



**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA  
OBCE TRENČIANSKA TURNÁ NA ROKY  
2016 - 2020**

*Trenčianska Turná, august 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 .....	9
2.3. Predpokladané množstvo vzniku KO a DSO .....	10
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU .....	13
3.1. Program odpadového hospodárstva obce v rokoch 2011 - 2015.....	13
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU .....	15
4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s KO .....	15
4.2. Opatrenia na dosiahnutie cieľov ana zabezpečenie informovanosti obyvateľov ...	16
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU.....	23
5.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie KO .....	23
5.2. Údaje o využívaní kampanína zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s KO .....	26
5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu.....	26
6. INÉ .....	29
6.1. Potvrdenie spracovateľa údajov .....	29
6.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu .....	29
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ .....	30
7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov .....	30
7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.....	30

## 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. 1/2018zo 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 Trenčianska Turná

### **1.2. Identifikačné číslo obce**

00312053

### **1.3. Okres**

Trenčín

### **1.4. Počet obyvateľov obce**

3 368

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

1750ha

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

Roky 2016 až 2020

## 2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Obec Trenčianska Turná 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 Trenčianska Turná upravuje, v súlade s § 81 ods. 8 zákona o odpadoch, všeobecne záväzné nariadenie obce Trenčianska Turná č. 2/2016(VZN) o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi a území obce a všeobecne záväzné nariadenie obce Trenčianska Turná č. 4/2016, ktorým sa mení a dopĺňa všeobecne záväzné nariadenie Obce Trenčianska Turná č. 2/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce. VZN obce Trenčianska Turná ustanovuje v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podrobnosti o nakladaní s komunálnym odpadom, drobnými stavebnými odpadmi, biologicky rozložiteľnými odpadmi a spôsobe a podmienkach triedeného zberu komunálnych odpadov a oddelene zbieraných zložiek komunálnych odpadov v obci.

Na zber zmesového komunálneho odpadu pre domácnosti v rodinnom dome sa určuje zberná nádoba s objemom 110 litrov alebo 120 litrov. Pri bytových domoch slúžia na zber komunálneho odpadu zberné nádoby s objemom 1100 litrov. V obci je stanovený interval vývozu zberných nádob na zmesový komunálny odpad 1 x za 2 týždne. Vývoz komunálneho odpadu vykonáva zmluvne oprávnená organizácia. Spoločnosť má spôsobilosť na nakladanie s týmto odpadom v zmysle platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva.

Na zber papiera a lepenky sú určené 1100-litrové veľkokapacitné kontajnery modrej farby označené nálepkou PAPIER umiestnené v obci v počte 18 ks. V zbernom dvore je umiestnený 1 ks uzatvorený 20 m<sup>3</sup> naťahovací kontajner. Frekvencia vývozu kontajnerov z 1100-litrových kontajnerov je 52-krát za rok. Vývoz veľkoobjemového kontajnera zo zberného dvora je 6-krát za rok. Výkup papiera uskutočňuje výkupca na základe zmluvy s obcou a zmluvy s OZV, s ktorou má obec podpísanú zmluvu, výmenou starého papiera za papierenské výrobky. Občania môžu odovzdať papier aj do kontajnerov umiestnených v areáli ZŠ a MŠ v rámci zberu, ktorý organizuje ZŠ a MŠ prostredníctvom spoločnosti, ktorá má zmluvu medzi OZV a obcou.

Na zber plastov sú určené 1100-litrové veľkokapacitné kontajnery žltej farby označené nálepkou PLASTY umiestnené v obci v počte 30 ks. V zbernom dvore je umiestnený 1 ks uzatvorený 20 m<sup>3</sup> naťahovací kontajner. Frekvencia vývozu kontajnerov zo stojísk kontajnerov je 52-krát za rok. Vývoz veľkoobjemového kontajnera zo zberného dvora je 9-

krát za rok. Vrecový zber plastov (110 l vrecia) spred rodinných a bytových domov prebieha 13-krát za rok.

Na zber skla sú určené zvonové kontajnery s objemom 1300 l zelenej farby so spodným výsypom umiestnené na 16 stojiskách kontajnerov v obci. V zbernom dvore je umiestnený 1 ks otvorený závesný kontajner s objemom 7 m<sup>3</sup>. Frekvencia vývozu kontajnerov zo 16 stojísk kontajnerov je 24-krát za rok. Vývoz veľkoobjemového kontajnera zo zberného je 2-krát za rok. V obci je ďalej umiestnených 8 ks zberných nádob na sklo o objeme 1500 l s frekvenciou vývozu 24-krát ročne.

Na zber kovového odpadu sú určené 4 ks 1100-litrových veľkokapacitných kontajnerov červenej farby. Kovový odpad väčších rozmerov a hmotnosti sa môže odovzdať u zmluvného výkupcu kovov. Frekvencia vývozu 1100-litrových kontajnerov je 8-krát ročne.

Zber viacvrstvových kombinovaných materiálov - tetrapakov sa uskutočňuje prostredníctvom 6 ks kontajnerov o objeme 1100 litrov s frekvenciou vývozu 6-krát za rok.

Držiteľ elektroodpadu môže odovzdať elektroodpad (chladničky, televízory, počítače, monitory, tlačiarne, mikrovlnné rúry, vysávače, elektronika atď.) do zberného dvora počas vývozu nebezpečného odpadu prostredníctvom zmluvného vývozcu. Zber elektroodpadov obec zabezpečuje 2-krát ročne na zbernom dvore.

Šatstvo, textílie, odpady inak nešpecifikované – obuv je možné vhodiť do 5 pristavených a označených kontajnerov v obci patriacich zmluvnému odberateľovi, ktorý pravidelne zabezpečuje vyprázdňovanie kontajnerov na vlastné náklady. Prípadný jednorazový zber pre charitu obec vyhlási miestnym rozhlasom.

Zber odpadových olejov a tukov kategórie N, farieb, tlačiarenských farieb, lepidiel a živíc obsahujúcich nebezpečné látky, obalov obsahujúcich zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminovaných nebezpečnými látkami zabezpečuje obec 2 x ročne zbernom dvore prostredníctvom zmluvného vývozcu formou mobilného zberu do pristaveného eko kontajnera. Termín konania zberu oznámi obec miestnym rozhlasom a na webstránke.

Množstvomý zber DSO prebieha celoročne na zbernom dvore do veľkoobjemových kontajnerov za finančnú úhradu.

Pôvodcovia BRO žijúci v rodinných domov prednostne zhodnocujú odpad zo zelene na vlastných pozemkoch domácim kompostovaním. V prípade väčšieho množstva BRO môže pôvodca odpadu doviesť tento BRO do zberného dvora, kde sú umiestnené 2 ks veľkoobjemových kontajnerov - otvorený závesný kontajner 7 m<sup>3</sup>.

Jedlé tuky a oleje – zbiera sa: jedlé tuky a oleje po príprave jedál, ktoré neobsahujú viac ako 10 % prímiesí a nečistôt v plastovej nádobe. Odpad nesmie obsahovať technické oleje a viac ako 10 % nečistôt a iných prímiesí. Precedený olej v plastových fľašiach je možné odovzdať do zberného dvora poverenému zamestnancovi obce, odkiaľ ich zmluvný vývozca odváža na ďalšie spracovanie podľa potreby.

Zber objemného odpadu z domácností (radiátory, umývadlá, nábytok, koberce atď.) zabezpečuje obec 2 x ročne prostredníctvom zmluvného vývozcu. Pôvodca odpadu môže odpad doviesť do určeného veľkoobjemového kontajnera. Pristavenie kontajnera bude vyhlásené miestnym rozhlasom a zverejnené na webstránke obce.

Zberný dvor v obci Trenčianska Turná sa nachádza v oplotenom areáli v Priemyselnom parku. Na zbernom dvore môže bezplatne odovzdať oddelene zbierané zložky komunálneho odpadu fyzická osoba, ktorá v obci platí miestny poplatok za komunálny odpad a drobný stavebný odpad. Zamestnanec obce poverený prevzatím odpadu je oprávnený od tejto osoby požadovať preukázanie totožnosti. Na zbernom dvore je umiestnených 7 ks veľkoobjemových kontajnerov. V zbernom dvore sa sústreďujú oddelene zbierané zložky odpadu: papier, plasty, sklo, BRO, drobný stavebný odpad, kovy, jedlé oleje a tuky, tetrapaky. V deň vyhláseného zberu nebezpečných odpadov a objemných odpadov pristaví zmluvný vývozca kontajnery na zber uvedených zložiek odpadu.

## 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	638,88	627,78	615,99	626,66	625,17
20 03 07	objemný odpad	O	18,0	17,13	14,81	23,13	28,33
20 03 08	DSO <sup>2)</sup>	O	98,16	31,38	58,4	70,67	136,55
20 02 01	BRO <sup>3)</sup>	O	19,74	25,72	33,58	31,58	73,92
20 01 01	papier a lepenka	O	30,88	21,19	38,02	35,45	54,74
20 01 02	sklo	O	28,18	32,96	30,56	45,95	61,61
20 01 10	šatstvo	O	-	-	0,65	5,2	4,8
20 01 39	plasty	O	33,74	31,27	28,42	30,39	36,85
20 01 40	kovy	O	1,08	-	17,7	-	-
20 01 26	oleje a tuky	N	0,14	1,5	0,38	0,28	0,37
20 01 21	žiarivky	N	0,02	0,01	0,01	0,001	-
20 01 33	batérie	N	-	0,1	-	-	-
20 01 23	elektroodpad	N	2,95	0,74	0,65	0,6	0,07
20 01 35	elektroodpad	N	3,15	1,75	1,7	1,48	1,64
20 01 36	elektroodpad	O	1,26	1,25	0,68	0,65	0,43
<b>Spolu:</b>			<b>876,18</b>	<b>792,78</b>	<b>841,55</b>	<b>872,041</b>	<b>1024,48</b>

- 1) Zmesový komunálny odpad  
 2) Drobný stavebný odpad  
 3) Biologicky rozložiteľný 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>4</sup>			Zneškodňovanie/D-kód		
			materiálovo	energeticky	iné	spaľovanie	skládkovanie/D1	iné
<b>Rok 2011 - 2015</b>								
20 03 01 ZKO	O	3134,48	-	-	-	-	3134,48/D1	-
20 03 07 objemný odpad	O	101,4	-	-	-	-	101,4/D1	-
20 03 08 DSO	O	395,16	-	-	-	-	395,16/D1	-
20 02 01 BRO	O	184,54	184,54/R3	-	-	-	-	-
20 01 01 pap. a lepenka	O	180,28	180,28/R3	-	-	-	-	-
20 01 02 sklo	O	199,26	199,26/R5	-	-	-	-	-
20 01 10 šatstvo	O	10,65	10,65/R3	-	-	-	-	-
20 01 39 plasty	O	160,67	160,67/R3	-	-	-	-	-
20 01 40 kovy	O	18,78	18,78/R4	-	-	-	-	-
20 01 26 oleje a tuky	N	2,67	2,67/R9	-	-	-	-	-
20 01 21 žiarivky	N	0,041	0,041/R12	-	-	-	-	-
20 01 33 batérie	N	0,1	0,1/R4	-	-	-	-	-
20 01 23 elektroodpad	N	5,01	5,01/R12	-	-	-	-	-
20 01 35 elektroodpad	N	9,72	9,72/R12	-	-	-	-	-
20 01 36 elektroodpad	O	4,27	4,27/R12	-	-	-	-	-
<b>Spolu:</b>		<b>4407,031</b>	<b>775,991</b>	-	-	-	<b>3631,04</b>	-

<sup>4)</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 má kolísavý charakter, s maximálnou hodnotou v roku 2015 na úrovni 1 024,48 ton, s priemernou ročnou produkciou cca 262 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 46kg/obyvateľ obce. V porovnaní s celoslovenským priemerom v sledovanom období (rok 2015 - 40,5 kg/obyvateľ SR) dosahoval vyššiu úroveň.



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

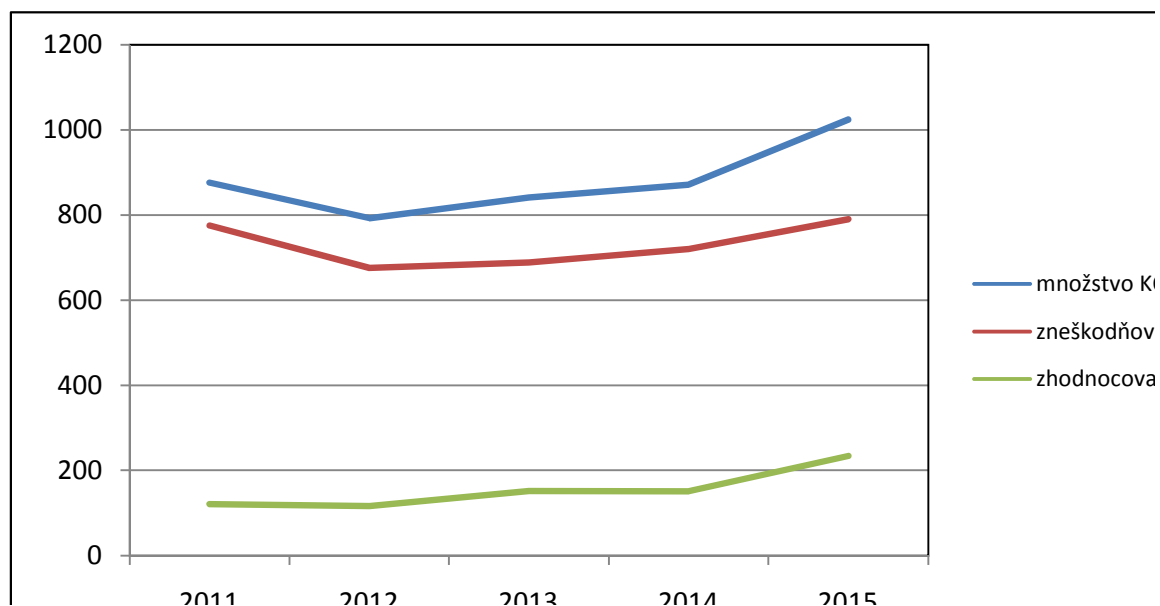
Z celkového množstva vzniknutého KO v obci v rokoch 2011 – 2015, t.j. 4407,031 ton bolo zneškodnené skládkovaním 3631,04 ton, čo predstavuje 82,39%-tný podiel zneškodňovania a materiálovo zhodnotených 775,991 ton, čo predstavuje 17,61%-tný podiel zhodnocovania na celkovom nakladaní s KO v obci v tomto 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	101,4	-	-	-	-	101,4/D1	-
DSO	20 03 08 DSO	O	395,16	-	-	-	-	395,16/D1	-
BRO	20 02 01 BRO	O	184,54	184,54/R3	-	-	-	-	-
Papier	20 01 01 papier a lepenka	O	180,28	180,28/R3	-	-	-	-	-
Sklo	20 01 02 sklo	O	199,26	199,26/R5	-	-	-	-	-
Šatstvo	20 01 10 šatstvo	O	10,65	10,65/R3	-	-	-	-	-
Plasty	20 01 39 plasty	O	160,67	160,67/R3	-	-	-	-	-
Kovy	20 01 40 kovy	O	18,78	18,78/R4	-	-	-	-	-
	20 01 26 oleje a tuky	N	2,67	2,67/R9	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 21 žiarivky	N	0,041	0,041/R12	-	-	-	-	-
Batérie	20 01 33 batérie	N	0,1	0,1/R4	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 23 elektroodpad	N	5,01	5,01/R12	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 35 elektroodpad	N	9,72	9,72/R12	-	-	-	-	-
Elektro odpad	20 01 36 elektroodpad	O	4,27	4,27/R12	-	-	-	-	-
<b>Spolu:</b>			<b>1272,551</b>	<b>775,991</b>	-	-	-	<b>496,56</b>	-

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



Pozitívny vývoj triedeného zberu KO v obci v rokoch 2011 – 2015 zaznamenal najmä papier a sklo. Obec zaviedla a zabezpečuje triedený zber jednotlivých zložiek komunálneho odpadu, vytriedené množstvá týchto zložiek komunálneho odpadu boli v sledovanom období nad 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					
			materiálovo	%	energeticky	%	iné	%
<b>Rok 2016 /KO spolu:1012,03t/</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 01	papier a lepenka	O	57,73/R3	5,71%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	63,15/R5	6,24%	-	0%	-	0%
20 01 10	šatstvo	O	5,3/R3	0,52%	-	0%	-	0%
20 01 26	oleje a tuky	N	0,36/R9	0,04%	-	0%	-	0%
20 01 27	farby a lepidlá	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	46,50/R3	4,59%	-	0%	-	0%
20 01 21	žiarivky	N	0,02/R12	0,002%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	0,8/R12	0,08%	-	0%	-	0%

Program odpadového hospodárstva obce Trenčianska Turná na roky 2016 - 2020

20 01 35	vyr. el. a elektr. zariaden.	N	1,66/R12	0,16%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariaden.	O	2,0/R12	0,2%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	92,12/R3	9,1%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>269,64</b>	<b>26,642</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>
<b>Rok 2020 /KO spolu: 1030t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	35/R12	3,4%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	86,5/R3	8,4%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	97/R5	9,42%	-	0%	-	0%
20 01 03	tetrapaky	O	14/R3	1,36%	-	0%	-	0%
20 01 10	štatstvo	O	5,5/R3	0,53%	-	0%	-	0%
20 01 26	oleje a tuky	N	1/R9	0,1%	-	0%	-	0%
20 01 27	farby a lepidlá	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	O	89/R3	8,64%	-	0%	-	0%
20 01 40	kovy	O	18/R4	1,75%	-	0%	-	0%
20 01 21	žiarivky	N	0,02/R12	0,002%	-	0%	-	0%
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	1,25/R12	0,12%	-	0%	-	0%
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariaden.	N	2/R12	0,19%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariaden.	O	2,23/R12	0,22%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	230/R3	22,33%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>581,5</b>	<b>56,462%</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					
			skládkovaním/D1	%	spaľovaním	%	iné	%
<b>Rok 2016 /KO spolu: 1012,03t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	641,34/D1	63,37%	-	0%	-	0%
20 03 07	objemný odpad	O	49,1/D1	4,85%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	50,62/D1	5,0%	-	0%	-	0%
20 01 01	papier a lepenka	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 02	sklo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 10	štatstvo	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 26	oleje a tuky	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 27	farby a lepidlá	N	1,33/D1	0,13%	-	0%	-	0%
20 01 39	plasty	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. zariaden.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariaden.	O	-	0%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>742,39</b>	<b>73,35%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>
<b>Rok 2020 /KO spolu:1030t/</b>								
20 03 01	ZKO	O	356/D1	34,56%	-	0%	-	0%

20 03 07	objemný odpad	O	56/D1	5,44%	-	0%	-	0%
20 03 08	DSO	O	35/D1	3,4%	-	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 26	oleje a tuky	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 27	farby a lepidlá	N	1,5/D1	0,15%	-	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. zariaden.	N	-	0%	-	0%	-	0%
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariaden.	O	-	0%	-	0%	-	0%
20 02 01	BRO	O	-	0%	-	0%	-	0%
<b>Spolu:</b>			<b>448,5</b>	<b>43,55%</b>	-	0%	-	0%

V roku 2020 sa v predpokladá vznik komunálnych odpadov v celkovom objeme 1030 ton, z tohto množstva sa plánuje zrecyklovať resp. zhodnotiť odpad v množstve 581,5 ton, t. j. takmer 56,5% z celkového množstva vzniknutých odpadov, 448,5 ton odpadov sa plánuje zneškodniť skládkovaním, čo predstavuje 43,5% z celkového množstva vzniknutých odpadov. Podiel zmesového komunálneho odpadu z celkového množstva plánovaného vzniknutého odpadu sa odhaduje na cca 35%.

### 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 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 Trenčianska Turná 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 Trenčianska Turná materiálovo zhodnotilo takmer 23 % KO a 77 % 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. 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 nebol splnený. V roku 2015 bolo vyzbieraných 73,92 ton biologicky rozložiteľných odpadov čo predstavuje 7 % z celkového množstva vzniknutého odpadu v tomto roku. Tento odpad bol odovzdaný oprávnenej spoločnosti za účelom jeho zhodnotenia činnosťou R3. Občania obce kompostujú nimi vyprodukovaný biologicky rozložiteľný odpad v domácich kompostéroch, resp. majú možnosť odovzdať takýto odpad na zberný dvor.*

## 4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Závazná časť POH obce Trenčianska Turná 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 Trenčianska Turná 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.



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 - zabezpečením 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 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 Trenčianska Turná 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	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 03 07	objemný odpad	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 03 08	DSO	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 02 01	BRO	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 01 01	papier a lepenka	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín P&P import s.r.o., M. Turkovej 1732/34, 911 01 Trenčín
20 01 02	sklo	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 01 10	šatstvo	O	TextilEco a.s., Panenská 24, 811 03 Bratislava
21 01 38	drevo	O	Brantner Altgas s.r.o., Dukelská štvrť 1401, 018 41 Dubnica nad Váhom
20 01 39	plasty	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 01 40	kovy	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 01 26	oleje a tuky	N	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 01 27	farby a lepidlá	N	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 01 21	žiarivky	N	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
20 01 23	vyr. zar. chlór.f.	N	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín ASEKOL SK s.r.o., Lamačská cesta 45, 841 03 Bratislava
20 01 35	vyr. el. a elektr. zariad.	N	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín ASEKOL SK s.r.o., Lamačská cesta 45, 841 03 Bratislava
20 01 36	vyr. el. a elektr. zariad.	O	Marius Pedersen a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín ASEKOL SK s.r.o., Lamačská cesta 45, 841 03 Bratislava

**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

Obec plánuje rozšíriť existujúci zberný dvor a dovybaviť ho technikou. Zberný dvor bude aj naďalej slúžiť prioritne na zber komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov, na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov (najmä objemný odpad, drobný stavebný odpad, BRKO, jedlé oleje a tuky, textilie a šatstvo). Na zber týchto odpadov 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 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:

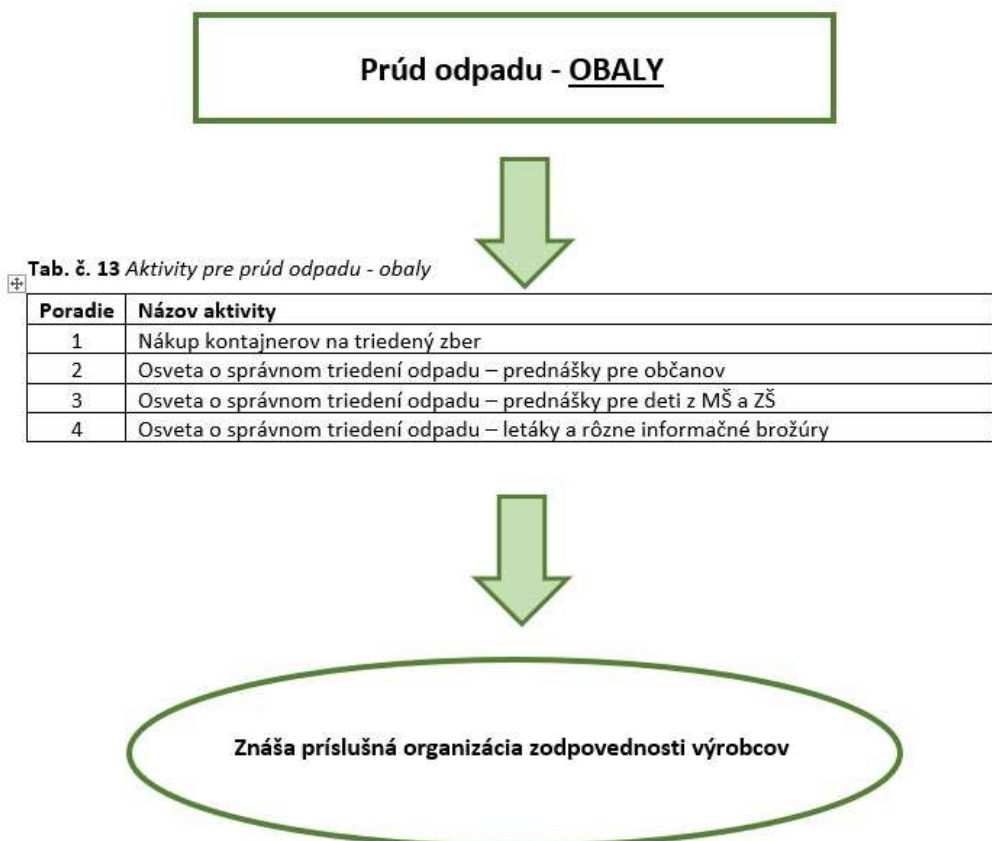
- zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o možnostiach spätného odberu elektroodpadov
- informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie použitých prenosných batérií a akumulátorov
- informovanie verejnosti o možnostiach spätného zberu pneumatík
- vzdelávanie obyvateľov obce (informovanie formou letákov, 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 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 – 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 Trenčianska Turná, dňa: 24.08.2018

Ing. Peter Mikula, starosta obce

\_\_\_\_\_

## **7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ**

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

Rozhodnutie č. OÚ-TN-OSZP3-2016/020265-002 TME zo dňa 15.08.2016, ktorým bol obci Trenčianska Turná udelený súhlas na prevádzkovanie zberného dvora a na vydanie prevádzkového poriadku zberného dvora.

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

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