



# **PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE DOMANIŽA NA ROKY 2016 - 2020**

*Domaniža, 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 .....	7
2.2. Triedený zber komunálnych odpadov v uplynulom období .....	8
2.3. Predpokladané množstvo vzniku KO a DSO .....	10
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU .....	12
3.1. Program odpadového hospodárstva obce v rokoch 2011 - 2015.....	12
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU .....	14
4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s KO .....	14
4.2. Opatrenia na dosiahnutie cieľov a na zabezpečenie informovanosti obyvateľov ..	15
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU.....	22
5.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie KO .....	22
5.2. Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s KO .....	25
5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu.....	25
6. INÉ .....	28
6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov .....	28
6.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu .....	28
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ .....	29
7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov .....	29
7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.....	29

## ÚVOD

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

Program odpadového hospodárstva 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 Domaniža

### **1.2. Identifikačné číslo obce**

00317195

### **1.3. Okres**

Považská Bystrica

### **1.4. Počet obyvateľov obce**

1581

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

k. ú. Domaniža – 22 717 160 m<sup>2</sup>

k. ú. Kardošova Vieska – 3 343 493 m<sup>2</sup>

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

Roky 2016 až 2020

## 2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Obec Domaniža 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 Domaniža upravuje, v súlade s § 81 ods. 8 zákona o odpadoch, všeobecne záväzné nariadenie č. 3/2016 (VZN) o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce Domaniža. VZN obce Domaniža vymedzuje práva a povinnosti orgánov Obce Domaniža (ďalej tiež „obec“), pôvodcov a držiteľov odpadu v oblasti nakladania s komunálnym odpadom vrátane jeho zberu a prepravy. Podrobnosti o nakladaní sa vzťahujú na zmesový komunálny odpad a drobný stavebný odpad, biologicky rozložiteľný komunálny odpad, biologicky rozložiteľný kuchynský odpad a reštauračný odpad od prevádzkovateľa kuchyne, triedené zložky komunálnych odpadov najmä elektroodpady z domácností, odpady z obalov a odpady z neobalových výrobkov, použité prenosné batérie a akumulátory a automobilové batérie a akumulátory, veterinárne lieky a humánne lieky, jedlé oleje a tuky, objemný odpad a odpad z domácností s obsahom škodlivých látok.

Na zber zmesového komunálneho odpadu sú určené zberné nádoby vo veľkostiach 110 litrov, 240 litrov alebo 1100 litrov. Interval zberu je podľa schváleného platného harmonogramu zvozu komunálnych odpadov. Zber zmesového komunálneho odpadu uskutočňuje podľa harmonogramu zvozu zberová spoločnosť, ktorá má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou. Harmonogram zvozu je zverejnený na webovom sídle obce Domaniža.

Zber DSO sa uskutočňuje formou množstvového zberu. Výšku poplatku za množstvový zber DSO určila obec vo všeobecne záväznom nariadení o miestnych daniach a poplatku. Vytriedený DSO odovzdávajú jeho držitelia na zbernom dvore obce. Vykonávať zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie drobných stavebných odpadov môže len organizácia zodpovedná za zber drobného stavebného odpadu, ktorá má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou.

Objemné odpady, ktoré sú súčasťou komunálneho odpadu, je možné počas celého roka ukladať na zberný dvor.

Zhromažďovanie a preprava odpadov s obsahom škodlivín sa uskutočňuje najmenej dvakrát ročne. Zber a preprava oddelene zbieraných zložiek KO z domácností s obsahom škodlivých látok na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia je zabezpečená prostredníctvom zmluvného partnera obce. Pre tento účel obec zabezpečuje u zmluvného partnera umiestnenie veľkokapacitného kontajnera na mieste určenom obcou. Obec zabezpečuje informovanosť občanov v dostatočnom časovom predstihu o zbere odpadu s obsahom škodlivín osobitným oznamom, pričom využíva obvyklé spôsoby oznamovania.

Obyvatelia obce kompostujú svoj vyprodukovaný biologicky rozložiteľný komunálny odpad vhodný na kompostovanie na svojich domácich kompostoviskách, ak toto nie je

možné alebo účelné, odpad odovzdávajú osobe oprávnenej nakladať s týmto odpadom. BRO zo záhrad a parkov je možné odovzdať aj v zbernom dvore.

Elektroodpad z domácností je držiteľ takéhoto odpadu povinný odovzdať v rámci kalendárového zberu elektroodpadov, v zbernom dvore, prostredníctvom spätného zberu elektroodpadu distribútorovi elektrozariadení priamo v predajni elektrospotrebičov alebo osobe oprávnenej na zber elektroodpadu.

Odpady z papiera sa v rámci triedeného zberu zbierajú v rámci kalendárového zberu papiera, v zbernom dvore alebo pomocou mobilného zberu oprávnenou osobu a školským zberom papiera.

Triedený zber plastov sa vykonáva prostredníctvom spoločných zberných nádob a vriec alebo farebne rozlíšených a žltým štítkom označených zberných nádob a vriec. Zber odpadov prostredníctvom nádob a vriec zabezpečuje podľa harmonogramu zberu príslušná zberová spoločnosť. V prípade potreby je možné odpady z plastov odovzdať na zbernom dvore.

Odpady zo skla sa v rámci triedeného zberu zbierajú prostredníctvom zvonových kontajnerov (nádob), zelenej farby označených štítkom s intervalom zberu a údajom o tom, pre aký odpad sa využíva. Zber odpadov zabezpečuje podľa harmonogramu zberu príslušná zberová spoločnosť. V prípade potreby je možné odpady zo skla odovzdať na zbernom dvore.

Odpady z kovov sa v rámci triedeného zberu zbierajú prostredníctvom spoločných zberných nádob a vriec alebo farebne rozlíšených a červeným štítkom označených zberných nádob a vriec. Zber odpadov prostredníctvom nádob a vriec zabezpečuje podľa harmonogramu zberu príslušná zberová spoločnosť. V prípade potreby je možné odpady z kovov odovzdať na zbernom dvore.

Odpady z obalov a neobalových výrobkov z viacvrstvových kombinovaných materiálov na báze lepenky (ďalej len „VKM“) sa v rámci triedeného zberu zbierajú prostredníctvom spoločných zberných nádob a vriec farebne rozlíšených a oranžovým štítkom označených zberných nádob a vriec. Zber odpadov prostredníctvom nádob a vriec zabezpečuje podľa harmonogramu zberu príslušná zberová spoločnosť. V prípade potreby je možné odpady z VKM odovzdať na zbernom dvore.

Zhromažďovanie a preprava použitých batérií a akumulátorov sa uskutočňuje najmenej dvakrát ročne prostredníctvom zmluvného partnera obce. Pre tento účel obec zabezpečuje u zmluvného partnera umiestnenie veľkokapacitného kontajnera na mieste určenom obcou. Obec zabezpečuje informovanosť občanov v dostatočnom časovom predstihu o zbere použitých batérií a akumulátorov osobitným oznamom, pričom využíva obvyklé spôsoby oznamovania. Prenosné a automobilové batérie a akumulátory je možné odovzdať aj v rámci spätného zberu batérií a akumulátorov.

Triedený zber textilu a šatstva sa vykonáva prostredníctvom špeciálnych zberných kontajnerov a mobilného zberu oprávnenou osobou na zber. Nádoby sú vyvázané podľa potreby.

Občania majú možnosť jedlé oleje a tuky bezplatne odovzdať donáškovým spôsobom v použitých plastových fľašiach na zbernom dvore v obci.

Fyzická osoba, ktorá je poplatníkom v obci môže na zbernom dvore odovzdať drobný stavebný odpad, objemný odpad a oddelene zbierané zložky komunálneho odpadu v rozsahu triedeného zberu ustanovenom vo všeobecne záväznom nariadení. Zberný dvor je umiestnený v oplotenom areáli obce Domaniža v areáli čistiarne odpadových vôd (priemyselná zóna za družstvom). Systém zberu odpadov prostredníctvom zberného dvora nenahrádza pravidelný vývoz komunálneho odpadu od fyzických osôb. Zberný dvor je iba

jednou zo súčastí nakladania s komunálnym odpadom na území obce. Odvoz odpadov zo zberného dvora sa uskutočňuje v intervale podľa potreby a zabezpečuje ho spoločnosť, ktorá má na tento účel uzavretú zmluvu 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	226	162,43	225,69	254,13	207,49
20 03 07	objemný odpad	O	-	-	-	-	35,93
20 03 08	DSO <sup>2)</sup>	O	-	-	-	-	11,8
20 01 01	papier a lepenka	O	-	0,75	1,66	4,356	5,601
20 01 02	sklo	O	19,93	15,45	20,93	21,71	25,4
20 01 03	tetrapaky	O	0,196	-	-	-	-
20 01 10	šatstvo	O	1	2,25	-	3,77	-
20 01 39	plasty	O	3,59	8,73	7,69	8,82	6,93
20 01 40	kovy	O	0,193	0,078	-	-	-
20 01 23	elektroodpad	N	0,6	0,875	0,72	0,6	-
20 01 35	elektroodpad	N	0,501	1,11	0,7	0,55	1,715
20 01 36	elektroodpad	O	0,137	0,145	0,16	0,17	-
<b>Spolu:</b>			<b>252,147</b>	<b>191,818</b>	<b>257,55</b>	<b>294,106</b>	<b>294,866</b>

1) Zmesový komunálny odpad

2) Drobný stavebný 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>3)</sup>			Zneškodňovanie/D-kód		
			materiálovo	energeticky	iné	spaľovanie	skládkovanie/D1	iné
<b>Rok 2011 - 2015</b>								
20 03 01 ZKO	O	1075,74	-	-	-	-	1075,74/D1	-
20 03 07 objemný odpad	O	35,93	-	-	-	-	35,93/D1	-
20 03 08 DSO	O	11,8	-	-	-	-	11,8/D1	-
20 01 01 pap. a lepenka	O	12,367	12,367/R3	-	-	-	-	-
20 01 02 sklo	O	103,42	103,42/R5	-	-	-	-	-
20 01 03 tetrapaky	O	0,196	0,196/R3	-	-	-	-	-
20 01 10 šatstvo	O	7,02	7,02/R3	-	-	-	-	-

20 01 39 plasty	O	35,76	35,76/R3	-	-	-	-	-
20 01 40 kovy	O	0,271	0,271/R4	-	-	-	-	-
20 01 23 elektroodpad	N	2,795	2,795/R12	-	-	-	-	-
20 01 35 elektroodpad	N	4,576	4,576/R12	-	-	-	-	-
20 01 36 elektroodpad	O	0,612	0,612/R12	-	-	-	-	-
Spolu:		<b>1290,487</b>	<b>167,017</b>	-	-	-	<b>1123,47</b>	-

<sup>3)</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 294,866 ton, s priemernou ročnou produkciou cca 163 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 21,1 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. 1290,487 ton bolo zneškodnené skládkovaním 1123,47 ton, čo predstavuje 87,06 %-tný podiel zneškodňovania a zhodnotených 167,017 ton, čo predstavuje 12,94 %-tný podiel zhodnocovania na celkovom nakladaní s KO v obci v tomto období.

## 2.2 Triedený zber komunálnych odpadov v uplynulom období

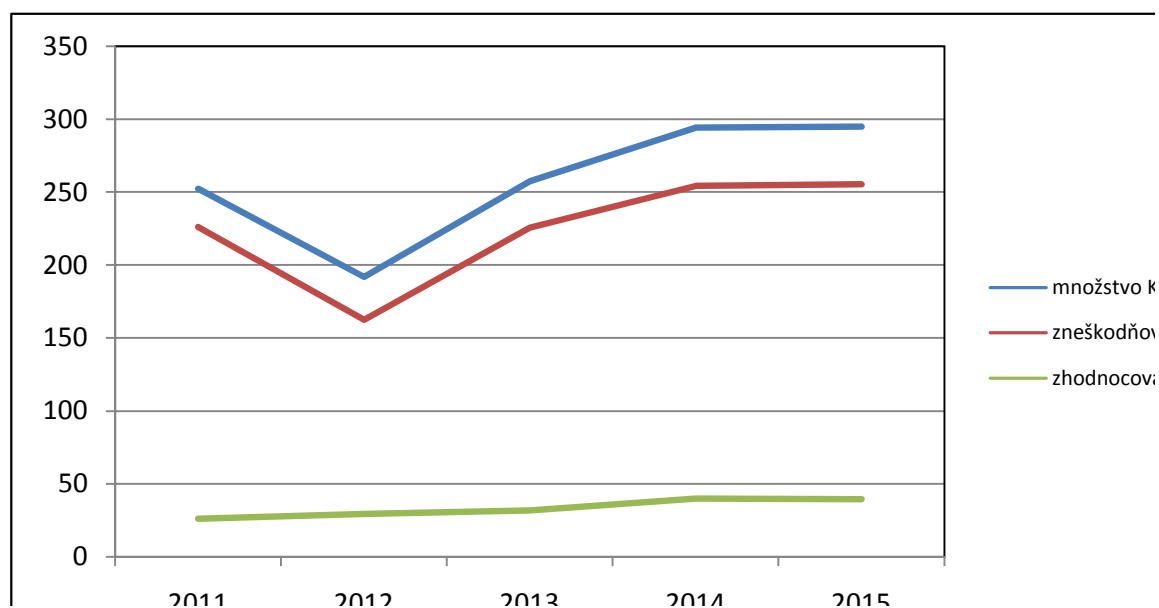
Tab. č. 3: Triedený zber KO v rokoch 2011 - 2015

Zložka KO	Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	Spolu /t/	Zhodnocovanie/R-kód			Zneškodňovanie/D-kód		
				materiálovo	energeticky	iné	spaľovanie	skládkovanie	iné
<b>Rok 2011 - 2015</b>									
Objem. odpad	20 03 07 objemný odpad	O	35,93	-	-	-	-	35,93/D1	-
DSO	20 03 08 DSO	O	11,8	-	-	-	-	11,8/D1	-



Papier	20 01 01 papier a lepenka	O	12,367	12,367/R3	-	-	-	-	-
Sklo	20 01 02 sklo	O	103,42	103,42/R5	-	-	-	-	-
VKM	20 01 03 tetrapaky	O	0,196	0,196/R3	-	-	-	-	-
Textil	20 01 10 šatstvo	O	7,02	7,02/R3	-	-	-	-	-
Plasty	20 01 39 plasty	O	35,76	35,76/R3	-	-	-	-	-
Kovy	20 01 40 kovy	O	0,271	0,271/R4	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 23 elektroodpad	N	2,795	2,795/R12	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 35 elektroodpad	N	4,576	4,576/R12	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 36 elektroodpad	O	0,612	0,612/R12	-	-	-	-	-
<b>Spolu:</b>			<b>214,747</b>	<b>167,017</b>	-	-	-	<b>47,73</b>	-

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



Positívny vývoj triedeného zberu KO v obci v rokoch 2011 – 2015 zaznamenali najmä papier a lepenka a sklo. Obec zaviedla a zabezpečuje triedený zber jednotlivých zložiek komunálneho odpadu, avšak vytriedené množstvá týchto zložiek komunálneho odpadu boli v sledovanom období pod celoslovenským priemerom. Množstvá celkovo vzniknutých

komunálnych odpadov a zneškodňovaných komunálnych odpadov mali po roku 2012 stúpajúci charakter.

## 2.3 Predpokladané množstvo vzniku KO a DSO

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

Zložka KO	Kód/názov odpadu	Kateg. odp.	zhodnocovanie/R-kód					
			materiálovo	%	energeticky	%	iné	%
<b>Rok 2016 /KO spolu: 340,26 t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	28,78/R5	8,46%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	2,04/R3	0,6%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	11,03/R3	3,24%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	3,76/R12	1,1%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>45,61</b>	<b>13,4%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<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	8,5/R12	2,43%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	22/R3	6,28%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	30/R5	8,57%	-	0%	-	0%
20 01 03	tetrapaky	O	4/R3	1,14%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	2/R3	0,57%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	26/R3	7,43%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	5,5/R4	1,57%	-	0%	-	0%
20 01 21	žiarivky	N	0,01/R12	0,003%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	1/R12	0,29%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	1,49/R12	0,43%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	1/R12	0,29%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	100/R3	28,57%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>201,5</b>	<b>57,573%</b>	<b>-</b>	<b>0%</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					
			skládovaním/D1	%	spaľovaním	%	iné	%
<b>Rok 2016 /KO spolu: 340,26 t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	217,15/D1	63,82%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	38,85 /D1	11,42%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	38,65/D1	11,36%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	-	0%	-	0%	-	0%

20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	-	0%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>294,65</b>	<b>86,6%</b>	-	-	-	-
<b>Rok 2020 /KO spolu: 350 t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	125/D1	35,71%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	15/D1	4,29%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	8,5/D1	2,43%	-	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 10	šatstvo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 21	žiarivky	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	-	0%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>148,5</b>	<b>42,43%</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 201,5 ton, t. j. takmer 58% z celkového množstva vzniknutých odpadov, 148,5 ton odpadov sa plánuje zneškodniť skládkovaním, čo predstavuje cca 42% z celkového množstva vzniknutých odpadov. Podiel zmesového komunálneho odpadu z celkového množstva plánovaného vzniknutého odpadu sa odhaduje na cca 36%.

### 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 boli v obci čiastočne splnené. Vytvorenie podmienok pre triedený zber vybraných zložiek KO neprinieslo predpokladaný výsledok, nakoľko triedený zber separovaných zložiek KO nedosahoval celoslovenský priemer. K vyššej miere zhodnotenia komunálneho odpadu a následne k poklesu množstiev komunálnych odpadov zneškodňovaných skládkovaním, tak prispelo najmä vytvorenie základných podmienok pre zavedenie systému triedeného zberu ďalších zložiek KO v obci.

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

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

Cieľ: Znížiť zneškodňovanie komunálnych odpadov skládkovaním na minimálne 80% v roku 2015.
--

*Vyhodnotenie:*

*Predmetný cieľ sa nepodarilo splniť. V roku 2015 bolo takmer 87% odpadov zneškodňovaných skládkovaním.*

Cieľ: Do roku 2015 zvýšiť použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov.

*Vyhodnotenie:*

*Predmetný cieľ sa nepodarilo splniť. V roku 2015 sa v obci Domaniža materiálovo zhodnotilo cca 13 % KO a takmer 87 % KO bolo zneškodnených uložením na skládku odpadov. Pri separovanom zbere (v rámci ktorého je takmer 100 % vytriedených komunálnych odpadov materiálovo 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 tendenciu. Cieľ nebol splnený ani na celoštátnej úrovni a krajskej úrovni.*

Cieľ: Zaviesť separovaný zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu.

*Vyhodnotenie:*

*Cieľ bol splnený. Občania obce prioritne kompostujú biologicky rozložiteľný odpad v domácnostiach, čím predchádzajú jeho vzniku, obec nedisponuje údajom o množstve tohto druhu odpadu.*

Cieľ: Spracúvať biologický odpad spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia.

*Vyhodnotenie:*

*Cieľ bol splnený. Občania obce kompostujú nimi vyprodukovaný biologicky rozložiteľný odpad v domácich kompostéroch, čím dochádza k predchádzaniu vzniku odpadu, ktoré je v hierarchii odpadového hospodárstva uvedenej v § 6 zákona o odpadoch na prvom mieste.*

## 4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

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

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

Komodity Záväznej časti POH obce Domaniža 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:**

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

**Cieľ č. 2:**

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

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

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

Cieľom odpadového hospodárstva v oblasti komunálnych odpadov obce je do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 50 % podľa hmotnosti takéhoto odpadu vzniknutého v predchádzajúcom kalendárnom roku.

**Cieľ č. 3:**

Znižovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov

Na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu platí pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady cieľ do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

**Cieľ č. 4:**

Zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pre splnenie cieľa 50 %-nej prípravy na opätovné použitie a recyklácie komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálnych odpadov, predovšetkým papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Z dôvodu, že vytriedené zložky komunálnych odpadov nie sú 100 %-ne recyklovateľné, čo súvisí s kvalitou surovín pre recyklačný proces, musia byť ciele pre mieru triedeného zberu komunálnych odpadov vyššie ako samotný cieľ recyklácie.

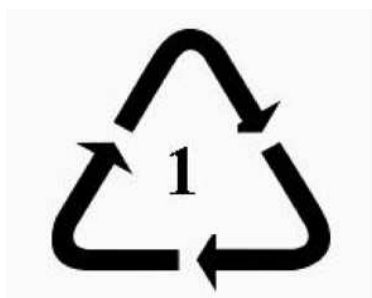


Opatrenia pre zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu zložiek komunálnych odpadov:

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

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

a)



b)



c)



Označenie materiálového zloženia obalov

Materiál	Písomný znak	Číselný znak
<b>Materiály z plastov</b>		
Polyetylén tereftalát	PET	1
Polyetylén veľkej hustoty	HDPE	2
Polyvinylchlorid	PVC	3
Polyetylén malej hustoty	LDPE	4
Polypropylén	PP	5
Polystyrén	PS	6
<b>Materiály z papiera a lepenky</b>		
Vlnitá lepenky	PAP	20
Hladká lepenka	PAP	21
Papier	PAP	22
<b>Materiály z kovov</b>		
Oceľ	FE	40
Hliník	ALU	41
<b>Materiály z dreva</b>		
Drevo	FOR	50
Korok	FOR	51
<b>Materiály z textilu</b>		
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 využije - skompostuje v mieste svojho vzniku. Hlavné dôvody kompostovania v obci sú environmentálne a ekonomické. Environmentálnym dôvodom je, že odpad nevzniká, ale kompostovaním vznikne hnojivo – kompost. Zefektívňovanie kompostovania je nástroj na dosiahnutie cieľa č. 3 - do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995. Ekonomický dôvod je, že kompostovanie je najlacnejší spôsob nakladania s BRKO. Nie je potrebné ďalej s BRKO nakladať v zmysle zákona o odpadoch (zber, preprava a zhodnotenie v kompostárni).

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

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

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

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

## 5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

### 5.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať

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

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

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

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odp.	Názov zariadenia
20 03 01	ZKO	O	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 03 08	DSO	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 Juraj Kniha – EKOSERVIS, Richtárska 41/8, Zádubnie, 010 03 Žilina
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 39	plasty	O	MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica
20 01 41	kovy	O	MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	METAL SERVIS Recycling s.r.o., Príboj 549, 976 13 Slovenská Ľupča
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	METAL SERVIS Recycling s.r.o., Príboj 549, 976 13 Slovenská Ľupča
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	METAL SERVIS Recycling s.r.o., Príboj 549, 976 13 Slovenská Ľupča

**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
Nové Mesto nad Váhom	0	0	0
Partizánske	1	1	1
Považská Bystrica	0	1	0
Prievidza	0	4	0
Púchov	0	1-t.č. zastavená	0

		činnosť	
Trenčín	0	0	0
Trenčiansky kraj	2	13	1

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
Bánovce nad Bebravou	0	0	0	0
Ilava	0	0	0	1
Myjava	0	0	1	0
Nové Mesto nad Váhom	0	0	0	0
Partizánske	0	0	0	0
Považská Bystrica	0	0	0	0
Prievidza	0	0	1	0
Púchov	0	0	0	0
Trenčín	0	0	1	1
Trenčiansky kraj	0	0	3	2

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

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 materiálóvemu 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 spĺňať prísne emisné limity z hľadiska ochrany ovzdušia. O tom, či bude takéto zhodnocovacie zariadenie povolené rozhodujú v zmysle zákona o odpadoch miestne príslušné Okresné úrady, alebo Slovenská inšpekcia životného prostredia.



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

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

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

- zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o možnostiach spätného odberu elektroodpadov
- informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie použitých prenosných batérií a akumulátorov
- informovanie verejnosti o možnostiach spätného zberu pneumatík
- vzdelávanie obyvateľov obce (informovanie formou letákov, kurzov, prednášok o výhodách a prínosoch domáceho kompostovania, o správnych postupoch pri kompostovaní, o správnom využívaní kompostu a pod.)

## **5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu**

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

náklady na nákup nádob na triedené zložky, na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov a taktiež na nákup kompostovacích zásobníkov. Náklady na nákup týchto nádob na triedený zber a kompostovacích zásobníkov závisia od ich typu a výsledku verejného obstarávania.

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

Prúd odpadu - OBALY



Tab. č. 13 Aktivity pre prúd odpadu - obaly

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



Znáša príslušná organizácia zodpovednosti výrobcov

**Prúd odpadu – Biologicky rozložiteľný komunálny odpad**



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

Poradie	Názov aktivity
1	Nákup kompostérov
2	Analýza vzorky komunálneho odpadu
3	Výstup z analýzy vzorky komunálneho odpadu v grafickom a písomnom vyhotovení
4	Zabezpečenie odborných článkov o spôsobe kompostovania a predchádzania vzniku odpadu
5	Prednášky na tému správneho spôsobu kompostovania a predchádzania vzniku odpadu
6	Osveta medzi obyvateľmi obce
7	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 Domaniža, dňa: .....

František Matušík, starosta obce

\_\_\_\_\_

## **7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ**

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

Rozhodnutie Okresného úradu Považská Bystrica č. OU-PB-OSZP-2016/008296-5 ZG17 A-5 zo dňa 02.09.2016, ktorým bol obci Domaniža udelený súhlas na prevádzkovanie zberného dvora.

Rozhodnutie Okresného úradu Považská Bystrica č. OU-PB-OSZP-2017/003149-2 ZG17 A-10 zo dňa 20.03.2017, ktorým bolo zmenené – doplnené rozhodnutie č. OU-PB-OSZP-2016/008296-5 ZG17 A-5 zo dňa 02.09.2016.

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

Protokol č. 128/14 z vykonania štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve v obci Domaniža č. 8165-35595/74/2014/Ga zo dňa 11.12.2014.