

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA
odbor starostlivosti o životné prostredie
oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia
Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina

Číslo spisu OU-ZA-OSZP3-2014/018373/Deb

V Žiline dňa 14. 07. 2014

OBEKNÝ ÚRAD DLHÉ POLE	
Došlo dňa: 13. 8. 2014	Registratúrna značka: E11
Podacie číslo: 766	Skartačný znak a lehota: 5
Prílohy:	Vybavuje:

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona NR SR 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 a ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve v súlade s § 71 písm. e) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok)

s c h v a ľ u j e

Program odpadového hospodárstva obce do roku 2015 (ďalej len POH) predložený v súlade s § 6 ods. 4) a ods. 8) zákona o odpadoch združením **MIKROREGIÓN HRIČOV združenie obcí so sídlom 013 42 Horný Hričov 191**, IČO: 37 907 387, zastúpené predsedom združenia Ing. Vladimírom Sadloňom, vypracovaný podľa Prílohy č. 4 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Podmienky rozhodnutia

1. Schválený POH sa stáva neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.
2. Ak sa v čase po schválení POH zásadným spôsobom zmenia skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre obsah jeho programu, obec je povinná svoj program aktualizovať a bezodkladne ho predložiť na schválenie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

O d ô v o d n e n i e

MIKROREGIÓN HRIČOV združenie obcí predložilo dňa 12.06.2014 tunajšiemu úradu návrh na schválenie POH, spracovaný spoločnosťou T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina. Povinnosť pôvodcu odpadu vypracovať program odpadového hospodárstva plní pre komunálne odpady, ako aj pre odpady z bežných udržiavacích prác zabezpečovaných fyzickou osobou v rozsahu do jedného m³ ročne od jednej fyzickej osoby, obec, na ktorej území tieto odpady vznikajú. Dňom doručenia žiadosti bolo začaté správne konanie vo veci schválenia predloženého POH.

Tunajší úrad po preskúmaní predloženého POH a s týmto súvisiacich dokladov zistil, že predložený POH má navrhované ciele a stanovené opatrenia v súlade so záväznou časťou Programu odpadového hospodárstva na roky 2011 – 2015 Žilinského kraja (v skratke POH ŽK).

Záväzná časť POH ŽK bola vyhlásená Všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu Žilina č. 1/2014 zo dňa 10. 01. 2014 a obsahuje predpísané náležitosti v znení vyhlášky č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, týkajúce sa programu pôvodcu odpadu.

Predložený POH sa schvaľuje pre tieto obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV:

názov obce	starosta/starostka obce
Brezany	Kamil Pecko
Divina	Emil Molko
Divinka	Michal Krško
Dolný Hričov	Ing. Vladimír Sadloň
Dlhé Pole	Ing. Dana Veveričiková
Horný Hričov	Ing. Jozef Trizuljak
Hôrky	Ing. Miroslav Kašuba
Hričovské Podhradie	Ing. Jarmila Dobroňová
Ovčiarsko	Štefan Debnár
Paština Závada	Viera Hvizdáková
Svederník	Roman Lisický

Obec Bitarová, zastúpená starostom obce Ing. Františkom Drdákom, člen združenia MIKROREGIÓN HRIČOV, predložila samostatný POH, ktorý má v súčasnosti osobitne schválený.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva po preskúmaní predloženého POH a s týmto súvisiacich dokladov dospel k záveru, že boli splnené zákonné podmienky pre schválenie POH tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Žiadateľ zaplatil správny poplatok kolkovou známku vo výške 11,00 € (slovom: jedenásť euro) v súlade s položkou 162 písm. p) zákona NR SR č.145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok) do 15 dní odo dňa oznámenia predmetného rozhodnutia.

Odvolanie sa doručí Okresnému úradu Žilina, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina. Odvolanie má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení zákona č. 424/2002 Z. z., pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.



Vl. [signature]
RNDr. Drahomíra Macášková
vedúca odboru

Doručuje sa:

1./ MIKROREGIÓN HRIČOV združenie obcí, 013 42 Horný Hričov 191

Na vedomie:

- 2./ Obec Brezany, starosta obce, Obecný úrad v Brezanych, 010 04 Žilina
- 3./ Obec Divina, starosta obce, Obecný úrad, 013 31 Divina
- 4./ Obec Divinka, starosta obce, Obecný úrad v Divinke, 013 31 Divina
- 5./ Obec Dolný Hričov, starosta obce, Obecný úrad, 013 41 Dolný Hričov
- 6./ Obec Dlhé Pole, starosta obce, Obecný úrad, 013 32 Dlhé Pole
- 7./ Obec Horný Hričov, starosta obce, Obecný úrad, 013 42 Horný Hričov
- 8./ Obec Hôrky, starosta obce, Obecný úrad vo Hôrkach, 010 04 Žilina
- 9./ Obec Hričovské Podhradie, starosta obce, Obecný úrad v Hričovskom Podhradí
013 41 Dolný Hričov
- 10./ Obec Ovčiarsko, starosta obce, Obecný úrad v Ovčiarsku, 010 04 Žilina
- 11./ Obec Paština Závada, starosta obce, Obecný úrad Paština Závada, 013 41 Dolný
Hričov
- 12./ Obec Svederník, starosta obce, Obecný úrad, 013 32 Svederník
- 13./ SIŽP – IŽP Žilina, OIOH, Legionárska 5, 012 01 Žilina

Zakladá sa: 1x spis

MIKROREGIÓN HRIČOV združenie obcí

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA DO ROKU 2015

M Á J 2014

Schválil:

Okresný úrad Žilina

Odbor starostlivosti o životné prostredie

Okresný úrad Žilina
odbor starostlivosti o životné prostredie
Nám. M. R. Š
010 01 Ž

Rehabilitačný ústav s. r. o. v Žilane - 010 01 Žilina - 010 01 Žilina
10.8.2014/DeL *20.7.2014*

1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU ZDRUŽENIA

Program odpadového hospodárstva (POH) združenia MIKROREGIÓN HRIČOV je vypracovaný s prihliadnutím na jeho environmentálnu účinnosť, ekonomickú efektívnosť, sociálnu akceptovateľnosť a podľa osnôv uvedených v prílohách č. 1 až 6 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a vychádza zo záväznej časti POH Žilinského kraja.

Opisuje aktuálny stav odpadového hospodárstva v jednotlivých obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV a určuje ďalší rozvoj v tejto oblasti pre združenie. POH schvaľuje orgán štátnej správy odpadového hospodárstva – Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie.

Do združenia MIKROREGIÓN HRIČOV patria obce okresu Žilina: Bitarová, Brezany, Divina, Divinka, Dlhé Pole, Dolný Hričov, Horný Hričov, Hôrky, Hričovské Podhradie, Ovčiarsko, Paština Závada, Svederník.

1.1 Identifikácia združenia

1.1.1 Názov

Názov združenia: „MIKROREGIÓN HRIČOV“ združenie obcí

Identifikačné číslo združenia IČO: 37 907 387

Sídlo: Horný Hričov 191, 01342 Horný Hričov, Slovenská republika

1.1.2 Okres

Žilina

1.1.3 Počet obyvateľov obcí združenia MIKROREGIÓN HRIČOV

11 873

1.1.4 Rozloha obcí združenia MIKROREGIÓN HRIČOV

11 680 ha

1.1.5 Obdobie, na ktoré sa program vydáva

do 2015

1.2 Identifikácia obcí

názov obce	počet obyvateľov	rozloha obce v ha	starosta/starostka obce
Bitarová	701	365	Ing. František Drdák
Brezany	460	402	Kamil Pecko
Divina	2500	1700	Emil Molko
Divinka	1013	517	Michal Krško
Dolný Hričov	1543	1200	Ing. Vladimír Sadloň
Dlhé Pole	2005	4103	Ing. Dana Veveričiková
Horný Hričov	781	578	Ing. Jozef Trizuljak
Hôrky	696	232	Ing. Miroslav Kašuba
Hričovské Podhradie	367	204	Ing. Jarmila Dobroňová
Ovčiarsko	520	490	Štefan Debnár
Paština Závada	257	733	Viera Hvizdákova
Svederník	1030	1156	Roman Lisický

2 CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

1.3 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obciach v predchádzajúcom období s osobitným rozlíšením na zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad a na vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov

Obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV majú ustanovené všeobecne záväznými nariadeniami (VZN) jednotlivých obcí spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi (KO), drobnými stavebnými odpadmi (DSO), vrátane biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov od prevádzkovateľov kuchyne a elektroodpadmi (EOD), ktoré vznikli na území mesta podľa § 39 ods. 6 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších právnych predpisov, najmä podmienky a spôsob zberu, zhromažďovania, prepravy, zhodnocovania a zneškodňovania komunálnych odpadov, spôsob triedeného zberu jednotlivých zložiek komunálnych odpadov, spôsob nakladania s drobným stavebnými odpadmi a elektroodpadmi z domácností, ako aj miesta určené na ukladanie týchto odpadov, na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov.

Jednotlivé obce zabezpečujú zberné nádoby, prostredníctvom oprávnenej organizácie, zodpovedajúce systému zberu komunálnych odpadov na území jednotlivých obcí a zabezpečujú plastové vrecia zodpovedajúce separovanému zberu. Ďalej sa zabezpečuje podľa potreby, najmenej dvakrát do roka, zber a preprava na účely zhodnotenia alebo zneškodnenia:

- objemných komunálnych odpadov
- oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín
- elektroodpadu (elektrozariadení) z domácností
- drobných stavebných odpadov.

Každý pôvodca komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov v obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV 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.

Za zber, prepravu a zneškodňovanie komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov sa platí obci miestny poplatok. Zberné nádoby sú vo vlastníctve organizácie poverenej zberom, ktorá má s jednotlivými obcami združenia MIKROREGIÓN HRIČOV uzatvorenú zmluvu na zber, prepravu a zneškodňovanie komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu. Pôvodcom odpadov (občanom – fyzickým osobám, alebo právnickým osobám a podnikateľom) na území združenia MIKROREGIÓN HRIČOV sú nádoby zverené do užívania. Zber, prepravu a zneškodňovanie všetkých druhov komunálnych odpadov (vrátane nebezpečných odpadov a odpadov z elektrozariadení) na území združenia MIKROREGIÓN HRIČOV vykonáva na základe zmluvy spoločnosť T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina, IČO 36 400 491, ktorá zabezpečuje aj zneškodňovanie zbytkov zmesového komunálneho odpadu (KO) skládkovaním. Najbližšia skládka odpadov sa nachádzala v katastri mesta Žilina, mestská časť Považský Chlmec. V súčasnosti je skládka uzatvorená predbežným opatrením SIŽP v Bratislave, ale zmluvný odberateľ realizuje nakladanie s odpadmi, ktoré vznikajú na území obcí združenia MIKROREGIÓN HRIČOV v dohodnutom rozsahu a v prvom rade zhodnocuje odpad (vrátane KO) v povolenej prevádzke v Hornom Hričove a nevytriedený komunálny odpad nevhodný na zhodnotenie zneškodňuje vo vlastnom zariadení v Žiari nad Hronom.

Zberný dvor pre obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV je zriadený v areáli spoločnosti T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina – v prevádzke určenej pre nakladanie s odpadmi v Dolnom Hričove. Do zberného dvora sa odovzdávajú ostatné druhy odpadov, jedlé oleje a tuky, DSO (drobný stavebný odpad) a objemný odpad.

1.3.1 Nakladanie s odpadmi v obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV v roku 2010

Tab. č. 1 **Odpad vyprodukovaný v obci Bitarová**

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	0,24	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O			1,85	36 434 191
Sklo	20 01 02	O		R5	3,15	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	1,08	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	171,25	36 400 491
					177,57	

Tab. č. 2 **Odpad vyprodukovaný v obci Brezany**

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Sklo	20 01 02	O		R5	7,74	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	2,15	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	74,39	36 400 491
					84,28	

Tab. č. 3 Odpad vyprodukovaný v obci Divina

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	291,60	36 400 491
					291,60	

Tab. č. 4 Odpad vyprodukovaný v obci Divinka

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Opotrebované pneumatiky	16 01 03	O		R5	0,18	31 318 762
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	2,52	31 318 762
Sklo	20 01 02	O		R5	7,51	31 318 762
Vyradené zariad. obsahujúce HFC	20 01 23	N		R3	0,36	36 057 363
Batérie a akumulátory	20 01 33	N			0,04	31 318 762
Vyradené el. a elektronické zariadenia	20 01 36	O		R4	0,43	36 057 363
Plasty	20 01 39	O		R5	4,17	31 318 762
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	108,04	36 400 491
					123,25	

Tab. č. 5 Odpad vyprodukovaný v obci Dlhé Pole

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	457,74	36 400 491
Objemný odpad	20 03 07	O		D1	42,72	36 400 491
					500,46	

Tab. č. 6 Odpad vyprodukovaný v obci Dolný Hričov

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Opotrebované pneumatiky	16 01 03	O		R11	0,10	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	2,86	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	13,29	36 400 491
Vyradené zariad. obsah. HFC	20 01 23	N	45	R5	0,78	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	6,57	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	194,41	36 400 491
					218,01	

Tab. č. 7 Odpad vyprodukovaný v obci Horný Hričov

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Opotrebované	16 01 03	O		R11	0,20	36 400 491

pneumatiky						
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	2,24	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	8,88	36 400 491
Vyradené zariad. obsah.HFC	20 01 23	N	45	R5	0,46	36 400 491
Vyradené elaktr. zariad. obsah. N časti	20 01 35	N	31	R4	0,45	36 400 491
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	20 01 36	O		R4	0,59	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	3,57	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	399,306	36 400 491
					415,70	

Tab. č. 8 Odpad vyprodukovaný v obci Hôrky

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	0,08	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	8,61	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	2,64	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	149,17	36 400 491
					160,50	

Tab. č. 9 Odpad vyprodukovaný v obci Hričovské Podhradie

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	0,55	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	1,64	36 400 491
Vyradené el. zariad. obsah. N časti	20 01 35	N	31	R4	1,14	36 400 491
Vyradené el. a elektronické zariadenia	20 01 36	O		R4	0,48	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	0,18	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	47,68	36 400 491
					51,67	

Tab. č. 10 Odpad vyprodukovaný v obci Ovčiarsko

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	0,08	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	6,99	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	2,45	36 400 491

Zmesový KO	20 03 01	O		D1	69,49	36 400 491
					79,01	

Tab. č. 11 **Odpad vyprodukovaný v obci Paština Závada**

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Sklo	20 01 02	O		R5	2.21	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	25.58	36 400 491
					27,79	

Tab. č. 12 **Odpad vyprodukovaný v obci Svederník**

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	152,18	36 400 491
					152,18	

Tab. č. 13 **Rok 2010 Nakladanie s odpadmi podľa kategórie v tonách za rok**

Kategória odpadu	Materiálovo zhodnotený odpad R2-R12	Podiel v %	Energeticky zhodnotený odpad R1	Podiel v %	Odpad zneškodnený skládkovaním D1	Podiel v %
Ostatný odpad	377,92	8,15	0	0	4263,99	91,85
Nebezpečný odpad	13,29	100	0	0	0	0
Spolu	391,21	8,40	0	0	4263,99	91,60

1.3.2 Nakladanie s odpadmi v obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV v roku 2012

Tab. č. 14 **Odpad vyprodukovaný v obci Bitarová**

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	0,47	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	5.17	36 400 491
Vyradené el. zariad.obsah. N časti	20 01 35	N	31	R4	0,58	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	1,46	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	180,405	36 400 491
					188,09	

Tab. č. 15 **Odpad vyprodukovaný v obci Brezany**

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Sklo	20 01 02	O		R5	5,74	36 400 491

Plasty	20 01 39	O		R3	1,98	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	62,85	36 400 491
					70,57	

Tab. č. 16 Odpad vyprodukovaný v obci Divina

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	315,62	36 400 491
					315,62	

Tab. č. 17 Odpad vyprodukovaný v obci Divinka

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Opotrebované pneumatiky	16 01 03	O		R5	3,98	31 318 762
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	2,05	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	4,34	31 318 762
Sklo	20 01 02	O		R5	9,52	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	44,06	31 318 762
Šatstvo	20 01 10	O		R5	0,58	40 068 617
Batérie a akumulátory	20 01 34	O		D1	0,15	36 622 630
Vyradené el. a elektronické zariadenia	20 01 35	N		R4	0,15	36 057 363
Vyradené el. a elektronické zariadenia	20 01 36	O		R4	0,13	36 057 363
Plasty	20 01 39	O		R5	2,81	31 318 762
Plasty	20 01 39	O		R3	0,90	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	117,02	36 400 491
Objemný odpad	20 03 07	O		D1	25,5	36 748 277
					211,19	

Tab. č. 18 Odpad vyprodukovaný v obci Dlhé Pole

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Obaly z kovu	15 01 04	O		R4	0,35	36 400 491
Kompozitné obaly	15 01 05	O		R4	0,38	36 400 491
Opotrebované pneumatiky	16 01 03	O		R11	2,22	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	3,40	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	17,02	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	3,63	36 400 491

Zmesový KO	20 03 01	O		D1	383,01	36 400 491
Objemný odpad	20 03 07	O		D1	45,32	36 400 491
					455,33	

Tab. č. 19 Odpad vyprodukovaný v obci Dolný Hričov

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Kompozitné obaly	15 01 05	O		R4	0,06	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	2,36	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	12,98	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	6,29	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	355,70	36 400 491
					377,39	

Tab. č. 20 Odpad vyprodukovaný v obci Horný Hričov

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Obaly z kovu	15 01 04	O		R4	0,15	36 400 491
Kompozitné obaly	15 01 05	O		R4	0,26	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	2,37	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	9,03	36 400 491
Vyradené zariadenia obsah. chlórfluórované uhľovodíky	20 01 23	N	45	R5	0,44	36 400 491
Vyradené el. zariadenia obsah. N častí	20 01 35	N	31	R4	0,20	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	3,60	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	253,39	36 400 491
Objemný odpad	20 03 07	O		D1	0,90	36 400 491
					270,34	

Tab. č. 21 Odpad vyprodukovaný v obci Hôrky

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	0,80	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	7,86	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	2,78	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	161,64	36 400 491
					173,08	

Tab. č. 22 Odpad vyprodukovaný v obci Hričovské Podhradie

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Kompozitné obaly	15 01 05	O		R4	0,31	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	0,72	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	4,47	36 400 491
Vyradené zariad. obsah. HFC	20 01 23	N	45	R5	0,25	36 400 491
Vyradené el. zariad. obsah. N časti	20 01 35	N	31	R4	0,31	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	0,25	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	49,58	36 400 491
					55,89	

Tab. č. 23 Odpad vyprodukovaný v obci Ovčiarsko

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Kompozitné obaly	15 01 05	O		R4	0,05	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	0,36	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	7,92	36 400 491
Vyradené zariad. obsahuj. HFC	20 01 23	N	45	R5	0,50	36 400 491
Vyradené el. zariad. obsah. N časti	20 01 35	N	31	R4	0,60	36 400 491
Vyradené el. a elektronické zariadenia	20 01 36	O		R4	0,52	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	1,80	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	68,835	36 400 491
Objemný odpad	20 03 07	O		D1	1	36 400 491
					81,59	

Tab. č. 24 Odpad vyprodukovaný v obci Paština Závada

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	0,06	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	2,78	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	0,42	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	25	36 400 491
					28,26	

Tab. č. 25 Odpad vyprodukovaný v obci Svederník

názov odpadu	kód	kategória	Y -	kód	množstvo	IČO
--------------	-----	-----------	-----	-----	----------	-----

	odpadu	odpadu	kód	nakladania	odpadu	
Obaly z kovu	15 01 04	O		R4	0,21	36 400 491
Kompozitné obaly	15 01 05	O		R4	0,10	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	1,68	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	8,80	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	0,94	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	152,31	36 400 491
					164,04	

Tab. č. 26 Rok 2012 Nakladanie s odpadmi podľa kategórie v tonách za rok

Kategória odpadu	Materiálovo zhodnotený odpad R2-R12	Podiel v %	Energeticky zhodnotený odpad R1	Podiel v %	Odpad zneškodnený skládkovaním D1	Podiel v %
Ostatný odpad	370,91	7,78	0	0	4399,43	92,22
Nebezpečný odpad	16,76	100,00	0	0	0	0
Spolu	387,67	8,10	0	0	4399,43	91,90

2.1.3 Nakladanie s odpadmi v obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV v roku 2013

Tab. č. 27 Odpad vyprodukovaný v obci Bitarová

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	0,40	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O			1,34	36 434 191
Sklo	20 01 02	O		R5	3,54	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	2,55	36 400 491
Šatstvo	20 01 10	O			0,46	40 068 617
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	180,9	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		R1	1,08	36 400 491
					190,27	

Tab. č. 28 Odpad vyprodukovaný v obci Brezany

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Sklo	20 01 02	O		R5	8,32	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	3,20	36 400 491
Zmesový Ko	20 03 01	O		D1	66,62	36 400 491
					78,14	

Tab. č. 29 Odpad vyprodukovaný v obci Divina

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	252,21	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		R1	74,9	36 400 491
					327,11	

Tab. č. 30 Odpad vyprodukovaný v obci Divinka

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Opotrebované pneumatiky	16 01 03	O		R4	1,38	31 318 762
Obaly z kovu	15 01 04	O		R4	0,39	36 400 491
Kompozitné obaly	15 01 05	O		R4	0,85	36 400 491
Obaly obsah. zvyšky NL	15 01 10	N	12	D1	0,01	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	3,65	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	11,83	36 400 491
Šatstvo	20 01 10	O		R5	1,38	40 068 617
Vyradené zariad. obsah. HFC	20 01 23	N		R4	0,14	36 057 363
Vyradené el. a elektronické zariadenia	20 01 35	N		R4	0,47	36 057 363
Plasty	20 01 39	O		R5	12,37	31 318 762
Plasty	20 01 39	O		R3	2,42	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	70,43	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		R1	43,11	36 400 491
Objemný odpad	20 03 07	O		D1	19,46	36 748 277
					167,89	

Tab. č. 31 Odpad vyprodukovaný v obci Dlhé Pole

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Obaly z kovu	15 01 04	O		R4	0,39	36 400 491
Kompozitné obaly	15 01 05	O		R4	0,83	36 400 491
Opotrebované pneumatiky	16 01 03	O		R11	1,89	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	3,82	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	28,56	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	8,98	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	454,09	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		R1	10,01	36 400 491

Objemný odpad	20 03 07	O		D1	43,30	36 400 491
					551,87	

Tab. č. 32 Odpad vyprodukovaný v obci Dolný Hričov

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Kompozitné obaly	15 01 05	O		R4	0,15	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	3,30	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	14,48	36 400 491
Vyradené zariad. obsah. HFC	20 01 23	N	45	R5	0,85	36 400 491
Vyradené el. zariadenia	20 01 36	O		R4	0,39	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	9,79	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	348,75	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		R1	4,00	36 400 491
					381,71	

Tab. č. 33 Odpad vyprodukovaný v obci Horný Hričov

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Obaly z kovu	15 01 04	O		R4	0,25	36 400 491
Kompozitné obaly	15 01 05	O		R4	0,49	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	2,36	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	13,17	36 400 491
Vyradené zariad. obsah. HFC	20 01 23	N	45	R5	0,32	36 400 491
Vyradené el. zariad. obsah. N časti	20 01 35	N	31	R4	1,18	36 400 491
Vyradené el. zariadenia	20 01 36	O		R4	0,38	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	4,40	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	344,12	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		R1	48,03	36 400 491
					414,70	

Tab. č. 34 Odpad vyprodukovaný v obci Hôrky

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	1,34	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	6,86	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	4,28	36 400 491

Zmesový KO	20 03 01	O		D1	153,28	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		R1	1,08	36 400 491
					166,84	

Tab. č. 35 Odpad vyprodukovaný v obci Hričovské Podhradie

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Obaly z kovu	15 01 04	O		R4	0,02	36 400 491
Kompozitné obaly	15 01 05	O		R4	0,12	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	0,08	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	4,12	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	0,19	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	41,98	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		R1	6,55	36 400 491
					53,06	

Tab. č. 36 Odpad vyprodukovaný v obci Ovčiarsko

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Obaly z kovu	15 01 04	O		R5	0,09	36 400 491
Kompozitné obaly	15 01 05	O		R4	0,08	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	0,16	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	7,20	36 400 491
Vyradené el. zariadenia	20 01 23	N	45	R5	0,48	36 400 491
Vyradené el. zariadenia obsahujúce N časti	20 01 35	N	31	R4	0,48	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	2,80	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	69,73	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		R1	0,86	36 400 491
Objemný odpad	20 03 07	O		D1	2,90	36 400 491
					84,78	

Tab. č. 37 Odpad vyprodukovaný v obci Paština Závada

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	0,46	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	2,61	36 400 491
Vyradené el. zariadenia obsahujúce N časti	20 01 35	N	31	R4	0,56	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R5	0,58	36 400 491

Zmesový KO	20 03 01	O		D1	25,37	36 400 491
Objemný odpad	20 03 07	O		D1	5,34	36 400 491
					34,92	

Tab. č. 38 Odpad vyprodukovaný v obci Svederník

názov odpadu	kód odpadu	kategória odpadu	Y - kód	kód nakladania	množstvo odpadu	IČO
Obaly z kovu	15 01 04	O		R4	0,77	36 400 491
Kompozitné obaly	15 01 05	O		R4	0,70	36 400 491
Papier a lepenka	20 01 01	O		R3	3,46	36 400 491
Sklo	20 01 02	O		R5	15,37	36 400 491
Plasty	20 01 39	O		R3	3,84	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		D1	160,44	36 400 491
Zmesový KO	20 03 01	O		R1	4,06	36 400 491
					188,64	

Tab. č. 39 Rok 2013 Nakladanie s odpadmi podľa kategórie v tonách za rok

Kategória odpadu	Materiálovo zhodnotený odpad R2-R12	Podiel v %	Energeticky zhodnotený odpad R1	Podiel v %	Odpad zneškodnený skládkovaním D1	Podiel v %
Ostatný odpad	374,44	8,32	496,93	11,04	3630,17	80,64
Nebezpečný odpad	10,48	99,34	0	0	0,07	0,66
Spolu	384,92	8,53	496,93	11,01	3630,24	80,46

1.4 Triedený zber komunálnych odpadov

Obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV majú na svojom území realizovaný nasledovný systém zberu odpadov

- množstvový zber KO a DSO pre fyzické osoby – podnikateľov, právnické osoby
- paušálny zber KO a DSO pre občanov
- separovaný zber komunálneho odpadu
- biologicky rozložiteľný odpad.

Právnickým osobám a fyzickým osobám podnikateľom, mesto v rámci množstvého zberu odpadov umožňuje:

- výber nádoby pre komunálny odpad s objemom 110 litrov, 240 litrov, 1100 litrov
- zvoliť individuálne určenie intervalu vývozu komunálneho odpadu 1x za sedem dní, 2x za sedem dní alebo 1x za štrnásť dní.

Pre paušálny zber KO obce sa určuje počet pridelených zberných nádob a frekvenciu prepravy komunálnych odpadov nasledovne:

- a) rodinné domy na každých 7 osôb 1 ks 110 l zberná nádoba vývoz 1 x týždenne
- b) rodinné domy na každých 14 osôb 1 ks 240 l zberná nádoba vývoz 1 x týždenne
- c) vzájomnú kombináciu a) a b),
- d) bytové domy na každých 16 bytov 1 ks 1 100 l zberná nádoba vývoz 2 x týždenne.

Obce združenia MIKROREGIÓŇ HRIČOV určujú odberné miesta pre všetky druhy zberných nádob na verejnom priestranstve do 10 metrov od miestnej komunikácie alebo komunikácie II. a III triedy, po ktorej sa vykonáva preprava odpadov.

Vyššie uvedený systém platí na území obcí združenia MIKROREGIÓŇ HRIČOV aj pre separovaný zber. Obce majú určené zberné miesta pre zberné nádoby, ktoré sa nedajú umiestniť do 10 metrov od miestnej komunikácie alebo komunikácie II. a III triedy a harmonogram prepravy odpadov. Veľkokapacitné kontajnery (ďalej len „VKK“) sa umiestňujú na odberné miesto tak, aby bolo možné vykonávať zber odpadov a zároveň sa zabezpečila ich preprava. Interval prepravy aj počet VKK sa určuje individuálne.

Držitelia DSO – fyzické osoba (občania) môžu vytriedené zložky DSO v objeme do 1 m³ na osobu a rok odovzdať bezplatne pri zabezpečení vlastnej dopravy v zbernom dvore spoločnosti T+T, a.s. v Dolnom Hričove. Na väčšie množstvo stavebného odpadu sa bezplatné odovzdanie nevzťahuje, pričom odvoz a likvidácia si robí na vlastné náklady stavebník alebo dodávateľ stavebných prác. Prepravu a zneškodnenie odpadov vykonáva v súčasnosti T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina.

Obce združenia MIKROREGIÓŇ HRIČOV zavádzajú postupne triedený zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu prostredníctvom spoločnosti T+T, a.s. Žilina. Na území obcí združenia MIKROREGIÓŇ HRIČOV sa zabezpečuje separovanie a zber týchto zložiek komunálneho odpadu:

- a) papier vrátane odpadov z obalov,
- b) plasty vrátane odpadov z obalov,
- c) kovy (kovové obaly) vrátane odpadov z obalov,
- d) tetrapaky (viacvrstvové obaly) vrátane odpadov z obalov,
- e) sklo vrátane odpadov z obalov,
- f) biologicky rozložiteľný odpad.

Separovaný zber zložiek komunálneho odpadu sa vykonáva prostredníctvom farebne rozlíšených 1100 litrových zberných nádob a plastových vriec nasledovne.

Papier - 1100 litrové zberné nádoby a vrecia modrej farby

- a) do zberných nádob a vriec je možné ukladať: noviny, časopisy, zošity, knihy, katalógy, telefónne zoznamy, listy, kancelársky papier, papierové vrecká, kartóny, ...
- b) do zberných nádob a vriec sa zakazuje ukladať akékoľvek iné znečistené papiere, asfaltový, dehtový, brúsny, mastný papier.

Plasty - 1 100 litrové zberné nádoby a vrecia žltej farby

- a) do zberných nádob a vriec je možné ukladať vždy opláchnuté plasty od nečistôt, bez zvyškov pôvodného obsahu a to: fľaše od minerálnych vôd, nealkoholických nápojov, piva, vína, octu, čistiacich prostriedkov, šampónov, aviváže, atď.
- b) do zberných nádob a vriec sa zakazuje ukladať: znečistené plastové fľaše a obaly (oleje, farba, tuky a iné), ktoré znehodnotia celý zber.

Sklo - 1 100 litrové zberné nádoby zelenej farby a vrecia

a) do zberných nádob a vriec je možné ukladať vždy opláchnuté sklo zbavené nečistôt a to: črepy z bieleho a farebného skla, fľaše od nápojov (hnedé, zelené...) bez uzáverov a zátok, poháre od zaváranín, tabuľové sklo, atď.

b) do zberných nádob a vriec sa zakazuje ukladať znečistené sklo od farbív, mazív, vrchnáky, viečka, korky, porcelán, keramika (taniere, šálky...), zrkadlá, drôtené sklo.

Kovový odpad a tetrapakové obaly – 1 100 litrové zberné nádoby čiernej farby a vrecia

a) do zberných nádob a vriec je možné ukladať vždy opláchnuté kovy a tetrapak od nečistôt a to: plechovky od nápojov, konzervy z jedál, kompótov, z polotovarov, krabicové obaly z trvanlivého a acidofilného mlieka, smotany, ovocných štiav, džúsov, vína, ...

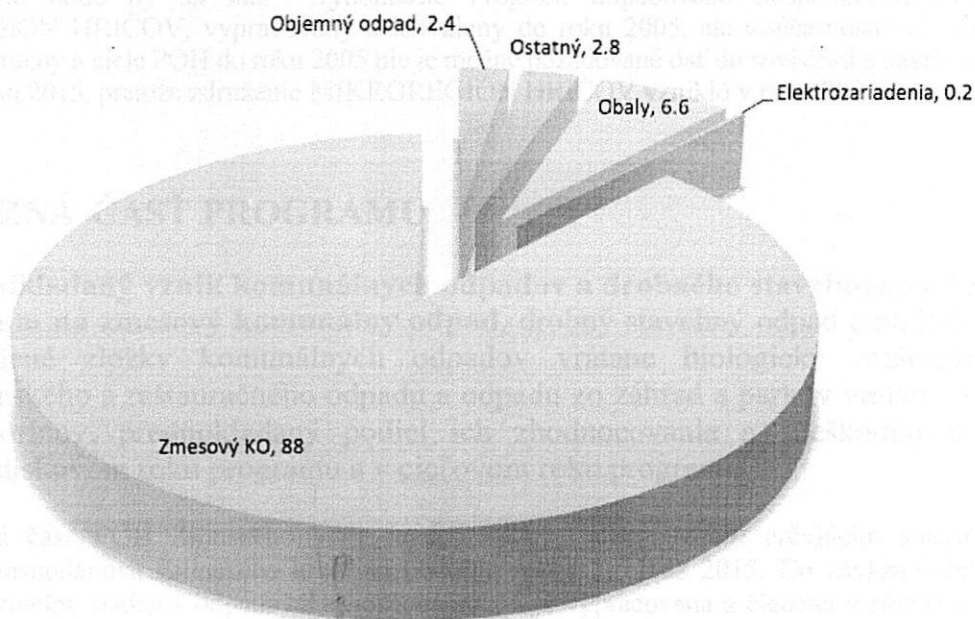
b) do zberných nádob a vriec sa zakazuje ukladať akékoľvek iné znečistené konzervy, konzervy z farieb a chemikálií.

Vývoz zberných nádob určených na zber separovaných zložiek komunálneho odpadu sa vykoná podľa harmonogramu, ktorý obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV zverejňujú buď v prílohe všeobecne záväzného nariadenia príslušnej obce, na webovej stránke obce, v miestnej tlači, oznamom na obecnej tabuli alebo obecným rozhlasom.

Prostredníctvom tlače, webu, rozhlasu, atď. informujú obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV o ďalších možnostiach separovania a ekologického zhodnocovania odpadu: sklo, papier a plasty sa separujú do zberných nádob, ktoré sú umiestnené po celý rok na vyčlenených miestach v obci, prípadne ich možno odovzdať podľa harmonogramu. Elektrozariadenia (elektroodpad) a batérie z automobilov sa zberajú do veľkokapacitných kontajnerov dvakrát do roka.

Graf č. 1

Percentálny podiel jednotlivých druhov odpadov v rokoch 2010 až 2013



Graf č. 2

Percentálny podiel jednotlivých spôsobov nakladania v rokoch 2010 až 2013



2 VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

V tomto bode by sa mal vyhodnotiť Program odpadového hospodárstva združenia MIKROREGIÓN HRIČOV, vypracovaný a schválený do roku 2005, ale v súčasnosti vzhľadom na legislatívne zmeny a ciele POH do roku 2005 nie je možné požadované dať do súvislosti s navrhovanými cieľmi do roku 2015, pretože združenie MIKROREGIÓN HRIČOV vzniklo v roku 2004.

3 ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

3.1 Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu s členením na zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad a na jednotlivé vytriedené zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu a odpadu zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov, predpokladaný podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu

Záväzná časť POH Žilinského kraja je strategickým dokumentom určujúcim smerovanie odpadového hospodárstva Žilinského kraja na obdobie rokov 2011 až 2015. Do záväznej časti sú premietnuté princípy riadenia odpadového hospodárstva a je vypracovaná a členená v súlade s POH SR a ustanovením § 5 ods. 6 zákona o odpadoch.

Záväzná časť je členená na jednotlivé prúdy odpadov v členení na komodity a kategórie odpadov, ktoré obsahujú ciele a opatrenia pre dosiahnutie účelu odpadového hospodárstva a zabezpečenie pokroku v tejto oblasti.

Skladba vybraných prúdov POH Žilinského kraja do roku 2015:

- o komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- o biologické odpady
- o elektroodpad
- o odpady z obalov
- o opotrebované batérie a akumulátory
- o staré vozidlá
- o opotrebované pneumatiky
- o stavebný a demolačný odpad
- o odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB
- o odpadové oleje

Skladba komodít v rámci vybraných prúdov POH združenia MIKROREGIÓN HRIČOV:

- Komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady

Podľa Katalógu odpadov medzi komunálne odpady s predpokladaným výskytom v obci patria nasledovné druhy komunálnych odpadov:

20 01 Separovane zbierané zložky komunálnych

20 01 01 - papier a lepenky

20 01 02 - sklo

20 01 39 - plasty

20 01 40 - kovy

20 01 33 - batérie a akumulátory

20 01 34 - batérie a akumulátory iné

20 02 Odpady zo záhrad a z parkov (vrátane odpadu z cintorínov)

20 02 01 - biologicky rozložiteľný odpad

20 02 03 - iné biologicky rozložiteľné odpady

20 03 - Iné komunálne odpady

20 03 01 - zmesový komunálny odpad

20 03 02 - odpad z trhovísk

20 03 04 - kal zo septikov

20 03 07 - objemný odpad

- Biologické odpady

Podľa Katalógu odpadov medzi BRKO patria nasledovné druhy komunálnych odpadov:

20 01 08 - biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad

20 01 25 - jedlé tuky a oleje

20 02 01 - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a cintorínov

20 03 02 - odpad z trhovísk

20 03 04 - kal zo septikov

- Elektroodpady

Podľa Katalógu odpadov medzi elektroodpady patria nasledovné druhy komunálnych odpadov:

20 01 35 - vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123, obsahujúce nebezpečné časti

- 20 01 36 - vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135
- 20 01 23 - vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky
- 20 01 21 - žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť

- Odpady z obalov

Podľa Katalógu odpadov medzi odpady z obalov patria nasledovné druhy komunálnych odpadov:

- 20 01 01 - papier a lepenka
- 20 01 02 - sklo
- 20 01 39 - plasty
- 20 01 40 - kovy

- Použité batérie a akumulátory

Podľa Katalógu odpadov medzi použité batérie a akumulátory patria nasledovné druhy komunálnych odpadov:

- 20 01 33 - batérie a akumulátory uvedené v 160601, 160602 alebo 160603 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie
- 20 01 34 - batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33

- Opatrebované pneumatiky

Podľa Katalógu odpadov medzi opotrebované pneumatiky patria nasledovné druhy komunálnych odpadov:

- 16 01 03 - opotrebované pneumatiky

- Stavebný a demolačný odpad

Podľa katalógu odpadov sa DSO priraduje katalógové číslo 20 03 07. Pri zisťovaniach ŠÚ SR sa používa kód odpadu 17 99 00.

- 20 03 07 - objemný odpad

Ďalej sa môže jednať o nasledovné druhy odpadov:

- 17 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
- 17 05 06 - výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
- 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

- Odpadové oleje

Podľa Katalógu odpadov medzi odpadové oleje patria nasledovné druhy komunálnych odpadov:

- 20 01 25 - jedlé tuky a oleje
- 20 01 26 - oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 21

Tab. č. 40 Vznik, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov vo východiskovom roku 2010 a cieľovom roku 2015

	Kategórie a druhy odpadov	Rok 2010 – východiskový rok					Rok 2015 – cieľový rok						
		Množstvo odpadov	Zhodnotenie		Zneškodnenie			Množstvo odpadov	Zhodnotenie		Zneškodnenie		
			Materiálové	Energetické	Spalovaním	Skládkovaním	Iné		Materiálové	Energetické	Spalovaním	Skládkovaním	Iné
(t)	%	%	%	%	%	(t)	%	%	%	%	%		
1	Zmesové komunálne odpady	4154,77				100	4000		15			85	
2	Biologické a Biologicky rozložiteľné odpady						0,50	50	50				
3	Elektroodpad	119,4	100				120	100					
4	Odpady z obalov	53,52	100				60	100					
5	Opatrebované batérie a akumulátory						0,50	100					
6	Staré vozidlá												
7	Opatrebované pneumatiky	8,63	100				10	50	50				
8	Stavebný odpad	109,04				100	200	20				80	
9	Odpad s obsahom PCB												
10	Odpadové oleje						1	60	40				

3.2 Ciele a opatrenia na zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov opatrenia na zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a ich následného zhodnotenia a opatrenia na znižovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov

Účel a ciele odpadového hospodárstva sú stanovené zákonom o odpadoch, ktorý stanovuje nasledovné priority. V odpadovom hospodárstve so záväznosťou poradia priorit a s cieľom predchádzania alebo znižovania nepriaznivých vplyvov vzniku odpadu a nakladania s odpadom a znižovania celkových vplyvov využívania zdrojov a zvyšovaním efektívnosti takeého využívania sa uplatňuje táto hierarchia odpadového hospodárstva:

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

Vyššie uvedená hierarchia odpadového hospodárstva ustanovená v platnom zákone o odpadoch je záväzná. Odkloniť sa od nej je možné iba pre určité prúdy odpadov v prípade, ak je to odôvodnené úvahami o životnom cykle vo vzťahu k celkovým vplyvom vzniku a nakladania s takým odpadom a ak to ustanoví zákon o odpadoch alebo osobitný predpis.

Cieľom odpadového hospodárstva v oblasti nakladania s elektroodpadom je dosiahnuť, aby množstvo elektroodpadu z domácností odovzdaného do systému spätného odberu (§ 54a ods. 17) a oddeleného zberu dosiahlo v priemere aspoň štyri kilogramy na jedného obyvateľa za rok.

Cieľom odpadového hospodárstva v oblasti nakladania s použitými prenosnými batériami a akumulátormi je dosiahnuť zberový podiel (§ 48a ods. 19) najmenej 25 % do 26. septembra 2012 a 45 % do 26. septembra 2016.

Cieľom odpadového hospodárstva v oblasti komunálnych odpadov je do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu komunálnych odpadov ako papier, kov, plasty a sklo najmenej na 50 % hmotnosti vzniknutých odpadov.

Cieľom odpadového hospodárstva v oblasti stavebných a demolačných odpadov je do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného a demolačného odpadu vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály najmenej na 70 % hmotnosti vzniknutého odpadu; tento cieľ sa uplatní na odpady uvedené v skupine číslo 17 Katalógu odpadov (§ 68 ods. 3 písm. e)], okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04.

V Slovenskej republike platí od 1.1.2010 povinnosť pre obce zaviesť povinný separovaný zber pre 4 zložky komunálnych odpadov a to papier, plasty, sklo a kovy. Od 1.1.2013 bola táto povinnosť rozšírená aj na biologicky rozložiteľné komunálne odpady okrem tých, ktorých pôvodcom je prevádzkovateľ kuchyne. Okrem toho vyplýva zo zákona o odpadoch povinnosť separovane zbierať viaceré zložky komunálneho odpadu. Ide o zber:

- elektroodpadov z domácností (§ 54a - § 54h zákona o odpadoch)
- použitých batérií a akumulátorov (§ 48a ods. 4, § 48d ods. 3 a 4)
- odpadových olejov (§ 42 ods. 6)
- objemných odpadov (§ 39 ods. 5 písm. b) zákona o odpadoch)
- oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín (§ 39 ods. 5 písm. b) zákona o odpadoch)
- biologicky rozložiteľných odpadov zo zelene (§ 18 ods. 3 písm. m) zákona o odpadoch; tento odpad je od 1.1.2006 zakázané zneškodňovať – ukladať na skládky, spaľovať.

Tab. č. 41 Nakladanie s odpadmi

	Rok 2010 – východiskový rok		Rok 2015 – cieľový rok	
Zhodnocovanie materiálové	8,4%	391 ton	10%	450 ton
Zhodnocovanie energetické	-	-	15%	600 ton
Zneškodňovanie spaľovaním	-	-	-	-
Zneškodňovanie skládkovaním	91,8%	4264 ton	85%	3400 ton
Iné	-	-	-	-

Ciele POH združenia MIKROREGIÓŇ HRIČOV a opatrenia na ich dosiahnutie:

- Komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady

Komunálne odpady sú odpady z domácností vznikajúce na území obce pri činnosti fyzických osôb a odpady podobných vlastností a zloženia, ktorých pôvodcom je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, okrem odpadov vznikajúcich pri bezprostrednom výkone činností tvoriacich predmet podnikania alebo činnosti právnickej osoby alebo fyzickej osoby oprávnenej na podnikanie (podnikateľa). Za odpady z domácností sa považujú aj odpady z nehnuteľností slúžiacich fyzickým osobám na ich individuálnu rekreáciu, napr. zo záhrad, chát, chalúp, alebo na parkovanie

alebo uskladnenie vozidla používaného pre potreby domácností, najmä z garáží, garážových stojísk a parkovacích stojísk.

Komunálnymi odpadmi sú aj všetky odpady vznikajúce v obci pri čistení verejných komunikácií a priestranstiev, ktoré sú majetkom obce alebo v správe obce a taktiež pri údržbe verejnej zelene vrátane parkov a cintorínov a ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení (§ 2 ods. 14 zákona o odpadoch). Stanovenie cieľov pre komunálne odpady vychádza z novej rámcovej smernice o odpade.

Ciele pre biologicky rozložiteľné odpady vychádzajú z vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktorou bola transponovaná smernica Rady 199/31/ES z 26 apríla o skládkach odpadov. Na základe toho boli pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady stanovené nasledovné ciele:

- ✓ do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné 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,
- ✓ do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,
- ✓ do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995,
- ✓ do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

Opatrenia pre komunálne odpady:

Zefektívnenie systému separovaného zberu komunálnych odpadov prostredníctvom:

- ✓ budovania dostatočných kontajnerových kapacít v obci
- ✓ obnovy existujúcich zberných a separačných miest zameranej na zvyšovanie kapacity a zlepšenie technického vybavenia
- ✓ zabezpečiť nádoby na separovaný zber kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad; toto realizovať v súlade so Stratégiou znižovania ukladania BRKO na skládky odpadov schválenou uznesením vlády SR č. 904/2010 zo dňa 15.12.2010
- ✓ zvyšovanie zapojenia verejnosti do separovaného zberu - informačná, osvetová a propagačná činnosť.

• Biologické odpady

Biologicky rozložiteľné odpady tvoria významnú zložku komunálnych odpadov (BRKO). Sú tvorené najmä odpadmi zo zelene, reštauračným a kuchynským odpadom a ďalšími zložkami. Podstatná časť BRKO (až 30% podľa odborných odhadov) tvorí súčasť zmesového komunálneho odpadu. Biologické odpady sú definované v novej rámcovej smernici EU o odpade. Na základe požiadaviek k tejto smernici boli stanovené nasledovné ciele pre biologické odpady:

- ✓ zaviesť separovaný zber biologických odpadov s cieľom odovzdávať tieto odpady na kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie; v prípade odpadov z potravín zabezpečiť zhodnotenie 20 % vzniknutých odpadov;

Na dosiahnutie stanovených cieľov je potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

- ✓ zabezpečiť dostatočný počet nádob a zberných kontajnerov
- ✓ zabezpečiť separovaný zber kuchynského odpadu, reštauračného odpadu, vedľajších živočíšnych produktov a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad (uvedené realizovať v súlade so Stratégiou znižovania ukladania

BRKO na skládky odpadov a Nariadení pre nakladanie s vedľajšími živočíšnymi produktmi)

- ✓ zabezpečiť informačnú, osvetovú a propagačnú činnosť o triedenom zbere odpadov a o harmonograme zberu vyseparovaných zložiek.

V obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV vzniká biologicky rozložiteľný odpad najmä z parkových úprav, prevádzky cintorínov a potom biologické odpady z kuchýň, reštaurácií a zo septikov a žump.

V obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV bude zavedený separovaný zber biologicky rozložiteľných odpadov, ktorý bude následne odovzdávaný oprávnenej organizácii na zhodnotenie alebo zneškodnenie.

Fyzická osoba podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločného stravovania (prevádzkovateľ kuchyne) zodpovedá za nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským a reštauračným odpadom. Je zakázané ukladať tieto odpady do nádob na komunálne odpady. Prevádzkovateľ kuchyne je povinný zaviesť a zabezpečiť vykonávanie triedeného zberu pre takéto odpady.

- Elektroodpad

Elektroodpadom je aj elektrozariadenie vrátane všetkých komponentov, konštrukčných dielcov a spotrebných dielcov, ktoré sú súčasťou elektrozariadenia v čase, keď sa ho držiteľ zbavuje. Predpokladané zhodnotenie elektroodpadu alebo opätovné použitie a recyklácia komponentov, materiálov a látok podľa kategórií elektrozariadení po odovzdaní odpadu oprávnenej organizácii je uvedené v nasledovnej tabuľke..

Tab. č. 42 Elektrozariadenia

Kategória elektroodpadu	Zhodnotenie elektroodpadu (%)	Opätovné použitie a recykl.komponent., materiálov a látok (%)
1 Veľké domáce spotrebiče	80	75
2 Malé domáce spotrebiče	70	50
3 Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia	75	65
4 Spotrebná elektronika	75	65
5 Svetelné zdroje	70	50
6 Plynové výbojky	80	80
7 Elektrické a elektronické nástroje (s výnimkou veľkých stacionárnych priemyselných nástrojov)	70	50
8 Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely	70	50
9 Prístroje na monitorovanie a kontrolu	70	50

Ciele pre elektroodpady a elektrozariadenia:

- ✓ dosiahnuť, aby množstvo elektroodpadu z domácností odovzdaného do systému spätného odberu a oddeleného zberu dosiahlo aspoň 4 kg na jedného obyvateľa za rok
- ✓ všetky vyzbierané elektroodpady odovzdávať oprávneným organizáciám na zhodnotenie

Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre elektroodpady a elektrozariadenia:

- ✓ zlepšenie systému oddeleného zberu elektroodpadov na území obce (potrebná spolupráca samosprávy a výrobcov)
- ✓ zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o možnostiach spätného odberu elektroodpadov
- ✓ zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o zákaze zmiešavania predovšetkým malých domácich spotrebičov s komunálnym odpadom

- ✓ elektroodpady zhromažďovať na označenom a zabezpečenom mieste v pôvodných alebo náhradných obaloch,
- ✓ odpady odovzdávať oprávneným organizáciám.

- **Odpady z obalov**

Predpokladaný rozsah zhodnocovania alebo recyklácie odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov po odovzdaní odpadu oprávnenej organizácii.

Tab. č. 43 Odpady z obalov

Obalový materiál	Rozsah zhodnocovania	Rozsah recyklácie
	odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov (%)	(%)
	2012 a nasledujúce roky	2012 a nasledujúce roky
Papier	68	60
Sklo	60	60
Plasty	48	45
Kovy	55	55
Drevo	35	25
Spolu	60	55

Ciele pre odpady z obalov:

- ✓ zabezpečiť separáciu týchto odpadov na úrovni najmenej 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov; pre odpady z obalov z papiera, plastov a dreva sa pripúšťa zhodnocovanie týchto materiálov recykláciou aj uplatnenie energetického zhodnotenia (v zmysle prijatého opatrenia).

Opatrenia pre odpady z obalov:

- ✓ pre odpady z obalov a odpady z výrobkov z papiera, skla, plastov uprednostňovať materiálové zhodnotenie
- ✓ pre odpady z dreva uplatňovať energetické zhodnocovanie (využiť drevnú hmotu ako palivo)
- ✓ odpady zhromažďovať na zbernom mieste zabezpečenom proti znehodnoteniu
- ✓ odpady odovzdávať oprávneným organizáciám.

- **Použité batérie a akumulátory**

Predpokladaný rozsah zhodnocovania použitých batérií a akumulátorov po odovzdaní oprávnenej organizácii:

- 90 priemerných hmotnostných percent olovených batérií a akumulátorov vrátane recyklácie oloveného obsahu v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov
- 75 priemerných hmotnostných percent niklovo-kadmiových batérií a akumulátorov vrátane recyklácie obsahu kadmia v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov
- 60 priemerných hmotnostných percent ostatných použitých batérií a akumulátorov.
- zabezpečiť separáciu týchto odpadov na úrovni najmenej 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov; pre odpady z obalov z papiera, plastov a dreva sa pripúšťa zhodnocovanie týchto materiálov recykláciou aj uplatnenie energetického zhodnotenia (v zmysle prijatého opatrenia).

Ciele pre batérie a akumulátory:

- ✓ všetky vyzbierané batérie a akumulátory odovzdávať oprávneným organizáciám na zhodnotenie.

Opatrenia pre použité batérie a akumulátory:

- ✓ zavedenie systému oddeleného zberu a spätného odberu použitých prenosných batérií a akumulátorov
- ✓ použité batérie a akumulátory zhromažďovať na označenom a zabezpečenom mieste v kyselinovzdorných kontajneroch
- ✓ informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie použitých prenosných batérií a akumulátorov
- ✓ odpady odovzdávať oprávneným organizáciám.

- Staré vozidlá

Ciele pre staré vozidlá:

- ✓ staré vozidlá odovzdávať iba organizáciám oprávneným na danú činnosť.

Opatrenia pre staré vozidlá:

- ✓ informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie starých vozidiel.

- Opatrebované pneumatiky

Pri stanovovaní cieľov pre opotrebované pneumatiky sa vychádzalo zo:

- zákona o odpadoch, ktorý v § 18 ods. 3 písm. g) bod 4 preberá požiadavky smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov týkajúce sa skládkovania opotrebovaných pneumatík
- z údajov o nakladaní s opotrebovanými pneumatikami v roku 2010, kedy sa zneškodňovalo necelých 5% opotrebovaných pneumatík.

Ciele pre opotrebované pneumatiky:

- ✓ žiadne skládkovanie opotrebovaných pneumatík
- ✓ zavedenie oddeleného zberu opotrebovaných pneumatík.

Opatrenia pre opotrebované pneumatiky:

- ✓ podpora budovania systému zberu opotrebovaných pneumatík
- ✓ informovanie verejnosti o mieste na odovzdávanie opotrebovaných pneumatík.

- Stavebný a demolačný odpad

Za stavebné odpady sa (v zmysle § 40c zákona o odpadoch) považujú odpady, ktoré vznikajú v dôsledku uskutočňovania stavebných prác, zabezpečovacích prác ako aj prác vykonávaných pri údržbe stavieb (udržiavacie práce), pri úprave (rekonštrukcii) stavieb alebo odstraňovaní (demolácii) stavieb. Drobným stavebným odpadom (DSO) sú podľa zákona o odpadoch odpady z bežných udržiavacích prác, ak si ich vykonáva fyzická osoba v rozsahu do 1m³ na jednu fyzickú osobu. Nepatria sem prípady, ak tieto práce vykonáva pre občana firma, pretože v takomto prípade za tieto odpady zodpovedá firma. Drobný stavebný odpad je vymedzený odkazom na stavebný zákon.

Ciele pre stavebný a demolačný odpad:

- ✓ do konca roka 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu (s výnimkou odpadu 170504 – zemina a kamenivo kategórie O) najmenej na 35% hmotnosti vzniknutého odpadu v prípade ekonomicky dostupného riešenia

Opatrenia pre stavebný a demolačný odpad:

- ✓ stavebný odpad odovzdávať prednostne osobám prevádzkujúcim zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu

- ✓ vybudovanie zberného dvora s možnosťou zhromažďovania stavebného odpadu s potrebným technickým vybavením.

- **Odpady s obsahom PCB alebo zariadenia kontaminované PCB**

Ciele pre odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB vychádzajú z požiadaviek smernice Rady č. 1996/59/ES zo 16. septembra 1996 o zneškodňovaní polychlórovaných bifenylov a polychlórovaných terfenylov (PCB/PCT) a požiadaviek Štokholmského dohovoru. Pri stanovovaní cieľov pre odpady s obsahom PCB sa vychádzalo z cieľov: do konca roka 2015 pripraviť podmienky tak, aby bolo možné do konca roka 2028 zabezpečiť environmentálne prijateľné nakladanie s odpadom kvapalín a zariadení kontaminovaných PCB s obsahom viac ako 0,005 percenta PCB do konca roka 2015 pripraviť podmienky tak, aby bolo možné do konca roka 2025 zabezpečiť identifikáciu, označenie a zneškodnenie zariadení obsahujúcich a) viac ako 10% PCB a s objemom väčším ako 5 litrov, b) viac ako 0,05% PCB a s objemom väčším ako 5 litrov, c) viac ako 0,005% a s objemom väčším ako 0,05 litra.

Ciele pre odpady s obsahom PCB:

- ✓ podporovať projekty zamerané na zber, dekontamináciu a zneškodňovanie odpadov s obsahom PCB.

Opatrenia pre odpady s obsahom PCB:

- ✓ informovanie verejnosti o miestach na odovzdávanie odpadov s obsahom PCB.

- **Odpadové oleje**

Nakladanie s odpadovými olejmi je upravené v § 42 zákona o odpadoch. V zmysle uvedeného ustanovenia je zakázané vypúšťanie odpadových olejov do povrchových vôd, podzemných vôd a do kanalizácie a tiež je zakázané uloženie alebo vypúšťanie odpadových olejov a akékoľvek vypúšťanie zostatkov po spracovaní odpadových olejov do pôdy. Držiteľovi odpadových olejov je daná povinnosť prednostne zabezpečiť ich zhodnotenie regeneráciou, ak je to technicky, ekonomicky a organizačne možné. Právny úprava SR nestanovuje záväzné limity pre materiálové zhodnocovanie (regeneráciu) a energetické zhodnocovanie odpadových olejov. Pri stanovení cieľov zhodnocovania odpadových olejov sa vychádzalo z údajov o nakladaní s opotrebovanými olejmi v roku 2010.

Ciele pre odpadové oleje:

Predpokladaný rozsah zhodnocovania pre odpadové oleje po odovzdaní odpadu oprávnenej organizácii je uvedený v nasledovnej tabuľke.

Tab. č. 44 Odpadové oleje

Činnosť	Rozsah činnosti (k celkovej hmotnosti prevzatých odpadových olejov)
Zhodnocovanie materiálové	60%
Zhodnocovanie energetické	40%

Opatrenia pre odpadové oleje:

- ✓ zavedenie oddeleného zberu odpadových olejov podľa druhov
- ✓ zvyšovanie množstva vyzbieraných odpadových olejov
- ✓ informovanie verejnosti o mieste na odovzdávanie odpadových olejov
- ✓ odpady odovzdávať oprávneným organizáciám.

3.3 Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov a o zabezpečovaní triedeného zberu komunálnych odpadov

Základným pravidlom je separovanie (triedenie) odpadu na:

- druhotné suroviny
- biologický odpad
- odpad s obsahom škodlivín (prostredníctvom oprávnenej organizácie s certifikátom na vykonávanie tejto činnosti)
- elektroodpad
- opotrebované pneumatiky
- objemný odpad vrátane DSO
- odpadové oleje
- zmesový komunálny odpad.

Systém zberu odpadov v rozsahu ustanovenom všeobecne záväzným nariadením mesta Kysucké Nové Mesto sa vyhlasuje za záväzný systém nakladania s odpadmi na celom katastrálnom území mesta Kysucké Nové Mesto.

Povinnosti obcí MIKROREGIÓN HRIČOV, ktoré vyplývajú zo záväzného systému:

1. Za nakladanie s komunálnymi odpadmi, ktoré vznikli na území obce a s drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikli na území mesta zodpovedajú jednotlivé obce MIKROREGIÓN HRIČOV.
2. Za nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským a reštauračným odpadom zodpovedá prevádzkovateľ zariadenia spoločného stravovania (kuchyne).
3. Obce MIKROREGIÓN HRIČOV zavedením vhodného systému zberu odpadov:
 - a) zabezpečujú alebo umožňujú zber a prepravu komunálnych odpadov vznikajúcich na jeho území za účelom ich zhodnotenia alebo zneškodnenia v súlade so zákonom o odpadoch;
 - b) v rámci zavedeného systému zberu odpadov zabezpečujú zberné nádoby zodpovedajúce systému zberu komunálnych odpadov v obciach MIKROREGIÓN HRIČOV;
 - c) zabezpečujú priestor, kde môžu občania odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu. Týmto priestorom je vyhradený Zberňa odpadov v Dolnom Hričove;
 - d) zabezpečujú podľa potreby, najmenej dvakrát do roka, zber a prepravu objemných o odpadov, zber a prepravu oddelene vytriedených odpadov s obsahom škodlivín a drobných stavebných odpadov za účelom ich zhodnotenia alebo zneškodnenia.

Práva pôvodcov a držiteľov KO a DSO:

1. Pôvodca odpadu, za podmienky splnenia povinností vyplývajúcich z VZN obcí združenia MIKROREGIÓN HRIČOV o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne a drobné stavebné odpady, má právo na pravidelný odvoz zmesových komunálnych odpadov, využiteľných zložiek odpadov, podľa podmienok zvozu jednotlivých druhov odpadov.
2. Pôvodca odpadu – nepodnikateľ, má právo ukladať objemový odpad do pristavených veľkoobjemových kontajnerov 2x ročne v termínoch určených obcami združenia MIKROREGIÓN HRIČOV.
3. Pôvodca odpadu – nepodnikateľ, má právo ukladať na zberný dvor vytriedené odpady z domácností v množstve primeranom jeho spotrebe.
4. Pôvodca odpadu má právo na informácie o systéme a rozsahu triedeného zberu odpadu, ostatných zložiek odpadu, o zberných miestach a termínoch odvozu odpadu.

Povinnosti pôvodcov a držiteľov KO a DSO:

- a) zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV;
- b) užívať zberné nádoby zodpovedajúce systému zberu komunálnych odpadov v obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV;
- c) ukladať odpady alebo jednotlivé zložky odpadov a DSO na účely ich zberu na miesta určené obcou a do zberných nádob zodpovedajúcich systému zberu komunálnych odpadov v obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV;
- d) za zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov platiť každyj obci poplatok stanovený v osobitnom všeobecne záväznom nariadení príslušnej obce;
- e) zriadiť vyhradené miesto pre zberné nádoby tak, aby:
- nebol rušený vzhľad okolia a aby manipulácia so zbernými nádobami nespôsobovala prekračovanie príslušnej hranice hlučnosti
 - v čase vývozu bol k nim zabezpečený dostatočný prístup
 - neboli trvalo uložené na chodníkoch a komunikáciách
- f) zberné nádoby môžu byť na chodníkoch a komunikáciách len na dobu nevyhnutnú na vyprázdnenie;
- g) po vyprázdnení sa musia zberné nádoby ihneď uložiť na vyhradené miesto;
- h) zabezpečiť posyp, ako aj odpratávanie snehu v zimnom období z prístupovej cesty na manipuláciu a nakládku pri vyprázdňovaní zberných nádob;
- i) prevádzkovateľ kuchyne je povinný zaviesť a zabezpečiť vykonanie triedeného zberu pre biologicky rozložiteľný kuchynský odpad, ktorého je pôvodcom, odpad sa nesmie dávať do nádob určených na zber komunálnych odpadov v meste.

V obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV sa zakazuje:

- ✓ uložiť alebo ponechať odpady mimo určené zberné nádoby,
- ✓ odkladať do zberných nádob pre KO žeravý popol, výbušné predmety, toxický odpad, rádioaktívny odpad, horľavý odpad, infekčný odpad, stavebný odpad, kamenivo, vianočné stromčeky, uhynuté zvieratá, fekálie z chovu hospodárskych zvierat, objemný odpad, chemické látky, látky znečistené olejovými a ropnými látkami a odpadmi vykazujúcimi iné chemické a fyzikálne nebezpečné vlastnosti,
- ✓ využívať zberné nádoby k inému účelu než k odkladaniu určených odpadov,
- ✓ zberné nádoby preplňovať, neprimerane zhutňovať ich obsah, alebo ich zapalovať,
- ✓ do zberných nádob pre triedené zložky odkladať iné druhy odpadov, než pre ktoré sú určené,
- ✓ riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné za účelom zníženia koncentrácie prítomných škodlivín,
- ✓ g) spaľovať listie, trávnu a ostatný odpad zo záhrad na otvorenom ohnisku, ak nie je táto výnimka povolená Hasičským a záchranným zborom,
- ✓ h) spaľovať odpady v tepelných zdrojoch, ktoré nie sú priamo určené k spaľovaniu odpadu,
- ✓ vylievať chemikálie, oleje, ropné látky a iné chemické s nebezpečnými vlastnosťami do kanálov, potokov a priekop alebo ich zneškodňovať iným nepovoleným spôsobom.

Vykonávať zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie KO a drobných stavebných odpadov na území obce môže len ten, kto má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou.

Oprávnená osoba je povinná:

- a) dodržiavať harmonogram vývozu komunálneho odpadu,

- b) vykonať náhradný zvoz v prípade poruchy zberného vozidla, resp. nezjazdnosti vozovky, najneskôr v nasledujúci deň,
- c) po vývoze umiestniť zbernú nádobu na miesto, kde bola pôvodne umiestnená,
- d) vykonať na požiadanie obce mimoriadny vývoz komunálneho odpadu,
- e) zabezpečiť na požiadanie obce pristavenie a vývoz v veľkoobjemových kontajnerov,
- f) v prípade znečistenia komunikácie alebo stanovišťa pri vývoze odpadov znečistenie ihneď na vlastné náklady odstrániť,
- g) plniť ďalšie úlohy vyplývajúce z uzatvorených zmlúv s obcami.

Systém zberu, prepravy, zhodnocovania a zneškodňovania zmesových komunálnych odpadov a odpadov z čistenia ulíc:

1. V obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV je stanovený interval vyprázdňovania zberných nádob na zmesový komunálny odpad 1 x za 2 týždne.
2. Prepravu a zneškodňovanie zmesového KO v obci zabezpečuje zmluvne oprávnená spoločnosť T+T, a.s. Žilina.
3. Každá domácnosť musí mať najmenej jednu smetnú nádobu. V rodinnom dome, v ktorom je celkový počet členov domácnosti viac ako 5 osôb, môže mať ďalšiu nádobu, alebo využiť plastové vrecia.
4. Zbernú nádobu na zmesový komunálny odpad obec zabezpečí za odplatu. Bezodplatne obec zabezpečí plastové big vrecia na zber skla a plastov.

Systém zberu, prepravy, zhodnocovania a zneškodňovania drobných stavebných odpadov:

1. Na území obcí združenia MIKROREGIÓN HRIČOV sa pre pôvodcov drobných stavebných odpadov z bežných udržiavacích prác, zabezpečovaných fyzickou osobou v rozsahu do jedného m³ ročne od jednej fyzickej osoby uplatňuje na zber drobných stavebných odpadov intervalový systém zberu, a to maximálne 2 x ročne.
2. O termínoch a mieste pristaveného veľkokapacitného kontajnera informuje obecný úrad občanov obvyklým spôsobom na úradnej tabuli obce, vyhlásením v miestnom rozhlase a na webovej stránke príslušnej obce.
3. Prepravu a zneškodňovanie drobných stavebných odpadov podľa odseku 1./ zabezpečuje na území mesta zmluvne oprávnená spoločnosť T+T, a.s. Žilina
4. Prepravu a zneškodnenie DSO presahujúceho stanovený limit si zabezpečuje stavebník na vlastné náklady.

Systém zberu, prepravy, zhodnocovania a zneškodňovania objemného odpadu:

1. Na území mesta sa pre držiteľov objemného odpadu zabezpečuje intervalový systém zberu a to maximálne 2x ročne.
2. O termíne a mieste pristaveného veľkokapacitného kontajnera informuje príslušný obecný úrad občanov obvyklým spôsobom na úradnej tabuli obce, vyhlásením v miestnom rozhlase a na webovej stránke obce.
3. Prepravu a zneškodňovanie objemného odpadu zabezpečuje na území obce zmluvne oprávnená spoločnosť T+T, a.s. Žilina.

Systém zhodnocovania a zneškodňovania biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu:

1. Obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV zavádzajú triedený zber pre zložky BRKO – zelený odpad a biologicky rozložiteľný kuchynský odpad (od fyzických osôb).

2. Držitelia odpadu biologicky rozložiteľný odpad prednostne zhodnocujú kompostovaním na vlastnom pozemku.

3. Obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV umožnia držiteľom odpadu biologicky rozložiteľného odpadu zo zelene priebežne ukladať na vyhradené miesto v zbernom dvore.

Systém zberu, prepravy a zhodnocovania elektroodpadov:

1. Prepravu a zneškodňovanie elektroodpadov zabezpečuje na území obce oprávnená spoločnosť T+T, a.s. Žilina, ktorá odovzdáva spracovateľom elektroodpadu.

2. Zber a preprava elektroodpadov sa zabezpečuje na území obce v termínoch určených oprávnenou spoločnosťou najmenej 2x ročne.

3. O termíne zberu elektroodpadov budú obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV informovať držiteľov odpadu v obci obvyklým spôsobom.

4. Držitelia odpadov sa umožňujú zhodnocovanie elektroodpadov aj odovzdaním predajcom elektrospotrebičov v kamenných predajniach alebo priamo v zberni vyššie uvedenej oprávnenej spoločnosti.

Systém zberu, prepravy, zhodnocovania a zneškodňovania odpadov s obsahom škodlivín:

1. Na území mesta sa zabezpečuje zber a preprava týchto nebezpečných odpadov:

- a) opotrebované batérie a akumulátory
- b) odpadové farby
- c) vyradené elektrické a elektronické zariadenia
- d) žiarivky
- e) odpad obsahujúci ortuť.

2. Zber, prepravu a zneškodňovanie odpadu s obsahom škodlivín z územia obcí združenia MIKROREGIÓN HRIČOV je oprávnená vykonávať spoločnosť T+T, a.s. Žilina podľa stanoveného harmonogramu.

3. Zber a preprava odpadov s obsahom škodlivín sa zabezpečuje na území mesta v termínoch určených oprávnenou spoločnosťou najmenej 2 x ročne.

4. O termíne zberu týchto odpadov mesto informuje držiteľov odpadu obvyklým spôsobom.

Systém zberu, prepravy, zhodnocovania a zneškodňovania vytriedených zložiek komunálneho odpadu:

1. Obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV umožňujú pre držiteľov odpadov ukladanie triedených zložiek odpadu na určené miesta do farebne odlišených nádob priebežne počas celého roka.

2. Na území obcí združenia MIKROREGIÓN HRIČOV sa zabezpečuje triedenie a zber týchto zložiek komunálneho odpadu:

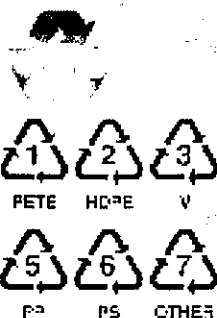
- a) papier a lepenka
- b) sklo
- c) plasty
- d) kovy a kovové obaly
- e) opotrebované pneumatiky
- f) textil a obuv.

3. Pre triedené zložky komunálnych odpadov sklo a plasty obec určuje ukladanie do plastových big vriec, papier a lepenka sa môže ukladať do big vriec alebo vo zväzkoch.
4. Triedené zložky komunálneho odpadu - opotrebované pneumatiky držiteľia odpadov ukladajú voľne na vyhradenú plochu vo zbernom dvore.
5. Triedené zložky komunálneho odpadu – kovy a kovové odpady držiteľia odpadu ukladajú do určených nádob uložených oprávnenou osobou na vyčlenené miesto.
6. Triedené zložky komunálneho odpadu – textil a obuv držiteľia odpadov ukladajú do kontajnerov určených a pristavených oprávnenou osobou na vyčlenené miesto.
7. Prepravu a zneškodňovanie triedeného komunálneho odpadu z územia obce je oprávnená vykonávať firma T+T, a.s. Žilina, ktorá vykoná odvoz uloženého odpadu podľa stanoveného harmonogramu na vlastný zberný dvor alebo rovno do zariadenia určeného na zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov.

3.4 Kampane a zvyšovanie povedomia obyvateľov

Využitie kampaní, ich počet a charakter na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania.

Na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť. Význam jednotlivých značiek na obaloch a výrobkoch: označenie sa používa ako všeobecný symbol recyklácie.



Označenie vyjadruje, že obal je recyklovateľný. Číselný, resp. písomný kód označuje druh (zloženie) odpadu (napr. PET - polyetylén tereftalát).



Označenie (trojšípkový symbol s prázdnyimi šípkami) vyjadruje, že obal bol vyrobený z recyklovaných materiálov.



Označenie vyjadruje, že obal má byť po použití vhodný do zbernej nádoby, v prípade recyklovateľného materiálu do príslušnej nádoby na separovaný zber odpadov.



Označenie vyjadruje, že výrobca obalu zaplatil tzv. oprávnenej organizácii poplatok. Oprávnená organizácia zabezpečuje formou finančnej podpory spätný zber obalov uvedených na trh.



Tento symbol označuje, že zariadenie nemá byť vhadzované do zberných nádob s bežným odpadom.

Obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV zabezpečujú informovanosť občanov o nakladaní s odpadom v dostatočnom časovom predstihu o mimoriadnych akciách zberu vyseparovaných zložiek odpadu t. j. termíny, miesta a pod.. Ďalej zabezpečujú osvetu o význame a spôsoboch ako znižovať množstvo odpadov, triediť odpady, atď. Informácie oznamujú prostredníctvom miestnej tlače, webovej stránky príslušnej obce, letákov a na úradnej tabuli príslušnej obce. Obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV pravidelne informujú obyvateľov o potrebe zvyšovania množstva vytriedeného odpadu počas vykonávania kalendárneho zberu separovaných zložiek komunálneho odpadu. Vybrané druhy odpadov sa zbierajú vyhlasovanou akciou, ktorou sa zároveň zvyšuje povedomie a pripomína potrebu separácie odpadu. Jedná sa najmä o nebezpečný odpad: kampaň 2 x ročne, elektroodpad: kampaň 2 x ročne. Papier, sklo, plasty, kovy, textil a obuv: nepretržite triedený zber do vyčlenených nádob.

Predchádzanie vzniku odpadov a zabezpečenie zvýšeného podielu recyklácie odpadov nad zneškodňovaním (ukladaním na skládky) v obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV vychádza z koncepcie stanovenia legislatívnych podmienok nakladania s odpadmi, motivácie obyvateľov k opätovnému využívaniu odpadových materiálov, uprednostňovaní používania výrobkov s dlhšou dobou životnosti a zvyšovaním úrovne separácie odpadov v obci. Pri environmentálnom hodnotení je nutné zohľadniť aj ekonomický aspekt, ktorý určuje mieru ekonomickej realizovateľnosti daného opatrenia.

Organizačné opatrenia pre obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV

- zabezpečiť informovanosť občanov o nakladaní s odpadom a o mimoriadnych akciách zberu vyseparovaných zložiek odpadu t. j. termíny, miesta a pod. v dostatočnom časovom predstihu;
 - 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;
 - podporiť podujatia organizované odbornými organizáciami, odpadovými spoločnosťami alebo tretím sektorom, zamerané na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti zhodnocovania odpadov;
 - v informačných zdrojoch upozorniť na symboly nachádzajúce sa na obaloch a výrobkoch označujúce zloženie a spôsob nakladania s nimi ako s odpadom;
 - upozorniť na nakladanie s odpadmi na území obcí združenia MIKROREGIÓN HRIČOV 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;
 - zabezpečiť informovať obyvateľov o ekonomickom aspekte separácie odpadov; za zber a prepravu a zneškodňovanie KO a DSO sa platí obci miestny poplatok, ktorého výška závisí aj od úrovne separácie v jednotlivých obciach združenia MIKROREGIÓN HRIČOV.
- ❖ Obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV zabezpečia informovať obyvateľov o **zákaze**:
- ✓ ukladať odpad mimo zbernej nádoby
 - ✓ pri ukladaní odpadu do zberných nádob ich preplňovať a preťažovať
 - ✓ do zberných nádob ukladať odpady, ktoré nepatria do KO, resp. sa zvlášť separujú
 - ✓ premiestňovať zberné nádoby z určených stanovišť
 - ✓ poškodzovať zberné nádoby
 - ✓ svojvoľne vytvárať skládky odpadu
 - ✓ vyberať a odnášať odpad zo zberných nádob
 - ✓ uložiť alebo ponechať KO na inom mieste, ako na mieste na to určenom v súlade so zákonom o odpadoch a týmto VZN
 - ✓ zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch

- ✓ zriediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné za účelom zníženia koncentrácie prítomných škodlivín
- ✓ opotrebované batérie a akumulátory zmiešavať s odpadmi z domácnosti
- ✓ vypúšťať odpadové oleje a akékoľvek zostatky po spracovaní odpadových olejov do pôdy
- ✓ spaľovať KO, odpad zo zelene a odpad tomu podobný v zastavanej časti mesta
- ✓ zamedzovať prístup pre zberové vozidlá k zberovým nádobám.

4 SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

4.1 Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov a o potrebe ich budovania vrátane návrhov, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je potrebné vybudovať

Obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV využívajú voľné kapacity spoločností zaoberajúcich sa spracovaním odpadov, preto nevlastnia a v najbližšej budúcnosti ani neplánujú vybudovať zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov a ani neboli obciam združenia MIKROREGIÓN HRIČOV oznámené zámery vybudovať takéto zariadenia inými osobami. Ako zberné miesta využívajú jednotlivé obce združenia MIKROREGIÓN HRIČOV vlastné priestory, ktoré kapacitne a technicky vyhovujú.

Vzniknuté odpady sú odoberané a prepravované za účelom ich zhodnotenia alebo zneškodnenia oprávnenými osobami na základe platnej zmluvy uzatvorenej podľa § 39 zákona o odpadoch. Zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie všetkých druhov komunálnych odpadov (vrátane nebezpečných odpadov a odpadov z elektrozariadení) na území obcí združenia MIKROREGIÓN HRIČOV vykonáva na základe zmluvy spoločnosť T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, IČO 36 400 491, ktorá zabezpečuje aj zneškodňovanie z b y t k o v é h o zmesového KO skládkovaním. Najbližšia skládka odpadov sa nachádzala v katastri mesta Žilina, mestská časť Považský Chlmec.

V súčasnosti je skládka uzatvorená predbežným opatrením SIŽP v Bratislave, ale zmluvný odberateľ realizuje nakladanie s odpadmi, ktoré vznikajú na území mesta v dohodnutom rozsahu a v prvom rade zhodnocuje odpady v povolenej prevádzke v Hornom Hričove a nevytriedený komunálny odpad nevhodný na zhodnotenie zneškodňuje vo vlastnom zariadení v Žiari nad Hronom.

4.2 Zariadenia využívané v súčasnosti na nakladanie s odpadom v Žilinskom kraji podľa POH na roky 2011 - 2015 (podľa príloh 1 – 5 POH Žilinského kraja)

5 INÉ

5.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

Uvádzajú sa tieto údaje:

5.1.1 Meno (názov) spracovateľa programu

T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina
Ing. Miloš Ďurajka, člen predstavenstva

5.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

MIKROREGIÓN HRIČOV, Záujmové združenie právnických osôb
Ing. Vladimír Sadloň, predseda združenia

6 PRÍLOHOVÁ ČASŤ

6.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané združeniu MIKROREGIÓN HRIČOV vo veciach odpadov

Od roku 2004 doteraz neboli vydané žiadne rozhodnutia vo veciach odpadov.

6.2 Protokoly o vykonaných kontrolách v združení MIKROREGIÓN HRIČOV vo veciach odpadového hospodárstva

Od roku 2004 doteraz neboli vykonané žiadne kontroly vo veciach odpadového hospodárstva.