

**Združenie obcí
MIKROREGIÓN TERCHOVSKÁ DOLINA**



**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA
NA ROKY 2016 – 2020**

vypracovaný v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

JÚN 2019

OBSAH

ÚVOD	3
1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	4
2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA..	6
2.1 Údaje o druhu, množstve a zdroji komunálnych odpadov vznikajúcich v obci rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky a údaje o množstve komunálnych odpadov, pre ktoré zabezpečila zhodnotenie a zneškodňovanie s osobitným uvedením podielu zneškodnenia komunálneho odpadu skládkovaním k iným spôsobom zneškodnenia a k zhodnoteniu.	9
2.2 Triedený zber komunálnych odpadov	9
2.3 Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu	17
3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU	27
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU	31
5. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU	36
5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať	36
5.2 Údaje o využití kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi.....	37
5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu	38
6. INÉ	40
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov	40
6.1.1 Meno a priezvisko alebo názov spracovateľa programu	40
6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu.....	40
7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ.....	41
7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vo veci odpadového hospodárstva.....	41
7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veci odpadového hospodárstva	41

ÚVOD

Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (POH SR) predstavuje najvýznamnejší strategický dokument v odpadovom hospodárstve Slovenskej republiky (SR) na roky 2016 až 2020. Je vypracovaný v súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rastu. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanoveným v legislatívnych predpisoch SR a Európskej únie (EÚ), predovšetkým v zákone č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (ďalej len „rámcová smernica o odpade“).

POH SR na roky 2016 až 2020 je v poradí piatym národným programom stanovujúcim základné požiadavky, ciele a opatrenia zamerané na oblasť odpadového hospodárstva. Vychádza z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR na roky 2011 až 2015 a z analýzy súčasného stavu a potrieb odpadového hospodárstva Slovenskej republiky.

Program odpadového hospodárstva Združenia obcí Mikroregión Terchovská dolina (ZO MTD) je vypracovaný na základe POH Žilinského kraja na roky 2016 – 2020, ktorého záväzná časť je vyhlásená Všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu Žilina č. 1/2019 zo dňa 11.01.2019, účinnosť od 08.02.2019.

Do združenia obcí Mikroregión Terchovská dolina patria obce okresu Žilina: Belá, Dolná Tižina, Gbeľany, Kotrčiná Lúčka, Krasňany, Lutiše, Lysica, Mojš, Nededza, Nezbudská Lúčka, Stráňavy, Stráža, Strečno, Teplička nad Váhom, Terchová, Varín a obec okresu Dolný Kubín: Zázrivá. Obce Belá a Zázrivá si POH obce vypracúvajú samostatne.

POH je strategickým dokumentom, ktorý určuje smerovanie rozvoja odpadového hospodárstva na úrovni obce na vytýčené obdobie rokov 2016 – 2020. Opisuje aktuálny stav odpadového hospodárstva v jednotlivých obciach združenia MTD a určuje ďalší rozvoj v tejto oblasti pre združenie.

POH musí byť vypracovaný v súlade s hierarchiou a cieľmi odpadového hospodárstva podľa § 6 zákona o odpadoch a v súlade so záväznou časťou POH Žilinského kraja. Obsah programu musí byť zostavený podľa požiadaviek § 10 zákona o odpadoch a § 3 vyhlášky MŽP č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a to:

- v rozsahu osnovy programu odpadového hospodárstva obce uvedenej v prílohe č. 3 citovanej vyhlášky.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

1.1 Názov

Obchodný názov združenia:

Združenie obcí Mikroregión Terchovská dolina (skrátene v texte ZO MTD)

Sídlo:

Námestie sv. Floriána 1, 013 03 Varín, Slovenská republika

Tabuľka č. 1 Predsedníctvo ZO MTD

Obec	Starosta obce	Funkcia v rámci predsedníctva
Nededza	PhDr. Peter Vajda	predseda
Teplička nad Váhom	Ing. Viliam Mrázik	podpredseda
Dolná Tižina	Ing. Ľubica Ďuricová	člen
Strečno	Bc. Dušan Štadáni	člen
Terchová	Ing. Jozef Dávidík	člen

Tabuľka č. 2 Dozorná rada ZO MTD

Obec	Starosta obce	Funkcia v rámci predsedníctva
Stráža	Ján Poliak	predseda
Kotrčiná Lúčka	Jozef Žabka	člen DR
Lutiše	Anton Štefko	člen DR

1.2 Identifikačné číslo (ZO MTD)

37 804 880

1.3 Okres

Žilina

1.4 Počet obyvateľov

26 393

1.5 Rozloha katastrálneho územia ZO MTD

19 460 ha

1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva

2016 – 2020

Tabuľka č. 3 Združenie obcí Mikroregión Terchovská dolina, za ktoré sa vypracúva POH

Názov obce	Počet obyvateľov	Rozloha obce v ha	Starosta obce
Dolná Tižina	1409	1312	Ing. Ľubica Ďuricová
Gbeľany	1410	713	Ing. Jozef Martinček
Kotrčiná Lúčka	542	415	Jozef Žabka
Krasňany	1595	1517	Ing. Jana Žáková
Lutiše	728	2008	Anton Štefko
Lysica	850	1552	Ing. Robert Bros*
Mojš	1183	259	Ing. Štefan Svetko
Nededza	1022	631	PhDr. Peter Vajda
Nezbudská Lúčka	388	900	Ing. Adriana Vraňanová Kubičková
Stráňany	1875	1087	Ing. Jozef Papán
Stráža	689	317	Ján Poliak
Strečno	2558	1318	Bc. Dušan Šťadáni
Teplička na Váhom	4238	1088	Ing. Viliam Mrázik
Terchová	4084	8454	Ing. Jozef Dávidík
Varín	3822	1909	Ing. Michal Cvacho

*poverený zastupovaním starostu

Poznámka: Program odpadového hospodárstva ZO MTD, nezahŕňa obce Belá a Zázrivá. Tieto obce majú vypracovaný POH individuálne.

2. CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Obce združenia obcí MTD majú ustanovené vo Všeobecne záväznom nariadení obcí spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi a to najmä podmienky zberu a spôsob zberu, zhromažďovania, prepravy za účelom zhodnocovania a zneškodňovania komunálnych odpadov, spôsob triedeného zberu jednotlivých zložiek komunálnych odpadov.

Jednotlivé obce zabezpečujú zberné nádoby na triedený zber komunálnych odpadov prostredníctvom oprávnenej organizácie zodpovednosti výrobcov.

Zberná nádoby na zmesový komunálny odpad sú vo vlastníctve obcí. Väčšina kontajnerov a zberných nádob na triedený zber sú vo vlastníctve T+T, a.s. a časť vo vlastníctve obcí. Pôvodcom odpadu (občanom – fyzickým osobám, alebo právnickým osobám a podnikateľom) na území obcí ZO MTD sú nádoby zverené do užívania.

Ďalej jednotlivé obce zabezpečujú podľa potreby, najmenej dvakrát do roka, zber a prepravu na účely zhodnotenia alebo zneškodnenia:

- objemného odpadu,
- oddelene vytriedených komunálnych odpadov z domácností s obsahom škodlivín,
- elektroodpadu z domácností,
- drobného stavebného odpadu,
- biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu najmenej dvakrát do roka, a to v jarnom a jesennom období – kampaňový sezónny zber.

Každý pôvodca komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov v obciach ZO MTD je povinný nakladať s odpadmi v súlade s VZN príslušnej obce. Ďalej je povinný:

- zapojiť sa do systému zberu komunálneho odpadu v obci,
- užívať zberné nádoby zodpovedajúce systému zberu komunálnych odpadov v obci,
- ukladať komunálne odpady alebo ich oddelené zložky a drobné stavebné odpady na účely ich zberu na miesta určené obcou a do zberných nádob zodpovedajúcich systému zberu komunálnych odpadov v obci.

Zber, prepravu a likvidáciu všetkých druhov komunálnych odpadov na území ZO MTD na základe zmluvy vykonáva spoločnosť T + T, a.s.. V dohodnutom rozsahu spoločnosť zabezpečuje zhodnocovanie komunálnych odpadov v prevádzke v Hornom a Dolnom Hričove, zvyškový odpad nevhodný na zhodnocovanie, zneškodňuje vo vlastnom zariadení v Žiari nad Hronom na skládke.

Biologicky rozložiteľný odpad v ZO MTD sa zabezpečuje pomocou kompostovacích zásobníkov. Kampaňový zber bude zabezpečovať spoločnosť T+T, a.s.. Obce Teplička nad Váhom, Nededza, Gbeľany a Kotrčiná Lúčka majú podanú žiadosť o nenávratné finančné prostriedky z Operačného programu kvalita životného prostredia na zakúpenie spoločnej techniky pre malé kompostárne, ktoré plánujú tieto obce zriadiť na svojom území.

Obec Varín a Teplička nad Váhom majú na svojom území vybudovaný zberný dvor. Obec Stráňavy plánuje vybudovanie zberného dvora.

Zberný dvor pre ZO MTD je zriadený v areáli spoločnosti T + T, a.s. – v prevádzke určenej pre nakladanie s odpadmi v Dolnom Hričove. Do zberného dvora sa odovzdávajú ostatné druhy odpadov, jedlé oleje a tuky, drobný stavebný odpad, objemný odpad a biologicky rozložiteľný komunálny odpad z kampaňového zberu.

Tabuľka č. 4 Zabezpečenie zberu komunálnych odpadov na území ZO MTD

Názov odpadu	Spoločnosť	Spôsob zberu	Interval vývozu
Papier	T+T, a.s.	vrecia, plastové kontajnery, závesné kontajnery, zberné nádoby	1 x týždenne
Sklo	T+T, a.s.	vrecia, plastové kontajnery, závesné kontajnery, zberné nádoby	1 x za 2 týždne
VKM	T+T, a.s.	vrecia, plastové kontajnery, závesné kontajnery, zberné nádoby	1 x za 2 týždne
Odpady s obsahom škodlivín (opotrebované batérie a akumulátory, odpadové farby, žiarivky)	T+T, a.s.	Skladový kontajner 35 m ³ ADR	2 krát do roka, termín si určuje každá obec ZO MTD sama
BRO	T+T, a.s.	VKK	Podľa požiadavky
BRO - kuchynský	T+T, a.s.	60 l plastové sudy	1 x týždenne
Jedlé oleje a tuky	T+T, a.s.	Plastové fľaše 1-2 l	Zberný dvor
Textil a šatstvo	T+T, a.s.	Kontajner, určený na tento druh odpadu v obci	Pribežne podľa potreby
Elektroodpad	T+T, a.s.	ABROLL kontajnery 35 m ³	Min. 2 krát do roka, termín si určuje každá obec ZO MTD sama
Plasty	T+T, a.s.	vrecia, plastové kontajnery, závesné kontajnery, zberné nádoby	1 x týždenne
Kovy	T+T, a.s.	vrecia, plastové kontajnery, závesné kontajnery, zberné nádoby	1 x za 2 týždne
Zmesový komunálny odpad	T+T, a.s.	Nádoby 110, 120, 140, 240, 770, 1100	1 x za 2 týždne
Objemný odpad	T+T, a.s.	VKK	Max 2 krát do roka, termín si určuje každá obec ZO MTD sama

Drobný stavebný odpad	T+T, a.s.	VKK	Min. 2 krát do roka, termín si určuje každá obec ZO MTD sama
Opotrebované pneumatiky	T+T, a.s.	Bez nádob na vyhradenom mieste, resp. VKK	Možnosť odovzdať na vyhradenom mieste zberného dvora
Papier	1 x týždne	vrecia, plastové kontajner, závesné kontajner, zberné nádoby	T+T, a.s.
Skló	1 x za 2 týždne	vrecia, plastové kontajner, závesné kontajner, zberné nádoby	T+T, a.s.
VKK	1 x za 2 týždne	vrecia, plastové kontajner, závesné kontajner, zberné nádoby	T+T, a.s.
Opadby z obrábkovania kováčskych nástrojov (opotrebované nástroje a skumotláče) odpadové farby, žiarivky	2 krát do roka termín si určuje každá obec ZO MTD sama	Skladový kontajner 30 m3 ADR	T+T, a.s.
BRD	1 x týždne	VKK	T+T, a.s.
BRD - kuchynský	1 x týždne	60 l plastové sudy	T+T, a.s.
Jedlé oleje a tuky	1 x týždne	Plastové fľaše 1-2 l	T+T, a.s.
Textil a šatstvo	Pripravené podľa potreby	Kontajner určený na tento druh odpadu v obci	T+T, a.s.
Elektrická odhad	Min. 2 krát do roka termín si určuje každá obec ZO MTD sama	ABROLL kontajner 35 m3	T+T, a.s.
Plasty	1 x týždne	vrecia, plastové kontajner, závesné kontajner, zberné nádoby	T+T, a.s.
Kovy	1 x za 2 týždne	vrecia, plastové kontajner, závesné kontajner, zberné nádoby	T+T, a.s.
Zmesový komunálny odpad	1 x za 2 týždne	Nádoby 110, 120, 140, 240, 370, 1100	T+T, a.s.
Objemný odpad	Max 2 krát do roka termín si určuje každá obec ZO MTD sama	VKK	T+T, a.s.

2.1 Údaje o druhu, množstve a zdroji komunálnych odpadov vznikajúcich v obci rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky a údaje o množstve komunálnych odpadov, pre ktoré zabezpečila zhodnotenie a zneškodňovanie s osobitným uvedením podielu zneškodnenia komunálneho odpadu skládkovaním k iným spôsobom zneškodnenia a k zhodnoteniu.

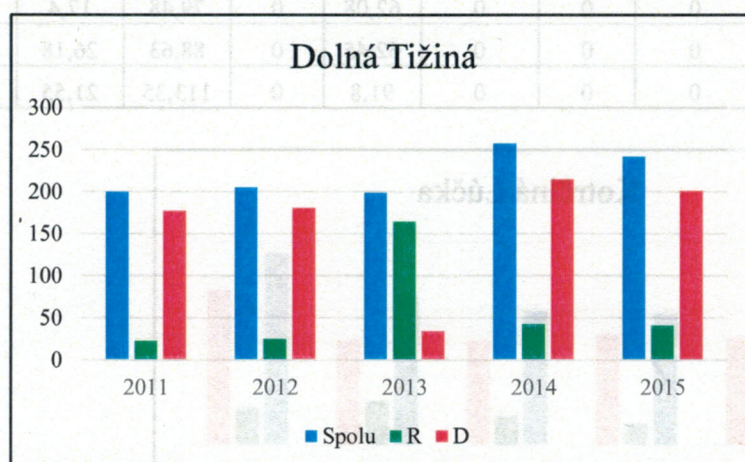
Na zjednodušenie boli jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do šiestich skupín nasledovne:

Tabuľka č. 5 Skupiny nakladania s odpadmi

Skupina nakladania	Kód nakladania
zhodnocovania materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R 11, R12
zhodnocovania energetické	R1
zhodnocovanie iné	R10, R13
zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
zneškodňovanie spaľovaním	D10
zneškodňovanie iné	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15

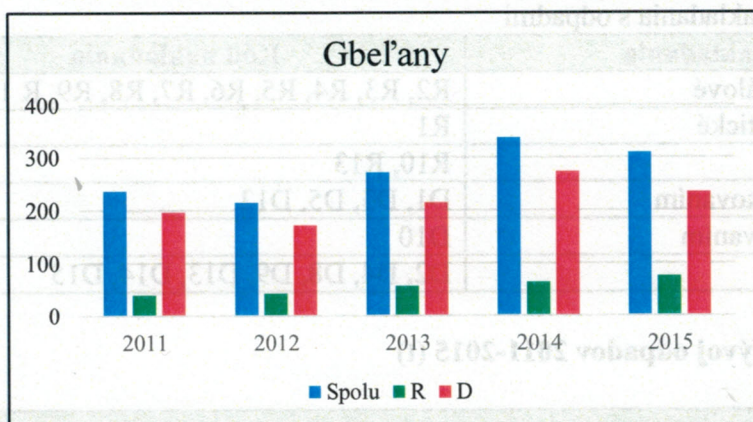
obec Dolná Tižina: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)

Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)			Spolu	R	D
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)			
2011	22,93	0	0	0	177,06	0	199,99	22,93	177,06
2012	25	0	0	0	180,61	0	205,61	25	180,61
2013	34,12	0	0	0	164,9	0	199,02	164,9	34,12
2014	42,703	0	0	0	215,05	0	257,753	42,703	215,05
2015	41,304	0	0	0	200,88	0	242,184	41,304	200,88



obec Gbeľany: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)

Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)			Spolu	R	D
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)			
2011	39,69	0	0	0	196,57	0	236,26	39,69	196,57
2012	42,76	0	0	0	172,11	0	214,87	42,76	172,11
2013	56,4	0	0	0	215,14	0	271,54	56,4	215,14
2014	63,9	0	0	0	273,45	0	337,35	63,9	273,45
2015	75,1	0	0	0	234,03	0	309,13	75,1	234,03



obec Kotrčiná Lúčka: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)

Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)			Spolu	R	D
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)			
2011	2011	0	0	0	63,38	0	72,64	9,26	63,38
2012	2012	0	0	0	65,43	0	78,37	12,94	65,43
2013	2013	0	0	0	62,08	0	79,48	17,4	62,08
2014	26,18	0	0	0	62,45	0	88,63	26,18	62,45
2015	21,55	0	0	0	91,8	0	113,35	21,55	91,8

