/D1	%	spaľovaním	%	iné	%
<b>Rok 2016 /KO spolu: 338,91 t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	299,45/D1	88,35%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	3,73 /D1	1,1%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 11	textil	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlórf.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	-	0%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>303,18</b>	<b>89,45%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Rok 2020 /KO spolu: 350 t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	130/D1	37,14%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	10/D1	2,86%	-	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%
20 01 03	tetrapaky	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 11	textil	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 25	jedlé oleje a tuky	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. chlórf.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	-	0%	-	0%	-	0%

20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	0	-	0%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	0	-	0%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>145</b>	<b>41,43%</b>	-	-	-	-

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 205 ton, t. j. takmer 59% z celkového množstva vzniknutých odpadov, 145 ton odpadov sa plánuje zneškodniť skládkovaním, čo predstavuje cca 41% z celkového množstva vzniknutých odpadov. Podiel zmesového komunálneho odpadu z celkového množstva plánovaného vzniknutého odpadu sa odhaduje na cca 37%.

### **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 osveta 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 neboli v obci splnené. Vytvorenie podmienok pre triedený zber vybraných zložiek KO neprinieslo predpokladaný výsledok, nakoľko triedený zber separovaných zložiek KO nedosahoval celoslovenský priemer. K vyšej 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 Dolná Mariková vo väzbe na ciele POH SR na roky 2011 – 2015**

**Cieľ:** Do roku 2015 zvýšiť použitie a recykláciu odpadu z domácností 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 Dolná Mariková materiálovou zhodnotilou takmer 10,3 % KO a 89,7 % KO bolo zneškodených uložením na skládku odpadov. Pri separovanom zbere (v rámci ktorého je takmer 100 % vytriedených komunálnych odpadov materiálovou zhodnotených) neboli dosiahnuté plánované ciele. Zvýšenie materiálového zhodnotenia komunálnych odpadov vychádza z obmedzenia skládkovania odpadov a finančnej podpory separovaného zberu, ktorá mala zo strany Recyklačného fondu klesajúcu tendenciou. Cieľ nebol splnený ani na celoštátnej úrovni a krajskej úrovni.*

**Cieľ:** Do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45% z celkovej hmotnosti biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

**Vyhodnotenie:**

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

## 4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Záväzná časť POH obce Dolná Mariková 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 opäťovné použitie,
- recyklácia,
- iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
- zneškodňovanie.

Komodity Záväznej časti POH obce Dolná Mariková sa stanovujú v súlade s POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020.

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

**Cieľ č. 1:**

Zniženie 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 opäťovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokial' tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 50 % podľa hmotnosti takého odpadu vzniknutého v predchádzajúcom kalendárnom roku.

**Ciel 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.

**Ciel 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 - Zniženia 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 opäťovnému použitiu, materiálovému zhodnoteniu alebo inému spôsobu zhodnotenia elektroodpadu na opäťovné 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 batériach 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 recyklácií 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:**

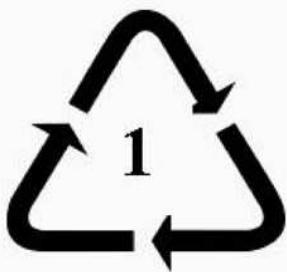
Pre splnenie cieľa 50 %-nej prípravy na opäťovné použitie a recyklácie komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálnych odpadov, predovšetkým papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Z dôvodu, 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 materiálovou recyklovať alebo zhodnotiť. Súčasťou značky je aj označenie materiálu, z ktorého je obal vyrobený.

a)



b)



c)



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**

Ocel'	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 - zabezpečovaním 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 zužitkuje - skompostuje v mieste svojho vzniku. Hlavné dôvody kompostovania v obci sú environmentálne a ekonomicke. 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 nakladanie 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,
- osveta medzi obyvateľmi obce ohľadom kompostovania,
- osveta 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 recyklateľných 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 Dolná Mariková 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/súhlasmami 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	MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica
20 03 07	objemný odpad	O	MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica
20 01 01	papier a lepenka	O	Juraj Krajčí, 013 54 Kolárovice 337
20 01 02	sklo	O	MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica
20 01 03	tetrapaky	O	MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica
20 01 10	šatstvo	O	Zdeno Mišutka, 013 56 Hvozdnica 357
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	INTA, s.r.o., Rybárska 758/18, 911 01 Trenčín
20 01 39	plasty	O	MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica
20 01 40	kovy	O	MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica
20 01 23	vyr. zar. chlórf.	N	ENVIROPOL s.r.o., organizačná zložka, Lamačská cesta 45, Bratislava 841 03
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	ENVIROPOL s.r.o., organizačná zložka, Lamačská cesta 45, Bratislava 841 03
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	ENVIROPOL s.r.o., organizačná zložka, Lamačská cesta 45, Bratislava 841 03

**Tab. č. 8:** Rozmiestnenie zariadení podľa vykonávaných činností v jednotlivých okresoch Trenčianskeho kraja

Činnosť/Okres	R1	R2	R3	R4	R5	R9	R11	R12
Bánovce nad Bebravou	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilava	0	0	2	3	1	0	0	0
Myjava	0	0	2	1		0	0	0
Nové Mesto nad Váhom	0	0	4	2	6	0	0	0
Partizánske	0	0	7	3	0	0	0	0
Považská Bystrica	0	0	1	1	1	0	0	0
Prievidza	0	1	7	1	3	0	0	0
Púchov	0	0	7	6	4	0	0	0
Trenčín	0	0	6	0	0	0	0	0
<b>Spolu za kraj</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020

**Tab. č. 9:** Počet kompostární a bioplynových staníc v okresoch Trenčianskeho kraja

Okres	Bánovce nad Bebravou	Ilava	Myjava	Nové Mesto nad Váhom	Partizánske	Považská Bystrica	Prievidza	Púchov	Trenčín
Kompostárne	1	1	1	1	2	1	3	1	2
Bioplynové stanice	1	1	1	0	1	0	0	4	1

Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020

**Tab. č. 10:** Počet mobilných zariadení v okresoch Trenčianskeho kraja

Okres	Bánovce nad Bebravou	Ilava	Myjava	Nové Mesto nad Váhom	Partizánske	Považská Bystrica	Prievidza	Púchov	Trenčín
Mobilné zariadenia	0	5	3	3	1	0	8	0	10

Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020

**Tab. č. 11:** Počet skládok v TN kraji k 31.12.2015

Okres	Skládka odpadov na inertný odpad	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný	Skládka na nebezpečný odpad
Bánovce nad Bebravou	0	0	0
Ilava	0	2	0
Myjava	1	2	0

<b>Nové Mesto nad Váhom</b>	0	0	0
<b>Partizánske</b>	1	1	1
<b>Považská Bystrica</b>	0	1	0
<b>Prievidza</b>	0	4	0
<b>Púchov</b>	0	1-t.č. zastavená činnosť	0
<b>Trenčín</b>	0	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>1</b>

Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020

**Tab. č. 12: Počet spaľovní a zariadení na spoluspaľovanie odpadov v Trenčianskom kraji podľa okresov v roku 2014**

Okres	Počet zariadení			
	KO	PO	ZO	ZS
<b>Bánovce nad Bebravou</b>	0	0	0	0
<b>Ilava</b>	0	0	0	1
<b>Myjava</b>	0	0	1	0
<b>Nové Mesto nad Váhom</b>	0	0	0	0
<b>Partizánske</b>	0	0	0	0
<b>Považská Bystrica</b>	0	0	0	0
<b>Prievidza</b>	0	0	1	0
<b>Púchov</b>	0	0	0	0
<b>Trenčín</b>	0	0	1	1
<b>Trenčiansky kraj</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020

#### Vysvetlivky:

KO - spaľovňa komunálneho odpadu

PO - spaľovňa priemyselného odpadu

ZO - spaľovňa odpadu zo zdravotnej starostlivosti

ZS - zariadenie na spoluspaľovanie odpadov

Obec plánuje vybudovať zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu zo zelene, ktorého ročná kapacita neprevyšuje 100 ton – malú kompostáreň. Na malú kompostáreň 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 CO<sub>2</sub>. Spoluspaľovanie odpadov v cementárenských peciach je bezodpadová technológia, ktorá musí splňať 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 prímosoch 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 zaobrajúcich 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.

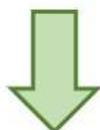
#### Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení

##### 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



**Znáša obec**



Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení na jednotlivé prúdy odpadov, pre ktoré sú stanovené ciele je cca 10.000,00 EUR.

## **6. INÉ**

### **6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov**

**Meno (názov) spracovateľa programu**

**OPŽP SK, s.r.o.**  
Horná Lehota 104  
027 41 Oravský Podzámok

### **6.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu**

V obci Dolná Mariková, dňa: .....

Ing. Peter Šujak, starosta obce

---

## **7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ**

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

Nie sú vydané rozhodnutia správnych orgánov obci vo veci odpadov.

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

Na území obce nie sú evidované protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.