

**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 MZP 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. Lubica 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. Lubica 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 Štádani
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 právnej 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 jarom 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 m3 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	Príbežne podľa potreby
Elektroodpad	T+T, a.s.	ABROLL kontajnery 35 m3	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

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.

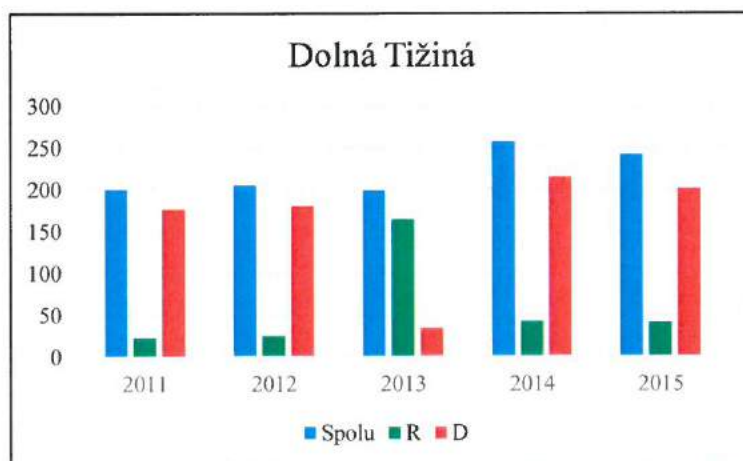
Na zjednodušenie boli jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi zaradené do šiestich skupín nasledovne:

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

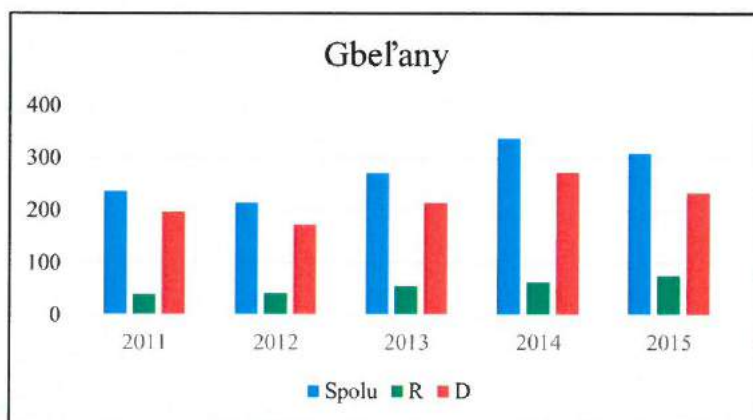
obec Dolná Tižina: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)

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



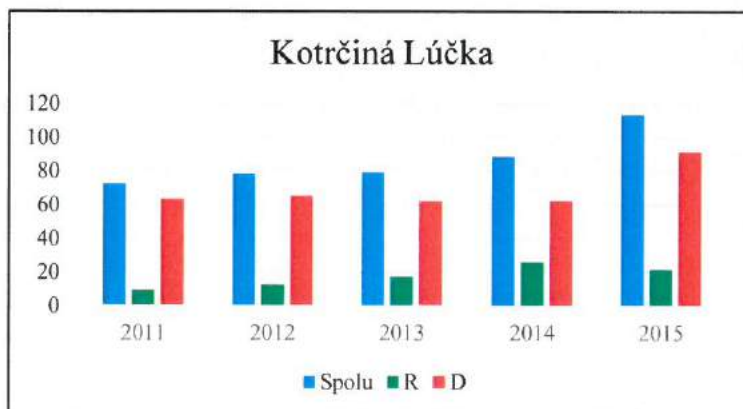
**obec Gbeľany: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)**

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)**

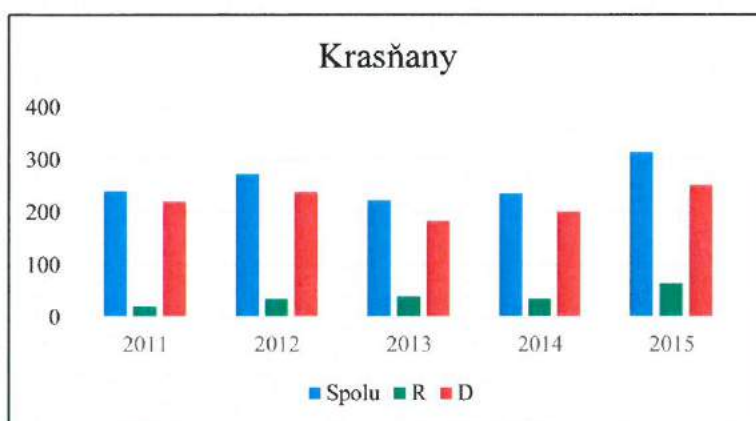
Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)			Spolu	R	D
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)			
2011	2011	0	0	0	63,38	0	72,64	9,26	63,38
2012	2012	0	0	0	65,43	0	78,37	12,94	65,43
2013	2013	0	0	0	62,08	0	79,48	17,4	62,08
2014	26,18	0	0	0	62,45	0	88,63	26,18	62,45
2015	21,55	0	0	0	91,8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





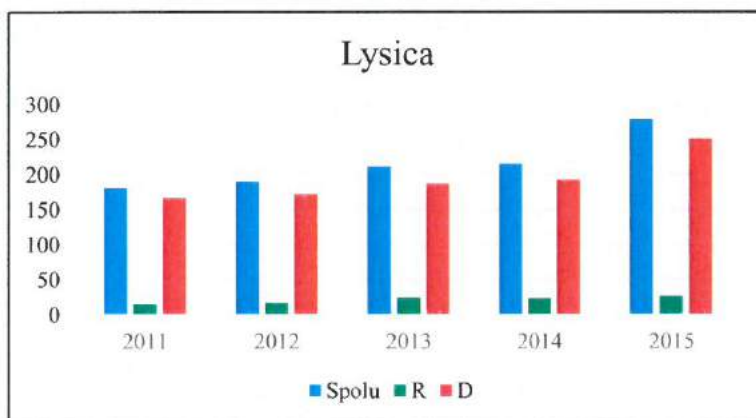
**obec Krasňany: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)**

Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)					
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)	Spolu	R	D
2011	2011	0	0	0	220,42	0	239,49	19,07	220,42
2012	2012	0	0	0	238,04	0	272,48	34,44	238,04
2013	2013	0	0	0	183,1	0	222,68	39,58	183,1
2014	34,69	0	0	0	201,1	0	235,79	34,69	201,1
2015	63	0	0	0	251,58	0	314,58	63	251,58



**obec Lysica: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)**

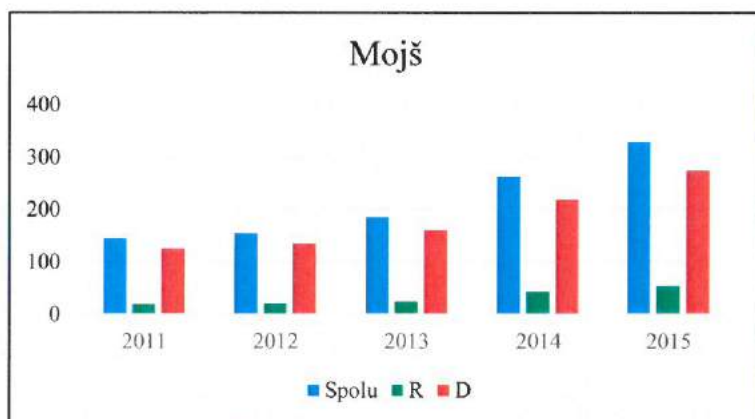
Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)					
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)	Spolu	R	D
2011	14,76	0	0	0	166,09	0	180,85	14,76	166,09
2012	17,4	0	0	0	172,48	0	189,88	17,4	172,48
2013	24,21	0	0	0	187,14	0	211,35	24,21	187,14
2014	22,94	0	0	0	192,88	0	215,82	22,94	192,88
2015	26,45	0	0	0	251,58	0	278,03	26,45	251,58





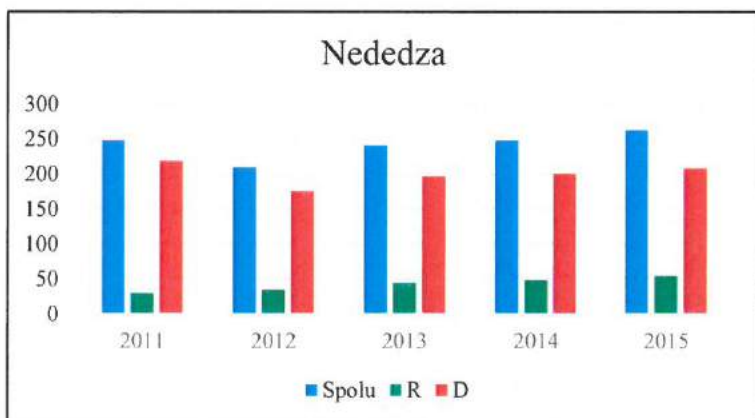
**obec Mojš: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)**

Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)			Spolu	R	D
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)			
2011	18,74	0	0	0	125,44	0	144,18	18,74	125,44
2012	20,1	0	0	0	135,38	0	155,48	20,1	135,38
2013	24,39	0	0	0	161,09	0	185,48	24,39	161,09
2014	42,98	0	0	0	219,35	0	262,33	42,98	219,35
2015	53,97	0	0	0	274,34	0	328,31	53,97	274,34



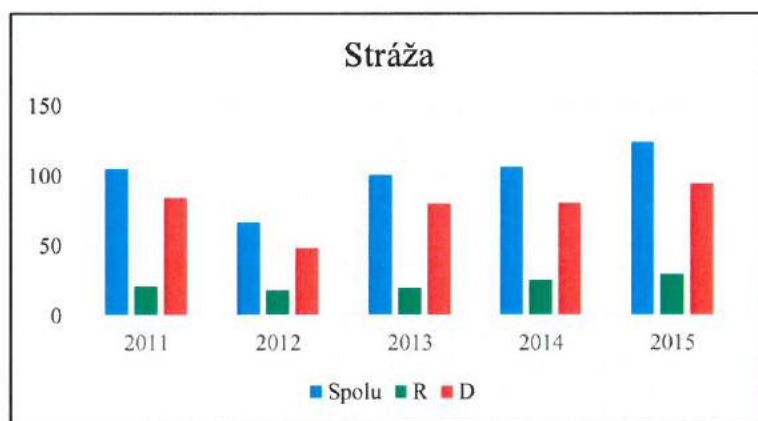
**obec Nededza: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)**

Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)			Spolu	R	D
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)			
2011	29,89	0	0	0	218,55	0	248,44	29,89	218,55
2012	34,23	0	0	0	175,46	0	209,69	34,23	175,46
2013	43,96	0	0	0	197,34	0	241,3	43,96	197,34
2014	48,24	0	0	0	200,12	0	248,36	48,24	200,12
2015	54,64	0	0	0	208,42	0	263,06	54,64	208,42



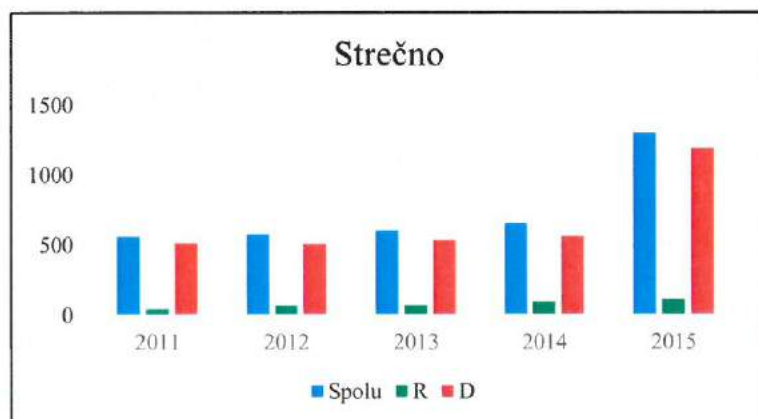
obec Stráža: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)

Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)					
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)	Spolu	R	D
2011	21,01	0	0	0	84,32	0	105,33	21,01	84,32
2012	18,24	0	0	0	48,52	0	66,76	18,24	48,52
2013	19,93	0	0	0	80,64	0	100,57	19,93	80,64
2014	25,15	0	0	0	80,81	0	105,96	25,15	80,81
2015	29,81	0	0	0	94,27	0	124,08	29,81	94,27



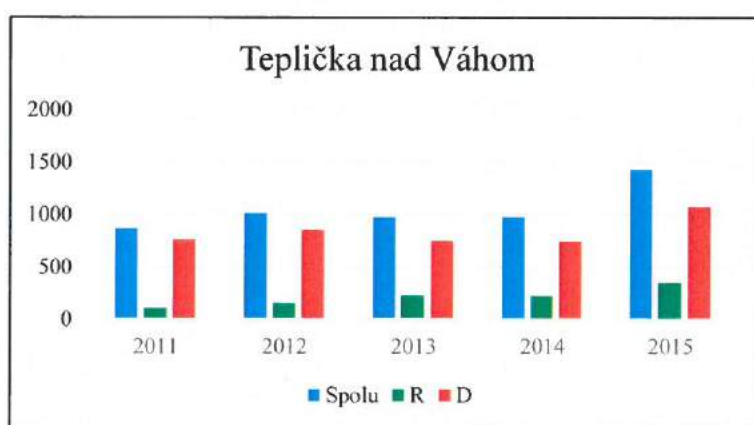
obec Strečno: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)

Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)					
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)	Spolu	R	D
2011	46,03	0	0	0	517,2	0	563,23	46,03	517,2
2012	66,78	0	0	0	509,71	0	576,49	66,78	509,71
2013	69,73	0	0	0	533,31	0	603,04	69,73	533,31
2014	91,005	0	0	0	562,89	0	653,895	91,005	562,89
2015	114,31	0	0	0	1190,48	0	1304,79	114,31	1190,48



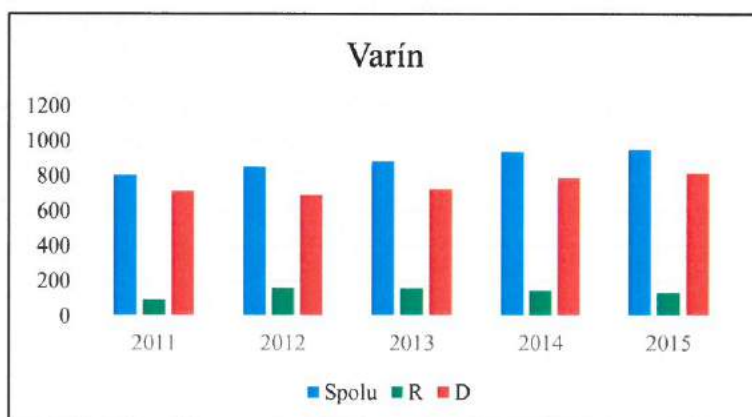
**obec Teplička nad Váhom: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)**

Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)			Spolu	R	D
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spal'ov.	Sklád.	Iné (D)			
2011	105,56	0	0	0	759,31	0	864,87	105,56	759,31
2012	158,137	0	0	0	855,049	0	1013,19	158,137	855,049
2013	226,41	0	0	0	749,34	0	975,75	226,41	749,34
2014	229,125	0	0	0	747,665	0	976,79	229,125	747,665
2015	355,427	0	0	0	1076,7	0	1432,12	355,427	1076,7



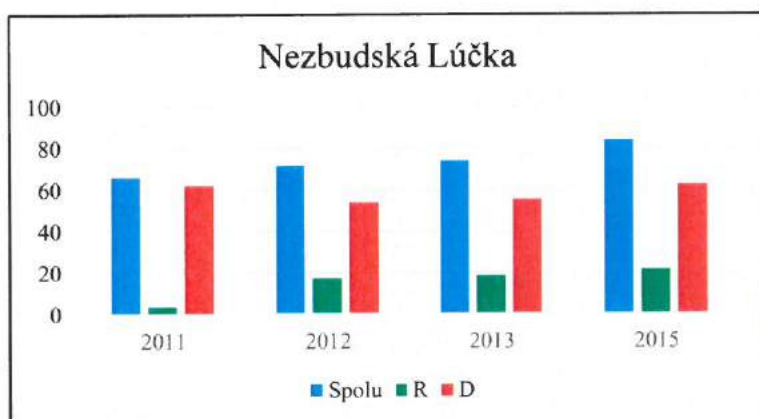
**Varín: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)**

Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)			Spolu	R	D
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spal'ov.	Sklád.	Iné (D)			
2011	94,26	0	0	3,48	712,24	0	809,98	94,26	715,72
2012	159,93	0	0	0	694,71	0	854,64	159,93	694,71
2013	157,64	0	0	0	725,07	0	882,71	157,64	725,07
2014	148,09	0	0	0	790,98	0	939,07	148,09	790,98
2015	135,29	0	0	0	819,23	0	954,52	135,29	819,23



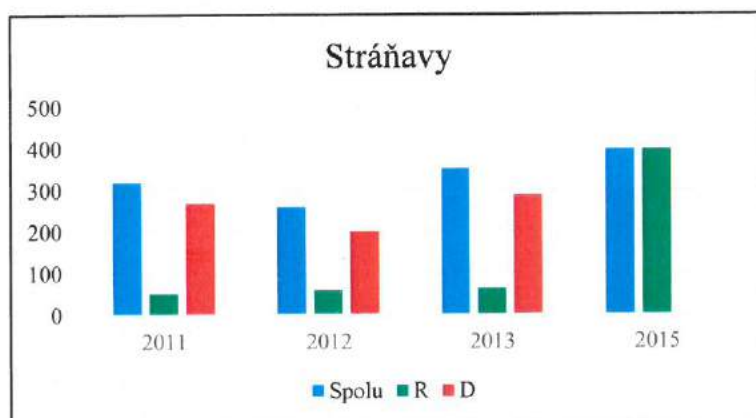
**obec Nezбудská Lúčka: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)**

Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)			Spolu	R	D
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)			
2011	3,72	0	0	0	62,32	0	66,04	3,72	62,32
2012	1,42	0	0	0	54,01	0	71,43	17,42	54,01
2013	18,56	0	0	0	55,49	0	74,05	18,56	55,49
2015	21,47	0	0	0	62,35	0	83,82	21,47	62,35



**obec Stráňavy: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)**

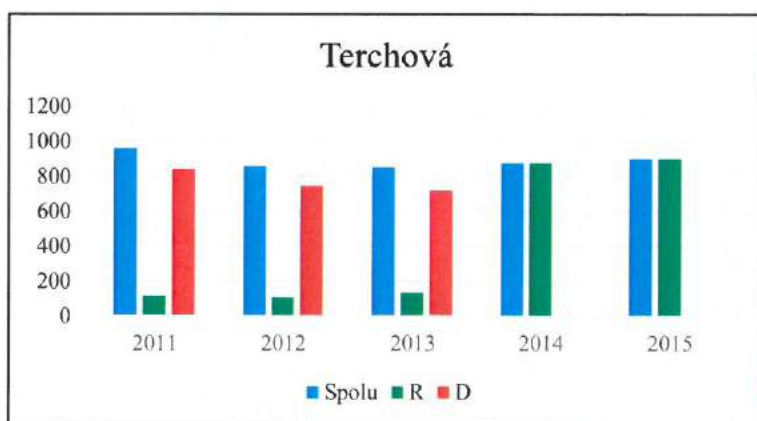
Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)			Spolu	R	D
	Material	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)			
2011	51,11	0	0	0	268,86	0	319,97	51,11	268,86
2012	59,1	0	0	0	200,81	0	259,91	59,1	200,81
2013	63,96	0	0	0	287,67	0	351,63	63,96	287,67
2015	86,24	312,25	0	0	0	0	398,49	398,49	0





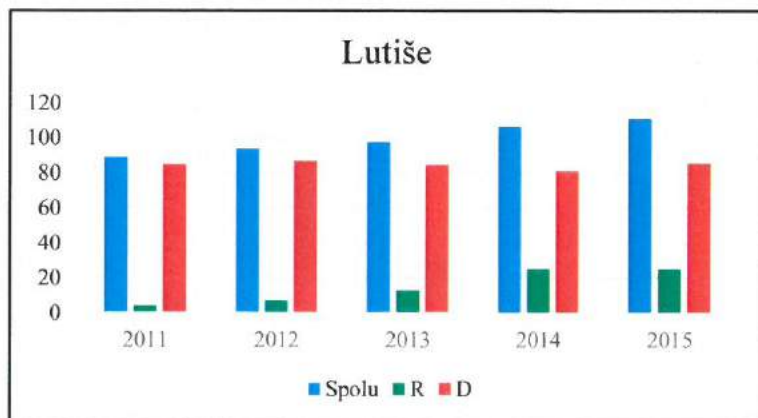
**obec Terchová: Vývoj odpadov 2011-2015 (t)**

Rok	Odpad zhodnotený (R)			Odpad zneškodnený (D)			Spolu	R	D
	Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)			
2011	118,3	0	0	0,1	842,28	0	960,68	118,3	842,38
2012	109,03	0	0	0	748,65	0	857,68	109,03	748,65
2013	134,71	0	0	0	717,6	0	852,31	134,71	717,6
2014	168,86	708,6	0	0	708,6	0	877,46	877,46	0
2015	165,34	734,56	0	0	0	0	899,9	899,9	0



**obec Lutiše: 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	84,92	0	89	4,08	84,92
2012	2012	0	0	0	86,96	0	94,09	7,13	86,96
2013	2013	0	0	0	84,7	0	97,71	13,01	84,7
2014	25,38	0	0	0	81,27	0	106,65	25,38	81,27
2015	25,13	0	0	0	85,85	0	110,98	25,13	85,85





## 2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

2011	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. Odpadu	Spolu odpad (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)
1	08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	3,72	0,05%	0	0	0	3,72	0	0
2	15 01 04	obaly z kovu	O	2,48	0,04%	2,48	0	0	0	0	0
3	15 01 05	kompozitné obaly	O	5,21	0,07%	5,21	0	0	0	0	0
4	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	1,36	0,02%	0	0	0	1,36	0	0
5	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	18,21	0,27%	18,21	0	0	0	0	0
6	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	177,36	2,65%	0	0	0	0	177,36	0
7	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	67,62	0,99%	0	0	0	0	67,62	0
8	17 99 00	Drobný stavebný odpad	O	229,82	3,44%	0	0	0	0	229,82	0
9	20 01 01	papier a lepenka	O	49,94	0,74%	49,49	0	0	0	0	0
10	20 01 02	sklo	O	415,24	7,69%	415,24	0	0	0	0	0
11	20 01 10	šatstvo	O	0,5	0,00%	0,5	0	0	0	0	0
12	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,03	0,00%	0,03	0	0	0	0	0
13	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	14,6	0,21%	14,6	0	0	0	0	0
14	20 01 33	baterie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené baterie a akumulátory obsahujúce tieto baterie	N	1,08	0,01%	1,08	0	0	0	0	0
15	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N	37,54	0,56%	37,54	0	0	0	0	0
16	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	9,79	0,14%	9,79	0	0	0	0	0
17	20 01 39	plasty	O	111,56	1,67%	111,56	0	0	0	0	0
18	20 01 40	kovy	O	10,46	0,15%	10,46	0	0	0	0	0
19	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	5342,77	79,98%	0	0	0	0	5342,77	0
20	20 03 07	objemný odpad	O	180,58	2,70%	0	0	0	0	180,58	0
<b>odpad spolu (t)</b>				<b>6679,87</b>	<b>100,0%</b>	<b>676,19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,08</b>	<b>5998,15</b>	<b>0</b>
<b>odpad zhodnocovaný (t)</b>				<b>676,19</b>	<b>10,1%</b>	<b>10,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>odpad zneškodňovaný(t)</b>				<b>6003,23</b>	<b>89,90%</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>0,10%</b>	<b>89,80%</b>	<b>0,0%</b>

2012	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. Odpadu	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)
1	08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	3,72	7,26%	2,12	0	0	0	1,6	0
2	08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N	0,02	0,04%	0	0	0	0	0,02	0
3	15 01 04	obaly z kovu	O	7,97	0,15%	7,97	0	0	0	0	0
4	15 01 05	kompozitné obaly	O	11,065	21,00%	11,065	0	0	0	0	0
5	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	2,46	0,04%	0,45	0	0	0	2,01	0
6	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	27,27	0,53%	27,27	0	0	0	0	0
7	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	158,46	3,00%	0	0	0	0	158,46	0
8	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	70,407	1,37%	0	0	0	0	70,407	0
9	19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O	21,12	0,41%	0	0	0	0	21,12	0
10	20 01 01	papier a lepenka	O	120,565	2,35%	120,565	0	0	0	0	0
11	20 01 02	sklo	O	360,225	7,00%	360,225	0	0	0	0	0
12	20 01 10	šatstvo	O	5,9	0,10%	5,9	0	0	0	0	0
13	20 01 11	textílie	O	0,5	0,01%	0,5	0	0	0	0	0
14	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,01	0,00%	0,01	0	0	0	0	0
15	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	12,17	0,23%	12,17	0	0	0	0	0
16	20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	0,072	0,00%	0,072	0	0	0	0	0
17	20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,27	0,00%	0	0	0	0	0,27	0
18	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	2,77	0,05%	0	0	0	0	2,77	0
19	20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N	0,45	0,00%	0,45	0	0	0	0	0
20	20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	0,01	0,00%	0,01	0	0	0	0	0
21	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N	28,55	0,55%	28,55	0	0	0	0	0
22	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	13,47	0,26%	13,47	0	0	0	0	0
23	20 01 39	plasty	O	182,25	3,50%	182,25	0	0	0	0	0
24	20 01 99	Odpady inak nešpecifikované	O	3,48	0,06%	3,47	0	0	0	0,01	0
25	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	6,14	0,11%	6,14	0	0	0	0	0
26	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	3936,092	76,90%	0	0	0	0	3936,092	0
27	20 03 07	objemný odpad	O	145,18	2,80%	0	0	0	0	145,18	0
<b>odpad spolu (t)</b>				<b>5120,596</b>	<b>100,00%</b>	<b>782,657</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4337,939</b>	<b>0</b>
<b>odpad zhodnocovaný (t)</b>				<b>782,657</b>	<b>15,30%</b>	<b>15,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-	-	-
<b>odpad zneškodňovaný(t)</b>				<b>4337,939</b>	<b>84,70%</b>	-	-	-	<b>0,00%</b>	-	<b>0,0%</b>



2013	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Material.	Energet.	Iné (R)	Spal'ov.	Sklád.	Iné (D)
1	08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	2,06	0,03%	0	0	0	0	2,06	0
2	08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúce nebezpečné látky	N	0,02	0,00%	0	0	0	0	0,02	0
3	15 01 04	obaly z kovu	O	10,02	0,18%	10,02	0	0	0	0	0
4	15 01 05	kompozitné obaly	O	22,32	0,40%	22,32	0	0	0	0	0
5	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,86	0,00%	0	0	0	0	0,86	0
6	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	32,45	0,60%	32,45	0	0	0	0	0
7	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	0,16	0,00%	0,16	0	0	0	0	0
8	16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O	0,02	0,00%	0,02	0	0	0	0	0
9	17 01 01	betón	O	91,9	1,60%	0	0	0	0	91,9	0
10	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	13,08	0,23%	0	0	0	0	13,08	0
11	17 03 01	bitúmenové zmesi obsahujúce uhľový decht	N	1,52	0,02%	0	0	0	0	1,52	0
12	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	21,92	0,40%	0	0	0	0	21,92	0
13	19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O	20,72	0,37%	0	0	0	0	20,72	0
14	19 03 04	častočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné	N	0,1	0,00%	0	0	0	0	0,1	0
15	20 01 01	papier a lepenka	O	154,7	2,80%	154,7	0	0	0	0	0
16	20 01 02	sklo	O	407,15	7,45%	407,15	0	0	0	0	0
17	20 01 10	šatstvo	O	20,9	0,38%	20,9	0	0	0	0	0
18	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,02	0,00%	0,02	0	0	0	0	0
19	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórovane uhľovodíky	N	16,02	0,29%	16,02	0	0	0	0	0
20	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	2,72	0,05%	0	0	0	0	2,72	0
21	20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N	0,24	0,00%	0,24	0	0	0	0	0
22	20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	0,04	0,00%	0,04	0	0	0	0	0
23	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N	21,51	0,39%	21,51	0	0	0	0	0
24	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	126,01	2,30%	16,01	0	0	0	0	0

25	20 01 39	plasty	O	153,29	2,80%	153,29	0	0	0	0	0
26	20 01 40	kovy	O	0,58	0,00%	0,58	0	0	0	0	0
27	20 02 01	biologicky rozložitelný odpad	O	61,92	1,13%	61,92	0	0	0	0	0
28	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	3488,14	63,00%	0	0	0	0	3488,14	0
29	20 03 07	objemný odpad	O	788,26	14,40%	0	0	0	0	788,26	0
<b>odpad spolu (t)</b>				<b>5458,65</b>	<b>100%</b>	<b>917,35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4431,3</b>	<b>0</b>
<b>odpad zhodnocovaný (t)</b>				<b>917,35</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,8%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>odpad zneškodňovaný(t)</b>				<b>4431,3</b>	<b>83,20%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>83,20%</b>	<b>0,0%</b>

2014	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)
1	02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O	4,14	0,07%	0	0	0	0	4,14	0
2	13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,02	0,00%	0,02	0	0	0	0	0
3	14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	0,01	0,00%	0,001	0	0	0	0	0
4	15 01 04	obaly z kovu	O	10,28	0,19%	10,28	0	0	0	0	0
5	15 01 05	kompozitné obaly	O	28,59	0,53%	28,59	0	0	0	0	0
6	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,96	0,00%	0	0	0	0	0,96	0
7	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	41,935	0,78%	36,275	5,66	0	0	0	0
8	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	26,2	0,49%	0	0	0	0	26,2	0
9	17 99 00	drobný stavebný odpad	O	50,55	0,95%	0	0	0	0	50,55	0
10	19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O	17,63	0,33%	0	12,25	0	0	5,38	0
11	20 01 01	papier a lepenka	O	156,033	2,90%	156,033	0	0	0	0	0
12	20 01 02	sklo	O	410,84	7,70%	410,84	0	0	0	0	0
13	20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,463	0,00%	0,463	0	0	0	0	0
14	20 01 10	šatstvo	O	38,4	0,72%	38,4	0	0	0	0	0
15	20 01 11	textílie	O	15	0,28%	1,5	0	0	0	0	0
17	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,044	0,00%	0,044	0	0	0	0	0
18	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	8,769	0,16%	8,769	0	0	0	0	0
19	20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	0,7063	0,00%	0,7063	0	0	0	0	0
20	20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	0,22	0,00%	0,22	0	0	0	0	0
21	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	3,845	0,07%	0	0	0	0	3,845	0
22	20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O	0,92	0,00%	0	0	0	0	0,92	0
23	20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N	0,245	0,00%	0,245	0	0	0	0	0
24	20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	0,012	0,00%	0,012	0	0	0	0	0
25	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N	14,86	0,27%	14,86	0	0	0	0	0
26	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	18,505	0,34%	18,505	0	0	0	0	0
27	20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	O	0,1	0,00%	0	0	0	0	0,1	0
28	20 01 39	plasty	O	205,99	3,87%	205,99	0	0	0	0	0



29	20 01 40	kovy	O	3,1	0,05%	3,1	0	0	0	0	0
30	20 02 01	biologicky rozložitelný odpad	O	15,98	0,30%	15,98	0	0	0	0	0
31	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	3958,25	74,40%	0	636,31	0	0	2859,27	0
32	20 03 07	objemný odpad	O	286,98	5,39%	0	72,29	0	0	176,21	0
<b>odpad spolu (t)</b>				<b>5319,577</b>	<b>100%</b>	<b>268,4313</b>	<b>726,51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3122,475</b>	<b>0</b>
<b>odpad zhodnocovaný (t)</b>				<b>994,9413</b>	<b>18,70%</b>	<b>5,0%</b>	<b>13,7%</b>	<b>0,0%</b>	-	-	-
<b>odpad zneškodňovaný(t)</b>				<b>3122,475</b>	<b>81,30%</b>	-	-	-	<b>0%</b>	<b>81,30%</b>	<b>0%</b>

2015	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)
1	13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,07	0,00%	0,07	0	0	0	0	0
2	15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	2,05	0,02%	2,05	0	0	0	0	0
3	15 01 04	obaly z kovu	O	28,04	0,39%	28,04	0	0	0	0	0
4	15 01 05	kompozitné obaly	O	35,9	0,50%	35,9	0	0	0	0	0
5	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,08	0,00%	0	0	0	0	0,08	0
6	15 02 02	nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy	N	0,04	0,00%	0	0	0	0	0,04	0
7	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	27,15	0,38%	20,56	6,59	0	0	0	0
8	17 01 02	tehly	O	221	3,13%	0	0	0	0	221	0
9	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	49,23	0,69%	0	0	0	0	49,23	0
10	17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	O	0,6	0,00%	0	0	0	0	0,6	0
11	17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	27,5	0,39%	0	0	0	0	27,5	0
12	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	10,57	0,15%	0	0	0	0	10,57	0
13	17 99 00	drobný stavebný odpad	O	756,68	10,74%	0	0	0	0	756,68	0
14	20 01 01	papier a lepenka	O	189,917	2,69%	189,917	0	0	0	0	0
15	20 01 02	sklo	O	475,6	6,75%	475,6	0	0	0	0	0
16	20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,888	0,00%	0,888	0	0	0	0	0
17	20 01 10	šatstvo	O	31,94	0,45%	31,94	0	0	0	0	0
18	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,069	0,00%	0,069	0	0	0	0	0
19	20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	15,29	0,21%	15,29	0	0	0	0	0
20	20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	0,9633	0,00%	0,9633	0	0	0	0	0
21	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	7,92	0,11%	0	0	0	0	7,92	0
22	20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O	3,815	0,05%	0	0	0	0	3,815	0
23	20 01 33	baterie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené baterie a akumulátory obsahujúce tieto baterie	N	0,14	0,00%	0,14	0	0	0	0	0
24	20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N	17,698	0,25%	17,698	0	0	0	0	0
25	20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	24,189	0,34%	24,189	0	0	0	0	0
26	20 01 39	plasty	O	304,77	4,30%	304,77	0	0	0	0	0
27	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	69,16	0,98%	69,16	0	0	0	0	0

28	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	4288,44	60,80%	888,12	0	0	0	3400,32	0
29	20 03 07	objemný odpad	O	454,8	6,45%	158,69	0	0	0	296,11	0
<b>odpad spolu (t)</b>				<b>7044,509</b>	<b>100%</b>	<b>2264,054</b>	<b>6,59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4773,865</b>	<b>0</b>
<b>odpad zhodnocovaný (t)</b>				<b>2270,644</b>	<b>32,20%</b>	<b>32,10%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>odpad zneškodňovaný(t)</b>				<b>4773,865</b>	<b>67,80%</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>0%</b>	<b>67,80%</b>	<b>0%</b>



### 2.3 Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Predpokladané celkové množstvo vzniku komunálnych odpadov a osobitne predpokladané celkové množstvo vzniku jednotlivých druhov komunálnych odpadov a predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku sú spracované v samostatných tabuľkách podľa daného roku.

#### Vznik odpadov a nakladanie s ním vo východiskovom roku 2016

2016	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Material.	Energet.	Iné (R)	Spal'ov.	Sklád.	Iné (D)
1	20 01 01	papier a lepenka	O	213,797	3,04%	213,797	0	0	0	0	0
2	20 01 02	sklo	O	391,49	5,57%	391,49	0	0	0	0	0
3	20 01 03	VKM	O	33,45	0,47%	33,45	0	0	0	0	0
4	20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	1,138	0,01%	1,138	0	0	0	0	0
5	20 01 10	šatstvo	O	37,91	0,53%	37,91	0	0	0	0	0
6	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	64,49	0,91%	64,49	0	0	0	0	0
7	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	32,46	0,46%	32,46	0	0	0	0	0
8	20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	0,674	0,00%	0,674	0	0	0	0	0
9	20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené 20 01 25	N	0,84	0,00%	0,84	0	0	0	0	0
10	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	8,02	0,11%	0	0	0	0	8,02	0
11	20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O	4,31	0,06%	0	0	0	0	4,31	0
12	20 01 33	baterie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené baterie a akumulátory obsahujúce tieto baterie	N	1,02	0,01%	1,02	0	0	0	0	0
13	20 01 34	baterie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	0,05	0,00%	0,05	0	0	0	0	0
14	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N	20,1	0,28%	20,1	0	0	0	0	0
15	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	78,15	1,11%	78,15	0	0	0	0	0
16	20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O	35,14	0,50%	35,14	0	0	0	0	0
17	20 01 39	plasty	O	290,659	4,13%	290,659	0	0	0	0	0
18	20 01 40	kovy	O	32,47	0,46%	32,47	0	0	0	0	0
19	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	51,98	0,73%	51,98	0	0	0	0	0
20	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	4546,21	64,70%	0	856,84	0	0	3689,37	0
21	20 03 07	objemný odpad	O	632,42	9,9%	0	88,53	0	0	544	0
22	20 03 08	drobný stavebný odpad	O	548,5	7,80%	0	0	0	0	548,5	0
odpad spolu (t)				7025,278	100,00%	1285,818	945,37	0	0	4794,2	0
odpad zhodnocovaný (t)				2231,188	31,60%	18,3%	13,3%	0,0%	-	-	-
odpad zneškodňovaný(t)				4794,2	68,40%	-	-	-	0,00%	68,40%	0,0%

## Vznik odpadov a nakladanie s ním v cieľovom roku 2020

2020	Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Odpad spolu (t)	Podiel %	Odpad zhodnotený (t)			Odpad zneškodnený (t)		
						Material.	Energet.	Iné (R)	Spaľov.	Sklád.	Iné (D)
1	20 01 01	papier a lepenka	O	328,167	3,85%	328,167	0	0	0	0	0
2	20 01 02	sklo	O	550,21	6,47%	550,21	0	0	0	0	0
3	20 01 03	VKM	O	41,02	0,48%	41,02	0	0	0	0	0
4	20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	1	0,01%	1	0	0	0	0	0
5	20 01 10	šatstvo	O	4,615	0,05%	4,615	0	0	0	0	0
6	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	39,03	0,45%	39,03	0	0	0	0	0
7	20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	0,928	0,01%	0,928	0	0	0	0	0
8	20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	18,035	0,21%	18,035	0	0	0	0	0
9	20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	1,466	0,01%	1,466	0	0	0	0	0
10	20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	8,58	0,10%	0	0	0	0	8,58	0
11	20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O	5,55	0,06%	0	0	0	0	5,55	0
12	20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N	0,43	0,00%	0,43	0	0	0	0	0
13	20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	0,088	0,00%	0,088	0	0	0	0	0
14	20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N	21,55	0,25%	21,55	0	0	0	0	0
15	20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	35,952	0,42%	35,952	0	0	0	0	0
16	20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O	11,28	0,13%	11,28	0	0	0	0	0
17	20 01 39	plasty	O	401,96	4,70%	401,96	0	0	0	0	0
18	20 01 40	kovy	O	1042,583	12,20%	1042,583	0	0	0	0	0
19	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	293,15	3,44%	293,15	0	0	0	0	0
20	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	4509,31	53,00%	0	2254,655	0	0	2254,655	0
21	20 03 07	objemný odpad	O	600,7	7,06%	0	300,35	0	0	300,35	0
22	20 03 08	drobný stavebný odpad	O	587,912	6,90%	78,912	0	0	0	500	0
odpad spolu (t)				8503,516	100,00%	2870,38	2555,005	0	0	3069,135	0
odpad zhodnocovaný (t)				5425,38	63,80%	33,8%	30,0%	0,0%	-	-	-
odpad zneškodňovaný(t)				3069,135	36,20%	-	-	-	0,00%	36,20%	0,0%



### 3. VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

Počas platnosti POH boli stanovené ciele a opatrenia na ich dosiahnutie.

Tabuľka č. 6 Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

Cieľ	Opatrenia	Vyhodnotenie
<b>Komunálne odpady</b>		
Zefektívnenie systému zberu komunálnych odpadov	Budovanie dostatočných kontajnerových kapacít v obci	splnené
	Obnovy existujúcich zberných miest zamerané na zvyšovanie kapacity s zlepšenia technického vybavenia	splnené
	Zabezpečiť nádoby na triedený zber BRKO	čiastočne splnené
	Zvyšovanie zapojenia verejnosti do triedeného zberu – informačná, osvetová a propagačná činnosť	splnené
<b>Biologicky rozložiteľný odpad</b>		
Zaviesť triedený zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie, alebo anaeróbne spracovanie odpadu. Znižovanie množstva BRO ukladaných na skládku odpadov do roku 2013 na 45% z celkového množstva BRKO vzniknutých v roku 1995	Zabezpečiť dostatočný počet nádob a zberných kontajnerov	čiastočne splnené
	Zabezpečiť zber biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej zelenej a súkromnej zelene a záhrad	čiastočne splnené
	Zabezpečiť informačnú, osvetovú a propagačnú činnosť o triedenom zbere odpadov a o harmonograme zberu	splnené
<b>Elektroodpad</b>		
Zvyšovanie zapojenia verejnosti do triedeného zberu	Zlepšenie systému oddeleného zberu elektroodpadov na území obce (potrebná spolupráca samospráva a výrobcovia)	splnené

Informačná, osvetová a propagačná činnosť	Zvýšenie informovanosti obyvateľstva o možnostiach spätného odberu elektroodpadov	splnené
Dosiahnuť, aby množstvo elektroodpadu z domácností odovzdaného do systému spätného odberu a oddeleného zberu dosiahlo aspoň 4 kg na jedného obyvateľa za rok	Zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o zákaze zmiešavania predovšetkým malých domácich spotrebičov s komunálnym odpadom	splnené
Všetky vyzbierané elektroodpady odovzdávať oprávneným organizáciám na zhodnotenie	Elektroodpady zhromažďovať na označenom a zabezpečenom mieste v pôvodných alebo náhradných obaloch, odpady odovzdať oprávnenej osobe	splnené
<b>Odpadové pneumatiky</b>		
Žiadne skládkovanie opotrebovaných pneumatík.	Podpora budovania systému zberu opotrebovaných pneumatík na území obce.	splnené
	Informovanie verejnosti o mieste na odovzdávanie odpadových pneumatík	splnené
<b>Odpady z obalov</b>		
Dosiahnuť ciele zberu, zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov.	Uprednostniť materiálové zhodnotenie odpadov z obalov	splnené
	Využitie dreveného odpadu ako palivo	splnené
	Odpady zhromažďovať na zbernom mieste zabezpečenom proti znehodnoteniu	splnené
	Odpady odovzdávať oprávneným osobám	splnené
<b>Batérie a akumulátory</b>		
Všetky vyzbierané batérie a akumulátory odovzdávať oprávneným organizáciám na zhodnotenie	Zavedenie systému oddeleného zberu a spätného odberu použitých prenosných batérií a akumulátorov	splnené
	Použité batérie a akumulátory zhromažďovať na označenom a bezpečnom	splnené

	mieste v kyselinovzdorných kontajneroch	
	Informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie použitých prenosných batérií a akumulátorov, odpady odovzdávať oprávneným organizáciám	splnené
<b>Staré vozidlá</b>		
Staré vozidlá odovzdávať iba organizáciám oprávneným na danú činnosť	Informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie starých vozidiel	splnené
<b>Odpadové oleje</b>		
Odovzdávať iba organizáciám oprávneným na danú činnosť	Zavedenie oddeleného zberu odpadových olejov podľa druhu	splnené
	Zvyšovanie množstva vyzbieraných odpadových olejov	splnené
	Informovanie verejnosti o mieste na odovzdávanie odpadových olejov	splnené
	Odovzdávať oprávneným osobám	splnené
<b>Informovanosť obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch</b>		
Informovanosť obyvateľov obce	Zabezpečiť informovanosť občanov o nakladaní s odpadom a o mimoriadnych akciách zberu vytriedených zložiek odpadu t. j. termíny, miesta a pod. v dostatočnom časovom predstihu.	splnené
	Zabezpečiť osvetu o význame a spôsoboch ako znižovať množstvo odpadov, triediť odpady, nakladať s nimi na území príslušných obcí. Informácie budú oznamované prostredníctvom rozhlasu, miestnej tlače, webovej stránky príslušnej obce, letákov, na úradnej tabuli príslušnej obce	splnené

	<p>Podporiť podujatia organizované odbornými organizáciami, odpadovými spoločnosťami alebo tretím sektorom, zamerané na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti zhodnocovania odpadov</p>	<p>splnené</p>
	<p>V informačných zdrojoch upozorniť na symboly nachádzajúce sa na obaloch a výrobkoch označujúce zloženie a spôsob nakladania s nimi ako s odpadom</p>	<p>splnené</p>
	<p>Upozorniť na nakladanie s odpadmi na území obci ZO MTD pri vydávaní záväzných stanovísk podľa osobitného predpisu o obecnom zriadení k investičnej činnosti v príslušnej obci, k využitiu miestnych zdrojov, k začatiu podnikateľskej činnosti právnických a fyzických osôb, podmieňujúcich kladné stanovisko</p>	<p>splnené</p>
	<p>Zabezpečiť informovanosť obyvateľov o ekonomickom aspekte triedenom zberu odpadov. Za zber a prepravu a zneškodňovanie KO a DSO sa platí obci miestny poplatok, ktorého výška závisí aj od úrovne triedenia v jednotlivých obciach ZO MTD</p>	<p>splnené</p>



## 4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Závazná časť programu obsahuje ciele zamerané na zníženie vzniku komunálnych odpadov, na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následné zhodnotenie.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva je minimalizácia negatívnych účinkov pri vzniku a nakladaní s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie. Pre dosiahnutie stanovených cieľov je nevyhnutné zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie záväznej hierarchie odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov.

Strategickým cieľom odpadového hospodárstva SR zostáva pre obdobie rokov 2016-2020 zásadné odklonenie komunálnych odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním.

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

#### Ciele stanovené krajským POH

Na dosiahnutie všeobecných cieľov dodržiavania hierarchie odpadového hospodárstva, predchádzania vzniku odpadov, obmedzovania ich množstva a znižovania nebezpečných vlastností odpadov je potrebné zohľadniť všeobecné zásady ochrany životného prostredia, ako sú zásady obozretnosti a zásada trvalej udržateľnosti. Tak isto je potrebné zohľadňovať technickú uskutočniteľnosť a ekonomickú životaschopnosť, ochranu zdrojov, životného prostredia a zdravia ľudí.

Činnosti/aktivity na dosiahnutie cieľov pre zníženie vzniku komunálnych odpadov a na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následné zhodnotenie:

- zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne zníženie množstva zmesového komunálneho odpadu,
- zvýšenie podielu triedeného zberu,
- znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov,
- zvýšenie zhodnocovania komunálnych odpadov.

#### Všeobecné ciele stanovené krajským POH pre jednotlivé odpady

- pre komunálne odpady

Cieľom odpadového hospodárstva v oblasti komunálnych odpadov je do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadov z domácností ako napr. 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 prechádzajúcom kalendárnom roku.

Pre splnenie cieľa 50 %-nej recyklácie komunálnych odpadov je nevyhnutné zásadné zvýšenie úrovne triedeného zberu recyklovaných zložiek komunálnych odpadov, predovšetkým papiera a lepenky, skla, plastov, kovov a biologicky rozložiteľných odpadov.

Tabuľka č. 7 Ciele pre triedený zber komunálnych odpadov

Roky	2019	2020
Miera triedeného zberu	50%	60%

- pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35% z celkového množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

- pre odpady z papiera a lepenky

Do roku 2020 pre odpady z papiera a lepenky je materiálové zhodnocovanie na 70 % a skládkovanie odpadového papiera a lepenky znížiť na úroveň 2%.

- pre odpady zo skla

Do roku 2020 pre odpady zo skla je materiálové zhodnocovanie na 80 % a skládkovanie odpadového skla je potrebné znížiť na úroveň 10 %.

- pre odpady z plastu

Do roku 2020 pre odpady z plastu je dosiahnuť 55 % materiálového zhodnotenia a zníženie skládkovania plastových odpadov na 5 %.

- pre odpady zo železných a neželezných kovov

Do roku 2020 pre odpady zo železných a neželezných kovov je ich materiálové zhodnocovanie na úrovni 90 % s nulovým energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 1 %.

- pre odpady z obalov

Do roku 2020 pre odpady z obalov je celková miera zhodnocovania najmenej vo výške 60 % hmotnosti odpadov z obalov a celková miera recyklácie najmenej vo výške 55 %.

- pre stavebné odpady a demolačné odpady

Do roku 2020 pre stavebné a demolačné odpady je do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a ostatnú konverziu materiálu vrátane zasypávacích prác použitím odpadu z bezpečných konštrukcií a sutí z demolácií ako náhrady za iné materiály, bez využívania prirodzene sa vyskytujúceho materiálu definovaného v kategórii 17 05 04 v zozname odpadov, najmenej na 70 % podľa hmotnosti.

## **Ciele Programu obce do roku 2020**

**Hlavným cieľom je vytvoriť efektívny odpadový systém v obci, ktorý zabezpečí ekologickejšie a ekonomickejšie spracovávanie a zhodnocovanie odpadov, na základe ktorého sa poskytne občanom jednoduchšia a komfortnejšia možnosť odovzdať vytriedené zložky komunálnych odpadov a tým sa zníži objem skládkovaného odpadu.**

### **Ciele ZO MTD:**

- zdokonalenie systému triedeného zberu odpadov a ich prípravy na zhodnocovanie – zvýšiť objem už vytriedených zložiek – papier, sklo, plasty, kov a biologicky rozložiteľný odpad, šatstvo, obuv a textilie, čím sa zníži produkcia zmesového komunálneho odpadu,
- zvýšenie zberu a zhodnocovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov,
- rozšírenie vytriedených zložiek komunálneho odpadu o ďalšie zložky, čím sa zníži množstvo komunálneho odpadu odvázaného na skládku,
- zvýšiť kvalitu vytriedených zložiek odpadu.

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

### **Všeobecné opatrenia na dosiahnutie cieľov uvedených v záväznej časti programu:**

1. Opatrenia na zvýšenie prípravy pre opätovné použitie a recykláciu komunálnych odpadov.
2. Opatrenia na zvýšenie podielu zhodnocovania biologicky rozložiteľného odpadu ukladaného na skládky odpadov vyjadrených v jednotkách hmotnosti vo východiskovom a cieľovom roku s cieľom dosiahnuť znížovanie množstva ukladaných odpadov na skládky odpadov, pričom tieto opatrenia musia smerovať k zníženiu množstva skládkovaného BRKO do konca roku 2020 na 35% z celkového množstva BRKO vzniknutého v roku 1995.
3. Opatrenia v oblasti komunálnych odpadov je do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadov 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 takého odpadu vzniknutého v predchádzajúcom roku.

### **Opatrenia Programu obce do roku 2020 vo vzťahu k cieľu Programu obce:**

**Hlavným cieľom je vytvoriť efektívny odpadový systém v obci, ktorý zabezpečí ekologickejšie a ekonomickejšie spracovávanie a zhodnocovanie odpadov, na základe ktorého sa poskytne občanom jednoduchšia a komfortnejšia možnosť odovzdať vytriedené zložky komunálnych odpadov a tým sa zníži objem skládkovaného odpadu.**

ZO MTD plánuje v programovom období 2016 – 2020 realizáciou jednotlivých opatrení v oblasti ochrany životného prostredia naplňovať stanovené ciele Programu odpadového hospodárstva:

**1 Cieľ: Zdokonalením systému triedenia odpadov a ich prípravy na zhodnocovanie zvýšiť objem už vytriedených zložiek – papier, sklo, plasty, kov a biologicky rozložiteľný odpad, šatstvo, obuv a textilie, čím sa zníži produkcia zmesového komunálneho odpadu**

Opatrenia k naplneniu cieľa:

- aktualizácia všeobecne záväzného nariadenia o nakladaní s odpadmi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- zníženie množstva zmesového komunálneho odpadu, zvýšeným triedením vytriediteľných zložiek z komunálneho odpadu najmä biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov.

**2 Cieľ: Zvýšenie zberu a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov**

Opatrenia k naplneniu cieľa:

- zavedením triedeného zberu biologicky rozložiteľného odpadu, odpadu zo záhrad,
- zvýšenie informovanosti obyvateľstva o nutnosti triedenia a kompostovania BRO
- zvýšením informovanosti obyvateľstva o možnosti kompostovania BRO v kompostéroch (návod ako kompostovať),
- zabezpečenie kompostérov do individuálnej bytovej výstavby,
- vybudovanie malých kompostární v obciach.

**3 Cieľ: Rozšírenie vytriedených zložiek komunálneho odpadu o ďalšie zložky, čím sa zníži množstvo komunálneho odpadu odvážaného na skládku**

Opatrenia k naplneniu cieľa:

- rozšírenie počtu triedených zložiek komunálnych odpadov nákupom a rozmiestnením špecializovaných zberných nádob (napr. jedlé oleje, VKM).

**4 Cieľ: Zvýšiť kvalitu vytriedených zložiek odpadu**

Opatrenia k naplneniu cieľa:

- zvyšovanie osvedy a propagácie v oblasti triedeného zberu komunálnych odpadov u všetkých skupín obyvateľstva a podnikateľských subjektov,
- zabezpečenie informovanosti obyvateľov o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť,
- spolupráca s organizáciami zodpovednosti výrobcov,
- zvyšovanie efektívnosti pomocou zvyšovania počtu nádob, resp. frekvencie vývozov.



## Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch.

1. Informovať ohľadom triedeného zberu komunálnych obalov a význame značiek. Na oboch aktívne obec spolupracuje s organizáciou zodpovednosti výrobcov. V spolupráci s ňou vykoná nasledovné aktivity:
  - na webovom sídle budú umiestnené návody, ako správne triediť odpad, ako aj kde ho môžu občania odovzdať,
  - na vývesných tabuliach obce budú umiestnené plagáty s témou správneho triedenia odpadov z obalov ako aj o význame značiek na obaloch,
  - informačné kampane vo vzťahu k obyvateľom obce, realizované v spolupráci s Organizáciou zodpovednosti výrobcov (OZV) o správnom nakladaní s odpadom.
2. Informovať ohľadom triedeného zberu komunálnych odpadov, za ktoré zodpovedá obec a na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov:
  - formou infoletákov o zbere odpadov, za ktoré zodpovedá obec,
  - prednášok o zamedzení vzniku čiernych skládok, o potrebe znižovania zaťaženia životného prostredia, ukladaním odpadu na skládky, o spôsobe využitia druhotných surovín.

### GRAFICKÉ ZNAČKY NA OZNAČOVANIE OBALOV

1. Možnosti označenia obalu podľa materiáloveho zloženia v súlade s osobitným predpisom.1)

a) 1    b) PET    c) PET 1

2. Ďalšie možnosti označenia obalu podľa materiáloveho zloženia:



3. Značka, ktorá znamená, že obal po použití treba dať do zbernej nádoby.



## 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

Tabuľka č. 8 Dostupné zariadenia na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov

Názov odpadu	Názov spoločnosti
Papier	T + T, a.s. FCC Slovensko, s.r.o. Zberné Teplička, s.r.o. VV, s.r.o. Juraj Krajčí Zberné suroviny, a.s. F.M. RECYCKLING s.r.o.
Sklo	T + T, a.s. Zberné Teplička, s.r.p. Vetropack Nemšová, s.r.o.
VKM	T + T, a.s.
Odpady s obsahom škodlivín	T + T, a.s.
BRO	T+T, a.s., resp. pomocou kompostérov
BRO - kuchynský	INTA s.r.o. BIOPLYN HOROVCE 2 s.r.o.
Jedlé oleje a tuky	P.M. Diesel s.r.o. LADISCO s.r.o. INTA s.r.o. EkoOil – Slovakia, s.r.o.
Textil a šatstvo	Zdeno Mišutka, Diakonie Broumov
Elektroodpad	T + T, a.s. Zberné Teplička, s.r.o. Peter Bolek - EKORAY ENVIROPOL, s.r.o. ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. ASEKOL SK s.r.o. ENVIDOM
Batérie a akumulátory	T + T, a.s. ASEKOL, s.r.o. ENVIROPOL, s.r.o.
Plasty	T + T, a.s.
Kovy	T + T, a.s. Zberné Teplička, s.r.o.
Zmesový komunálny odpad	T + T, a.s.
Objemný odpad	T + T, a.s.
Drobný stavebný odpad	ERPOS, spol. s.r.o., T + T, a.s.
Opotrebované pneumatiky	T + T, a.s. Považská cementáreň, a.s.

ZO MTD neplánuje vybudovať spracovateľské zariadenia na zhodnocovanie resp. zneškodňovanie komunálnych odpadom. V prípade úspešného schválenia žiadosti o nenávratné finančné prostriedky z Operačného programu kvalita životného prostredia by ZO MTD zriadilo malé kompostárne v obciach: Teplička nad Váhom, Nededza, Gbeľany a Kotrčiná Lúčka.

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

ZO MTD v období rokov 2016 - 2020 zrealizuje kampane na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívnom vplyve jeho zneškodňovania.

*Počet informačných kampaní:*

- minimálne jedenkrát za rok.

*Obsah:*

- zvýšenie povedomia obyvateľstva o potrebe triedenia komunálnych odpadov a o prínose zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania,
- kompostovanie a využitie kompostu,
- správne triedenie odpadu,

*Spôsob ich vykonávania:*

- semináre, prednášky,
- prostredníctvom rozhlasu a webu,
- infoletáky, plagáty, letáky,
- prostredníctvom vývesných informačných tabúl v obci,
- osobné konzultácie.

*Predpokladaný prínos:*

- zvýšenie miery triedeného zberu,
- zníženie vzniku čiernych skládok,
- úspora finančných prostriedkov obce a jej obyvateľov,
- zlepšenie stavu životného prostredia prostredníctvom znižovania množstva skládkovaných odpadov,
- zníženie vplyvu environmentálnych rizikových faktorov na zdravie ľudí, zvyšovanie environmentálneho povedomia



### 5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu

#### **Spoločne vynaložené prostriedky ZO MDT na zavedenie navrhovaných opatrení:**

1. Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu a na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadov. Predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných odpadov na území Združenia obcí MDT prostredníctvom obstarania kompostérov (pre obce: Gbeľany, Kotrčiná Lúčka, Krasňany, Lysica, Mojš, Nededza, Nezbudská Lúčka, Stráža, Dolná Tižina, Lutiše).
  - prostriedky z Operačného programu kvalita životného prostredia na nákup kompostérov v roku 2018 – vo výške 183 050,0 € so spoluúčasťou združenia vo výške 5 % (9152,5 €),
2. Podaná spoločná žiadosť obcí Teplička nad Váhom, Nededza, Gbeľany a Kotrčiná Lúčka 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.
3. Zvýšiť kvalitu vytriedených zložiek odpadu:
  - Manuál ku kompostérom súčasťou projektov z Operačného programu kvalita životného prostredia,
  - Infoletáky od organizácie zodpovednosti výrobcov – zdarma.

#### **Individuálne vynaložené prostriedky ZO MDT na zavedenie navrhovaných opatrení:**

##### **Kotrčiná Lúčka**

Obec plánuje doplnenie chýbajúcich kompostovacích zásobníkov z vlastných finančných prostriedkov obce vo výške cca 6 500 €.

##### **Stráža**

Obec plánuje doplnenie chýbajúcich kompostovacích zásobníkov z vlastných finančných prostriedkov obce vo výške cca 8 000 €.

##### **Terchová**

Obec predpokladá sumu finančných prostriedkov na dosiahnutie cieľov na kampane vo výške 5 000 €.

Podpora predchádzania vzniku BRKO na území obce Terchová (zabezpečenie kompostovacích zásobníkov)

- prostriedky z Operačného programu kvalita životného prostredia na nákup kompostovacích zásobníkov v roku 2018 (vlastné zdroje: 6 387,45 €, zdroje MŽP: 121 361,55 €)

##### **Krasňany**

Obec z vlastných finančných zdrojov zakúpila zberné nádoby na komunálne odpady a to:

v roku 2016: 120l – 20 ks, 240l – 30ks v sume 1 374 €,

v roku 2018: 120l – 30 ks, 240l – 30ks v sume 1 551 €.

### **Stráňavy**

Obec plánuje výstavbu zberného dvora. Predpokladaná výška finančných prostriedkov na dosiahnutie cieľov je 2 000 €.

### **Teplička nad Váhom**

Obec v roku 2017 vybudovala jedno stojisko na polopodzemné kontajnery v cene realizácie 20 800 €.

V roku 2019 plánuje obec vybudovať polopodzemné kontajnery na triedený zber komunálnych odpadov v počte 3 stojiská v predpokladanej cene realizácie cca 60 000 € z vlastných prostriedkov.

Predpokladaná suma finančných prostriedkov na dosiahnutie cieľov v roku 2020 je vo výške cca 86 000 €.

Nákup kompostérov k zhodnocovaniu zeleného odpadu v obci Teplička nad Váhom (zabezpečenie kompostovacích zásobníkov)

- prostriedky z Operačného programu kvalita životného prostredia na nákup kompostovacích zásobníkov v roku 2018 (vlastné zdroje: 5895,0 €, zdroje MŽP: 112 005,0 €)

### **Varín**

Zintenzívnenie triedeného zberu v obci (nákup zberných kontajnerov na zložky komunálneho odpadu):

- prostriedky z Environmentálneho fondu na nákup zberných nádob v roku 2018 – vo výške 16 921,20 €. (vlastné zdroje: 1 240 €, Environmentálny fond: 15 681,2 €).

Predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných odpadov v obci Varín (zabezpečenie kompostovacích zásobníkov)

- prostriedky z Operačného programu kvalita životného prostredia na nákup kompostovacích zásobníkov v roku 2019 (vlastné zdroje: 5 719,5 €, zdroje MŽP: 108 670,5 €)

Výstavba zberného dvora:

- prostriedky z Operačného programu kvalita životného prostredia na výstavbu zberného dvora, nákup techniky a nádob v roku 2016-2019 – vo výške 479 661,68 €. (vlastné zdroje: 34 592,46 €, zdroje MŽP: 445 069,22 €).

Obec vybudovala stojiská pre zberné kontajnery z vlastných finančných zdrojov v roku 2018 vo výške 10 000 €.

### **Strečno**

Podpora predchádzania vzniku BRKO na území obce Strečno (zabezpečenie kompostovacích zásobníkov)

- prostriedky z Operačného programu kvalita životného prostredia na nákup kompostovacích zásobníkov v roku 2018 (vlastné zdroje: 4883,92 €, zdroje MŽP: 92 794,48 €)

## 6. INÉ

### 6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

#### 6.1.1 Meno a priezvisko alebo názov spracovateľa programu

T + T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina

#### 6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Podpisom oprávneného zástupcu Združenia obcí MTD, záujmové združenia právnických osôb



ZDRUŽENIE OBCÍ  
MIKROREGIÓN  
TERCHOVSKÁ DOLINA

---

PhDr. Peter Vajda, predseda združenia

## 7. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

### **7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vo veci odpadového hospodárstva**

- Rozhodnutie Okresného úradu Žilina: Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov č. OU-ZA-OSZP3-2018/017651-003/Slt – obec Varín

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

- Žiadne protokoly z kontrol neboli vydané.





**OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA**  
odbor starostlivosti o životné prostredie  
oddelenie ochrany prírody a vybratých zložiek životného prostredia  
Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina

---

Mikroregión Terchovská dolina  
Nám. sv. Floriána 1  
  
013 03 Varín

Váš list číslo / zo dňa  
14. 06. 2019

Naše číslo  
OUJ-ZA-OSZP3-2019/028856-002/Slt

Vybavuje/ linka  
Ing. Slotová

V Žiline  
20. 06. 2019

**Vec**

**“ Program odpadového hospodárstva – Združenie obcí Mikroregión  
Terchovská dolina na roky 2016 – 2020 “**  
Oznámenie o posúdení predloženého POH obce

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa § 108 ods.1. písm. d) zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva k predmetnej veci nasledovné:

Podľa § 10 ods. 4/ zákona č. 79/2015 Z. z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, posúdil: **“ Program odpadového hospodárstva – Združenie obcí Mikroregión Terchovská dolina na roky 2016 – 2020 “**, ktorý predkladajú, starostovia: Združenia obcí Mikroregiónu Terchovská dolina, dáva:

**o z n á m e n i e o p o s ú d e n í P O H**

Príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva kladne posúdil predložený Program odpadového hospodárstva pôvodcu odpadov na roky 2016-2020, ktorý obsahuje predpísané náležitosti v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z., o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., a je vypracovaný v súlade so záväznou časťou POH - Žilinského kraja na roky 2016 – 2020.



OKRESNÝ  
ÚRAD  
ŽILINA

Telefón  
+421-41/7335673

Fax

E-mail  
[anna.slotova@minv.sk](mailto:anna.slotova@minv.sk)

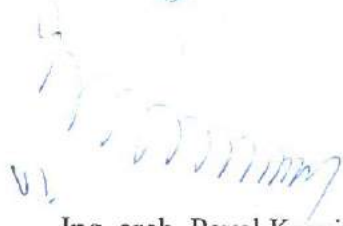
Internet  
[www.minv.sk](http://www.minv.sk)

IČO  
00151866

Podmienky:

Ak sa v čase po vyjadrení k programu pôvodcu zásadným spôsobom zmenia skutočnosti uvedené v POH, pôvodca odpadu je povinný svoj program aktualizovať a bezodkladne ho predložiť na posúdenie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

Okresný úrad Žilina  
odbor starostlivosti o životné prostredie  
Vysokoškolákov 8556/33B  
010 03 Žilina  
-B-



Ing. arch. Pavel Kropitz  
vedúci odboru

v zastúpení: Ing. Daniela Hančíková  
vedúca oddelenia OP a vybraných zložiek ŽP

Zakladá sa: 1x spis