

Obec Reca

**Program odpadového hospodárstva obce
do roku 2015**

júl 2014

OBSAH

Úvod.....	3
1 Základné údaje programu Obce	4
2 Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva.....	5
2.1 Vznik a nakladanie s komunálnymi odpadmi na území obce.....	6
2.2 Triedený zber komunálnych odpadov	14
3 Vyhodnotenie predchádzajúceho programu.....	18
4 Závazná časť programu	19
4.1 Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu	19
4.2 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.....	22
4.3 Údaje o systéme zberu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov a o zabezpečovaní triedeného zberu komunálnych odpadov	25
4.4 Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť.....	28
5 Smerná časť programu.....	29
5.1 Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov a o potrebe ich budovania	29
5.2 Využitie kampaní, ich počet a charakter na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi.....	30
6 Iné	31
6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov.....	31
6.2 Informácie o spracovateľovi.....	32
7 Prílohová časť	34
7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov.....	34
7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.....	34

ÚVOD

Obec Reca leží na rozhraní okresov Senec, Galanta a Trnava na odlesnenej rovine, na Nive Čierna Voda a Sisek v nadmorskej výške 122 – 125 m n. m., v blízkosti rekreačnej oblasti Slnečné jazerá v Senci. Spadá do Podunajskej nížiny a je výsledkom neogénnych a kvartérnych pohybov Zeme. Patrí do teplej oblasti s priemernou teplotou 25 ° C, teplotou vzduchu 9,5 ° C a priemernými ročnými zrážkami 520 mm.

Prvá písomná zmienka o obci pochádza z roku 1256. V obci sa nachádza materská a základná škola (1. – 4. ročník) a základná škola s vyučovacím jazykom maďarským.

Obec má vlastné obecné noviny – Rečanský spravodaj.

Zemepisné súradnice: 48°13'57"S, 17°26'52"V

Administratívne zaradenie obce:

- NUTS 2: Západné Slovensko
- Kraj: Bratislavský samosprávny kraj
- Okres: Senec
- Región: Podunajský

Program odpadového hospodárstva (ďalej „POH“) obce Reca do roku 2015 je vypracovaný v zmysle § 6 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon o odpadoch“) a nadväzuje na záväznú časť POH Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 – 2015 („ďalej len POH Bratislavského kraja“), ktorá bola vydaná všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu Bratislava č. 1/2014 dňa 14. 3. 2014, zverejnenou vo Vestníku vlády SR č. 3 dňa 31. 3. 2014. POH je po obsahovej stránke zostavený podľa Osnovy programu obce uvedenej v Prílohe č. 4 k vyhláške MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch (ďalej „vyhláška k zákonu o odpadoch“).

POH obce Reca je vypracovaný v súlade s POH SR na roky 2011 – 2015, ktorý zavádza do praxe hierarchiu odpadového hospodárstva, popísanú európskou smernicou o odpadoch. Princíp hierarchie odpadového hospodárstva na prvé miesto kladie predchádzanie vzniku odpadov, nasleduje príprava na opätovné použitie, recyklácia, iné zhodnocovanie odpadov (napr. energetické zhodnocovanie odpadov) a až poslednom mieste je ich zneškodňovanie skládkovaním. Aby bolo možné naplniť ciele POH SR na roky 2011 – 2015, je potrebné efektívne preniesť stanovené opatrenia aj na orgány samosprávy, teda aj do POH miest a obcí.

Vzhľadom na skutočnosť, že POH na roky 2006 – 2010 nebol obcou vypracovávaný a POH do roku 2015 sa spracováva až v súčasnosti, údaje o množstvách odpadov staršie ako päť rokov nebolo možné dostatočne presne verifikovať podľa evidencie vedenej v zmysle v tom čase platnej legislatívy (§ 9, 10, 12 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov), nakoľko túto evidenciu bol držiteľ odpadu povinný uchovávať iba po dobu piatich rokov.

1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE

Obec

Názov obce:	Reca
IČO:	00306142
Okres:	Senec
Počet obyvateľov obce:	1512
Rozloha katastrálneho územia obce:	992 ha
Obdobie, na ktoré sa program vydáva:	do roku 2015

Spracovateľ programu

Názov spoločnosti:	ENVIS, s.r.o.
Zástupca spoločnosti:	Mgr. Peter Socháš, konateľ
Kontaktná osoba spoločnosti:	Mgr. Elena Socháňová, senior konzultant
Adresa sídla spoločnosti:	Pekná cesta 15, 831 54 Bratislava
Telefón:	+421 2 6231 6231, +421 903 636 032
E-mail:	info@envis.sk
IČO:	35977442
DIČ:	2022123840
IČ DPH:	SK2022123840
BIC / SWIFT:	TATRSKBX
Číslo účtu:	SK65 1100 0000 0026 2681 8698

2 CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Pri nakladaní s odpadmi sa obec riadi platnou legislatívou odpadového hospodárstva a prijatým **VZN obce č. 4/2006 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi a aktuálnym VZN obce Reca č. 7/2013 o miestnych daniach a o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady na území obce Reca na kalendárny rok 2014**, ktoré nadobudlo účinnosť 1. januára 2014. Evidenciu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov vedie obec priebežne v elektronickej podobe. Hlásenia sú na príslušné úrady zasielané v zmysle požiadaviek platnej odpadovej legislatívy (obec zasiela každoročne ŠÚ SR štatistické hlásenie – Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce). Pracovníci obce, ako aj občania sú priebežne informovaní a poučení v oblasti nakladania s odpadmi tak, aby sa zabezpečilo, že odpady budú chránené pred znehodnotením, krádežou alebo nežiaducim únikom do životného prostredia (chránené pred poveternostnými vplyvmi a zhromažďované vo vhodných nádobách). Vzniknuté komunálne odpady na území obce sú odvezené a následne zhodnotené alebo zneškodnené zmluvnými oprávnenými organizáciami v súlade s platnou odpadovou legislatívou a v súlade s platným **VZN obce č. 4/2006 o o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi**.

Zdrojom komunálnych odpadov v obci sú občania a podnikateľské subjekty, ktoré majú na území obce svoje prevádzky.

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 premet podnikania, alebo činnosti právnickej, alebo fyzickej osoby – podnikateľa. Za odpad z domácností sa považujú aj odpady z nehnuteľností slúžiacich fyzickým osobám na ich individuálnu rekreáciu, napríklad zo záhrad, chát, chalúp, alebo na parkovanie alebo uskladnenie vozidla používaného pre potreby domácností, najmä z garáží, garážových 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).

Od 1. 1. 2010 majú obce povinnosť zaviesť povinný triedený zber pre 4 zložky komunálnych odpadov a to:

- papier,
- plasty,
- sklo,
- kovy.

Platná odpadová legislatíva zároveň obciam ukladá povinnosť oddelene zbierať aj ďalšie zložky komunálneho odpadu (okrem vyššie uvedených zložiek):

- objemné odpady,
- drobné stavebné odpady,
- elektroodpady z domácností,
- opotrebované batérie akumulátory, ktoré sú komunálnym odpadom,
- objemné odpady,

- drobné stavebné odpady,
- oddelene vytriedené odpady z domácností s obsahom škodlivín (napr. odpadové oleje, farbivá, chemikálie, či iné odpady s obsahom nebezpečných látok),
- biologicky rozložiteľné odpady.

Pôvodca komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov je povinný:

- zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov 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 mestom a do zberných nádob zodpovedajúcich systému zberu komunálnych odpadov v obci.

Zberné nádoby si pôvodca zabezpečí za evidovaním a zaplatením miestneho poplatku za odpady obci. Prevádzkovateľ kuchyne a držiteľ komunálneho odpadu a držiteľ drobného stavebného odpadu alebo ten, kto nakladá s komunálnymi odpadmi alebo drobnými stavebnými odpadmi na území obce, je povinný na vyžiadanie obce poskytnúť pravdivé a úplné informácie súvisiace s nakladaním s komunálnymi a s drobnými stavebnými odpadmi. Prevádzkovateľ kuchyne je povinný zaviesť a zabezpečovať vykonávanie triedeného zberu pre biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad, ktorého je pôvodcom.

2.1 Vznik a nakladanie s komunálnymi odpadmi na území obce

Údaje o vzniku a nakladaní s odpadmi vychádzajú z dostupných hlásení obce (Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce), resp. z Evidenčných listov odpadu (ELO) v rokoch 2009 až 2013 v zmysle vykonávacích predpisov k zákonu o odpadoch.

Odpady, s ktorými obec nakladá sú zaradené podľa Katalógu odpadov, evidencia odpadov je vedená cez faktúry zasielané spoločnosťami AVE Bratislava s.r.o., SAGI, s.r.o., ROMAG, spol. s.r.o.,). Vnútornú evidenciu vedie písomne pracovník OcÚ.

V nasledujúcich tabuľkách sú uvedené údaje o vzniku odpadov v obci za roky 2009 až 2013, podľa kategorizácie odpadov zodpovedajúcej vyhláške MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Tabuľka 1: Vznik komunálnych odpadov na území obce podľa kategórie odpadu

Rok	Kategória odpadu	Množstvo odpadu (t/rok)
2009	O	338,41
	N	0,00
2010	O	450,92
	N	0,00
2011	O	425,82
	N	1,13
2012	O	530,47
	N	1,68
2013	O	416,67
	N	0,00

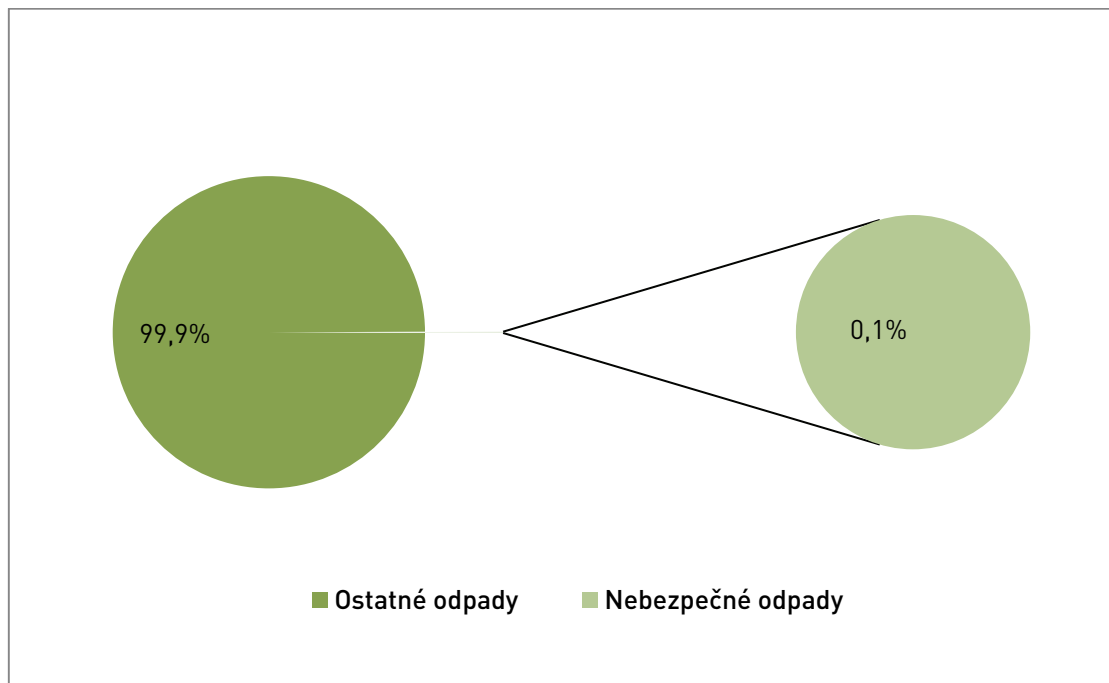
V období rokov 2009 – 2013 mal vznik komunálnych odpadov na území obce kolísavý charakter. (Tabuľka 1). Najväčšie množstvo komunálnych odpadov bolo zneškodňované skládkovaním (išlo o zmesový komunálny odpad – odpad katalóg. č. 20 03 01, kategória odpadu O – ostatný a objemný odpad - odpad katalóg. č. 20 03 07, kategória odpadu O – ostatný), pričom ich tvorba mala od roku 2009 do roku 2012 stúpajúci charakter (Obrázok 3, Tabuľky 3 až 7).

Nebezpečné odpady (elektroodpad) predstavovali len **0,1 %** z celkového množstva vzniknutého a vyzbieraného odpadu v sledovanom období (Obrázok 1). Nebezpečné odpady (konkrétne išlo o vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky - odpad katalóg. č. 20 01 23 a vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti, odpad katalóg. č. 20 01 35) sa vyseparovali a vyzbierali na území obce len v rokoch 2011 a 2012.

Držitelia komunálneho odpadu boli a naďalej sú povinní do určených zberných nádob alebo vriec zbierať oddelene odpad vytriedený na jednotlivé zložky.

Zber, prepravu, zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov na území obce vykonávajú len oprávnené organizácie, ktoré majú s obcou uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti.

Obrázok 1: Podiel vzniku odpadov podľa kategórie odpadu v rokoch 2009 až 2013



NAKLADANIE S ODPADMI V OBCI V ROKOCH 2009 AŽ 2013

Jednotlivé spôsoby nakladania sú vyhodnocované podľa činností zhodnocovania odpadov definovaných v prílohe č. 2 zákona o odpadoch a podľa činností zneškodňovania odpadov uvedených v prílohe č. 3 zákona o odpadoch.

Medzi činnosti zhodnocovania patria:

- R1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.
- R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel.
- R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).¹
- R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.
- R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.²
- R6 Regenerácia kyselín a zásad.
- R7 Spätné získavanie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia.
- R8 Spätné získavanie komponentov z katalyzátorov.
- R9 Prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie.
- R10 Úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo na zlepšenie životného prostredia.
- R11 Využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R10.

¹ Patrí sem aj splyňovanie a pyrolýza využívajúce zložky ako chemické látky.

² Patrí sem aj čistenie pôdy, ktorého výsledkom je jej obnova, a recyklácia anorganických stavebných materiálov.

- R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.³
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia⁴ pred zberom na mieste vzniku).

Medzi činnosti zneškodňovania patria:

- D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).
- D2 Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.).
- D3 Hĺbková injekcia (napr. injekcia čerpacejších odpadov do vrtov, soľných baní alebo prirodzených úložísk atď.).
- D4 Ukladanie do povrchových nádrží (napr. umiestnenie kvapalných alebo kalových odpadov do jám, rybníkov alebo lagún atď.).
- D5 Špeciálne vybudované skládky odpadov (napr. umiestnenie do samostatných buniek s povrchovou úpravou stien, ktoré sú zakryté a izolované jedna od druhej a od životného prostredia atď.).
- D6 Vypúšťanie a vhadzovanie do vodného recipienta okrem morí a oceánov.
- D7 Vypúšťanie a vhadzovanie do morí a oceánov vrátane uloženia na morské dno.
- D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.
- D9 Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12 (napr. odparovanie, sušenie, kalcinácia atď.).
- D10 Spaľovanie na pevnine.

Tabuľka 2: Zaradenie jednotlivých činností nakladania s odpadmi do skupín nakladania s odpadmi

Skupina nakladania	Kód nakladania
Zhodnocovanie materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
Zhodnocovanie energetické	R1
Zhodnocovanie inak	R10, R13
Zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	D10
Zneškodňovanie inak	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15
Iný spôsob nakladania s odpadmi	DO ⁵ Z ⁶

³ Ak neexistuje iný vhodný R-kód, môžu sem patriť predbežné činnosti pred zhodnocovaním vrátane predbežnej úpravy, okrem iného napríklad rozoberanie, triedenie, drvenie, stláčanie, peletizácia, sušenie, šrotovanie, kondicionovanie, opätovné balenie, separovanie, miešanie a zmiešavanie pred podrobením sa ktorejkoľvek z činností R1 až R11.

⁴ § 2 ods. 8. zákona o odpadoch

⁵ odovzdanie odpadu vhodného na využitie v domácnosti

⁶ zhromažďovanie odpadov je dočasné uloženie pred ďalším nakladaním s nimi

MNOŽSTVO VZNIKNUTEHO KOMUNÁLNEHO ODPADU V OBDOBÍ ROKOV 2009 AŽ 2013 A ÚDAJE O SPÔSOBE NAKLADANIA S NÍM

Vznik odpadov je spracovaný v samostatných tabuľkách podľa daného roku.

Tabuľka 3: Druh, množstvo a spôsob nakladania so vzniknutým odpadom v obci v roku 2009

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Odpad spolu	Odpad zhodnotený				Odpad zneškodnený			
				materiálovo	energeticky	inak	kód (R)	spaľovanie	skládanie	inak	kód (D)
				(t)				(t)			
20 02 01	Biologický rozložiteľný odpad	0	4,87	4,87	-	-	R3	-	-	-	-
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	0	256,48	-	-	-	-	-	256,48	-	D1
20 03 07	Objemný odpad	0	77,06	-	-	-	-	-	77,06	-	D1
Odpad spolu			338,41	4,87	-	-	-	-	333,54	-	-
Odpad zhodnocovaný			4,87								
Odpad zneškodňovaný			333,54								

Tabuľka 4: Druh, množstvo a spôsob nakladania so vzniknutým odpadom v obci v roku 2010

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Odpad spolu	Odpad zhodnotený				Odpad zneškodnený			
				materiálovo	energeticky	inak	kód (R)	spaľovanie	skládanie	inak	kód (D)
				(t)				(t)			
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0	13,13	-	-	-	-	-	13,13	-	D1
20 01 02	Sklo	0	5,80	5,80	-	-	R5	-	-	-	-
20 02 01	Biologický rozložiteľný odpad	0	14,03	14,03	-	-	R3	-	-	-	-
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	0	266,96	-	-	-	-	-	266,96	-	D1
20 03 07	Objemný odpad	0	151,00	-	-	-	-	-	151,00	-	D1
Odpad spolu			450,92	19,83	-	-	-	-	431,09	-	-
Odpad zhodnocovaný			19,83								
Odpad zneškodňovaný			431,09								

Tabuľka 5: Druh, množstvo a spôsob nakladania so vzniknutým odpadom v obci v roku 2011

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Odpad spolu	Odpad zhodnotený				Odpad zneškodnený			
				materiálový	energetický	inak	kód (R)	spaťovanie	skládovanie	inak	kód (D)
				(t)				(t)			
20 01 02	Sklo	O	15,20	15,20	-	-	R5	-	-	-	-
20 01 23	Vyrad. zariadení obsah. chlórfluórované uhľovodíky	N	0,50	0,50	-	-	R4	-	-	-	-
20 01 35	Vyrad. elektrické a elektronické zariadení, iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	N	0,63	0,63	-	-	R4	-	-	-	-
20 01 36	Vyrad. elektrické a elektronické zariadení, iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	O	7,54	7,54	-	-	R4	-	-	-	-
20 01 39	Plasty	O	10,38	10,38	-	-	R3	-	-	-	-
20 02 01	Biologický rozložiteľný odpad	O	19,53	19,53	-	-	R3	-	-	-	-
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	292,49	-	-	-	-	-	292,49	-	D1
20 03 07	Objemný odpad	O	80,68	-	-	-	-	-	80,68	-	D1
Odpad spolu			426,95	53,78	-	-	-	-	373,17	-	-
Odpad zhodnocovaný			53,78								
Odpad zneškodňovaný			373,17								

Tabuľka 6: Druh, množstvo a spôsob nakladania so vzniknutým odpadom v obci v roku 2012

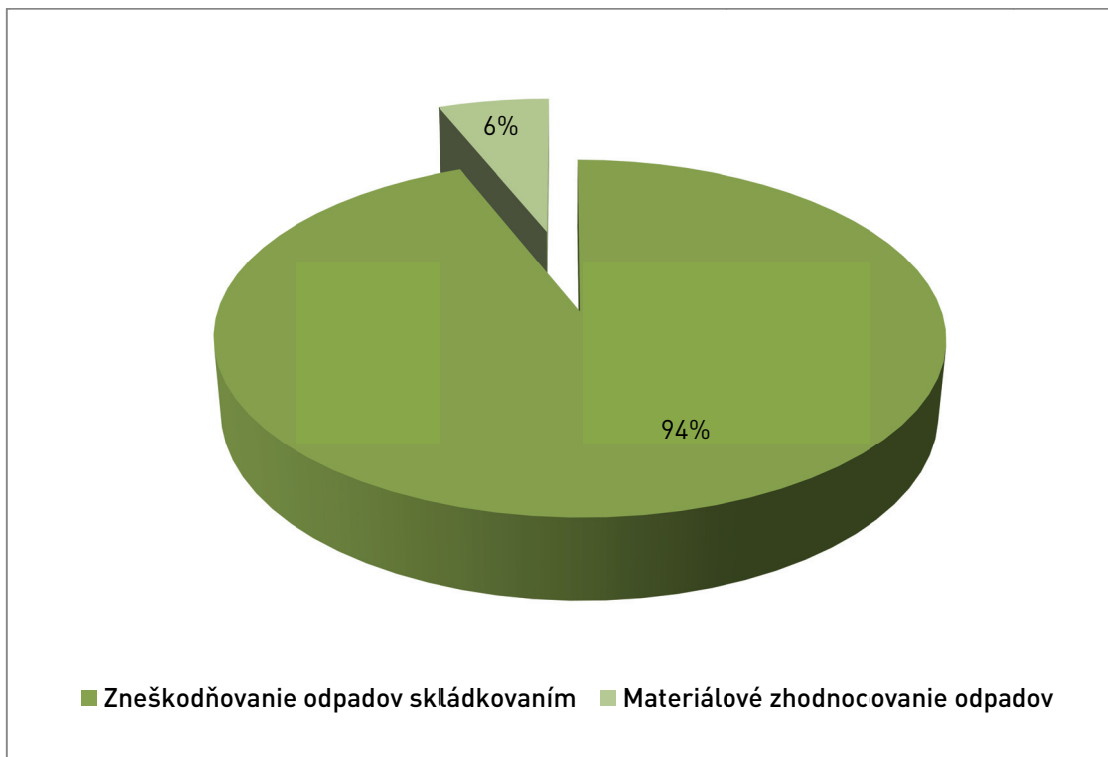
Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Odpad spolu	Odpad zhodnotený				Odpad zneškodnený			
				materiálový	energetický	inak	kód (R)	spaťovanie	skládovanie	inak	kód (D)
				(t)				(t)			
20 01 01	Papier a lepenka	O	4,57	4,57	-	-	R3	-	-	-	-
20 01 02	Sklo	O	8,45	8,45	-	-	R5	-	-	-	-
20 01 23	Vyrad. zariadení obsah. chlórfluórované uhľovodíky	N	1,53	1,53	-	-	R4	-	-	-	-
20 01 35	Vyrad. elektrické a elektronické zariadení, iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	N	0,15	0,15	-	-	R4	-	-	-	-
20 01 36	Vyrad. elektrické a elektronické zariadení, iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	O	3,22	3,22	-	-	R4	-	-	-	-
20 01 39	Plasty	O	9,61	9,61	-	-	R3	-	-	-	-
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	407,92	-	-	-	-	-	407,92	-	D1
20 03 07	Objemný odpad	O	96,70	-	-	-	-	-	96,70	-	D1
Odpad spolu			532,15	27,53	-	-	-	-	504,62	-	-
Odpad zhodnocovaný			27,53								
Odpad zneškodňovaný			504,62								

Tabuľka 7: Druh, množstvo a spôsob nakladania so vzniknutým odpadom v obci v roku 2013

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Odpad spolu	Odpad zhodnotený				Odpad zneškodnený			
				materiálovo	energeticky	inak	kód (R)	spaťovanie	skládkovanie	inak	kód (D)
				(t)				(t)			
20 01 01	Papier a lepenka	0	6,93	6,93	-	-	R3	-	-	-	-
20 01 02	Sklo	0	9,10	9,10	-	-	R5	-	-	-	-
20 01 10	Šatstvo	0	0,03	0,03	-	-	R12	-	-	-	-
20 01 36	Vyrad. elektrické a elektronické zariadenia, iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	0	2,46	2,46	-	-	R4	-	-	-	-
20 01 39	Plasty	0	6,06	6,06	-	-	R3	-	-	-	-
20 01 40	Kovy	0	0,01	0,01	-	-	R4	-	-	-	-
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	0	303,61	-	-	-	-	-	303,61	-	D1
20 03 07	Objemný odpad	0	88,47	-	-	-	-	-	88,47	-	D1
Odpad spolu			416,67	24,59	-	-	-	-	392,08	-	-
Odpad zhodnocovaný			24,59								
Odpad zneškodňovaný			392,08								

Z tabuliek 3 až 7 je zrejmé, že väčšina vzniknutého komunálneho odpadu (išlo o zmesový komunálny odpad a objemný odpad) na území obce v rokoch 2009 až 2013 bola **zneškodnená skládkovaním** – až **94 %**. Zmesový komunálny odpad (katalóg. č. 20 03 01) tvoril dominantnú zložku vzniknutých komunálnych odpadov na území obce a predstavoval až **70,6 %** z celkového množstva vzniknutých a vyzbieraných odpadov za sledované obdobie. Množstvo vytriedených zložiek komunálnych odpadov (papier a lepenka, sklo, plasty, kovy, elektroodpad), ktoré bolo následne materiálovo zhodnocované, malo v sledovanom období ustálený trend (okrem roku 2011, kedy sa na území obce vytriedilo takmer dvakrát väčšie množstvo vyseparovaných zložiek oproti ostatným rokom), (Tabuľka 8, Obrázok 3). Najviac vytriedených zložiek komunálneho odpadu sa materiálovo zhodnotilo v roku 2011 (53,78 t). Podiel **materiálovo zhodnocovaných odpadov** predstavoval len **6 %** z celkového množstva vzniknutých komunálnych odpadov v uvedenom období (Obrázok 2).

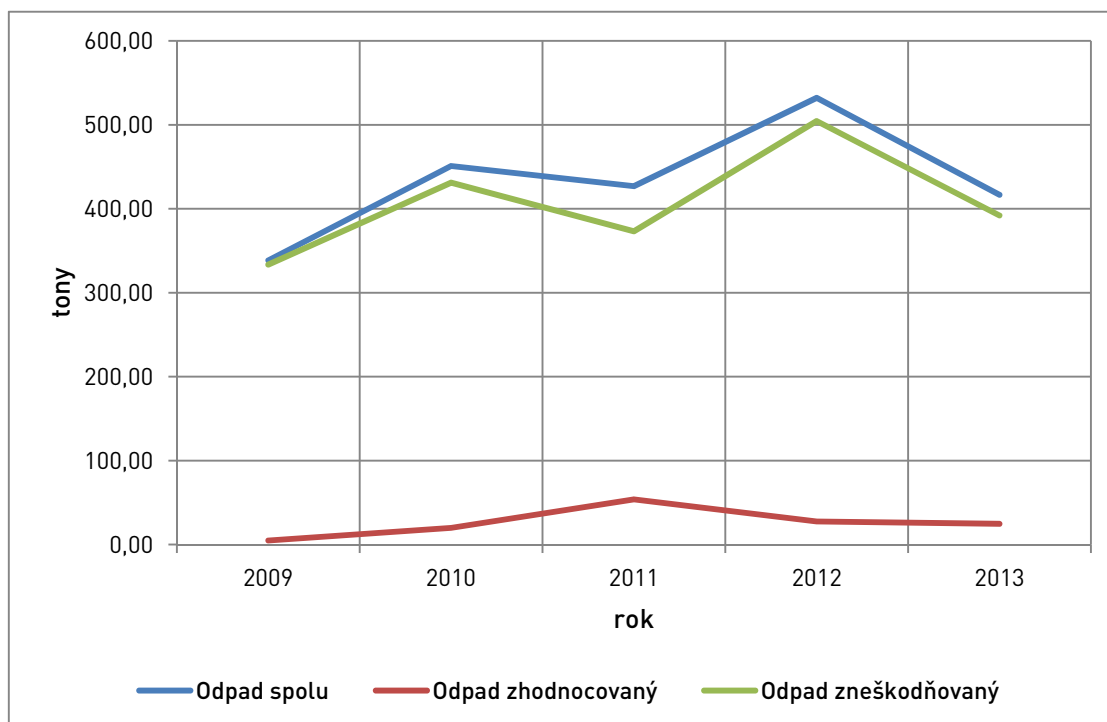
Obrázok 2: Podiel spôsobu nakladania s odpadmi v rokoch 2009 až 2013



Tabuľka 8: Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2009 až 2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Odpad spolu	338,41	450,92	426,95	532,15	416,67
Odpad zhodnocovaný	4,87	19,83	53,78	27,53	24,59
Odpad zneškodňovaný	333,54	431,09	373,17	504,62	392,08

Obrázok 3: Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2009 – 2013



Zmesový komunálny odpad (odpad katalóg. č. 20 03 01) bol dominantnou zložkou vznikajúcich komunálnych odpadov v obci v sledovanom období a jeho tvorba od roku 2009 až do roku 2012 na území obce postupne rástla. V roku 2013 došlo k miernemu poklesu tvorby tohto druhu odpadu na území obce (Tabuľky 3 až 7). Zmesový komunálny odpad predstavoval až **70,6 %** celkového množstva vzniknutých a vyzbieraných odpadov za sledované obdobie rokov 2009 – 2013 na území obce. Zmesový komunálny odpad sa zneškodňoval výhradne skládkovaním (činnosť D1), a to na povolenej vyhovujúcej skládke tuhého komunálneho odpadu v Senci – 3. etapa, prevádzkovaná spoločnosťou AVE Bratislava s.r.o., Bratislava. Zber zmesového komunálneho odpadu mala obec v sledovanom období zabezpečený systémom zberných nádob o objeme 110 l, 240 l, 1100 l, pričom sa uplatňoval intervalový systém zberu s cyklom vývozu 1 x za 2 týždne, prostredníctvom oprávnenej spoločnosti AVE Bratislava s.r.o., Bratislava na základe zmluvného vzťahu s obcou (Zmluva o zbere, odvoze, a zneškodňovaní komunálneho odpadu, drobného stavebného odpadu a iného odpadu v obci Reca podľa ustanovení § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka zo dňa 21.09.2010).

2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

V obci sa postupne od roku 2002 zavádzal triedený zber papiera, plastov, skla a kovov v súlade s § 39 ods. 16 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

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),

- objemných odpadov a drobných stavebných 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) – okrem použitých batérií a akumulátorov, odpadových olejov či vyradených elektrických a elektronických zariadení obsahujúcich nebezpečné časti, sem patria napr. aj farbivá a chemikálie, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok a iné nebezpečné odpady,
- biologicky rozložiteľných odpadov zo zelene (§ 39 ods. 16 písm. b) zákona o odpadoch; tento odpad je od 1. 1. 2006 zakázané zneškodňovať – ukladať na skládky, spaľovať.

Zber **objemného odpadu** (odpad katalóg. č. 20 03 07) bol obcou zabezpečený počas „jarného“ a „jesenného“ zberu (prostredníctvom zmluvnej oprávnenej organizácie AVE Bratislava s.r.o., Bratislava), kedy boli v jednotlivých častiach obce pristavené veľkoobjemové kontajnery (s objemom 5 m³ a 7 m³). Objemný odpad sa zneškodňoval výhradne skládkovaním (činnosť D1), a to taktiež na vyhovujúcej skládke tuhého komunálneho odpadu Senec, prevádzkovej spoločnosťou AVE Bratislava s.r.o., Bratislava.

Drobné stavebné odpady (odpady vznikajúce z bežných udržiavacích prác zabezpečovaných fyzickou osobou – nepodnikateľom, ktoré nepresiahnu viac ako 1 m³ ročne od jednej fyzickej osoby (betón, tehla, omietky, izolačné látky, škridla, obkladačky, kachličky, keramika, stavebné drevo, betónové zmesi, zemina a iné) sa v sledovanom období vytriedili osobitne na území obce len v roku 2010. Obec zabezpečovala a naďalej bude zabezpečovať zber týchto odpadov dvakrát ročne. Po ostatné roky sa drobné stavebné odpady pravdepodobne zbierali spolu s objemným odpadom. Pôvodcovia stavebných odpadov, ktoré vznikali pri rekonštrukčných a bežných udržiavacích prácach, si na území obce zabezpečovali ďalšie nakladanie s týmito odpadmi na vlastné náklady u oprávnených organizácií.

V sledovanom období rokov 2009 až 2013 sa na území obce vytriedili a oddelene odovzdávali na materiálové zhodnocovanie nasledovné zložky komunálneho odpadu:

- papier,
- sklo,
- plasty,
- kovy,
- elektroodpad,
- šatstvo,
- biologicky rozložiteľný odpad.

Podrobné údaje o jednotlivých vytriedených zložkách komunálnych odpadov v rokoch 2009 až 2013 sú uvedené v **tabuľkách 3 až 7**.

Z tabuliek 3 až 7 je zrejmé, že takmer všetky vytriedené zložky komunálneho odpadu boli v uvedenom období **zhodnocované materiálovo** (okrem objemného a drobného stavebného odpadu) a ich množstvo malo v jednotlivých rokoch ustálený trend, okrem roku 2011 kedy sa v obci vytriedilo a následne materiálovo zhodnotilo takmer dvojnásobné množstvo (Tabuľka 8). Od roku 2011 sa v obci začalo aj so zberom elektroodpadu, takže celkové množstvo vytriedených a následne materiálovo zhodnotených odpadov v tomto roku dosiahlo až 53,78 t.

Z tabuliek 3 až 7 vyplýva, že v sledovanom období je z vytriedených komodít v obci **najvyššia produkcia skla** (z hľadiska hmotnostného podielu a zberovej kontinuity). Produkcia skla v triedenom zbere bola najvyššia v roku 2011, kedy sa v obci vytriedilo až 15,2 t tejto komodity.

V obci sa v sledovanom období vyzbierali v pomerne väčších množstvách taktiež **plasty**, v roku 2011 (10,38 t), postupne množstvo vyzbieraného plastu v rokoch 2012 (9,61 t) až 2013 (6,06 t) klesalo.

Elektroodpad sa na území obce začal zbierať od roku 2011 (8,665 t) a jeho množstvo v nasledujúcich rokoch postupne klesalo, napr. v roku 2013 to bolo už len 2,46 t.

Papier a lepenka sa vytriedil v obci od roku 2012 (4,57 t) a v nasledujúcom roku 2013 jeho množstvo stúpalo (6,93 t).

Kovy (resp. kovové obaly) v sledovanom období v obci neboli dominantnou komoditou, čo súvisí aj s tým, že obyvatelia obce nemajú záujem o bezodplatný odber kovov.

Biologicky rozložiteľný odpad tvoril dominantnú zložku separovaných odpadov, ktoré boli následne materiálovo zhodnotené zmluvnou oprávnenou organizáciou do roku 2011. V nasledujúcich rokoch sa tento odpad na území obce osobitne nevyseparoval, každý pôvodca odpadu v sledovanom období prednostne zhodnocoval tento odpad vo vlastných zariadeniach, na svojej nehnuteľnosti a na svoje náklady.

Všetky vytriedené zložky komunálneho odpadu v sledovanom období sa odovzdávali zmluvným oprávneným zberovým spoločnostiam, ktoré zabezpečovali ďalšie nakladanie s odpadmi.

Organizácia triedeného zberu komunálneho odpadu bola v obci v sledovanom období nasledovná:

- **Papier** – bol v obci zbieraný do 110 l plastových vriec farebne odlíšených, ďalšie nakladanie s týmto odpadom bolo riešené prostredníctvom zmluvy s oprávnenou organizáciou AVE Bratislava s.r.o., Bratislava s cyklom zberu 1 x za 4 týždne - vývozný kalendár.
- **Plasty** – v obci sa zbierali plasty do 110 l plastových vriec farebne odlíšených, občania ich donáškovým spôsobom po vyhlásení obecným rozhlasom boli povinní umiestniť v miestach zberu (vo dvore OcÚ a vo dvore ZŠ VJM), a taktiež donáškovým systémom do 1 100 l farebne odlíšených zberných nádob (žltej farby). Ďalšie nakladanie s týmto odpadom bolo riešené prostredníctvom zmluvy s oprávnenou organizáciou AVE Bratislava s.r.o., Bratislava, s cyklom zberu 1 x za 4 týždne - vývozný kalendár v prípade zberu do platových vriec, v prípade 1 100 l nádob podľa potreby.
- **Sklo** – vrátane sklenených obalov bolo v obci zbierané do 1 100 l zelených kontajnerov s nápisom „SKLO“ (umiestnených pri autobusovej zastávke a vo dvore OcÚ). Ďalšie nakladanie s týmto odpadom bolo riešené prostredníctvom zmluvy s oprávnenou organizáciou AVE Bratislava s.r.o., Bratislava s cyklom zberu - podľa potreby.
- **Kovy** – sa zbierali donáškovým spôsobom vo veľkokapacitnom kontajneri (umiestnenom vo dvore OcÚ). Ďalšie nakladanie s týmto odpadom bolo riešené prostredníctvom zmluvy s oprávnenou organizáciou AVE Bratislava s.r.o., Bratislava, s cyklom vývozu podľa potreby.
- **Elektroodpad** – oddelený zber elektroodpadu z domácností v členení podľa skupín prebiehal na území obce raz do roka. Zber a ďalšie nakladanie s elektroodpadom zabezpečovala obec prostredníctvom zazmluvnenej oprávnenej organizácie (ROMAG, spol. s.r.o., Senec).
- **Odpady z textilu, odevy, obuv, hračky** – zbierali sa celoročne do označených kontajnerov s nápisom „Odevy, textil, obuv, hračka“ umiestnených po obci. Ďalšie nakladanie s touto komoditou zabezpečovala zmluvná oprávnená organizácia (Diakonie Broumov n. o.).
- **Biologicky rozložiteľný odpad** zo záhrad, parkov a cintorínov (tzv. „zelený odpad“, napr. konáre zo stromov, viniča) si každý pôvodca odpadu v sledovanom období prednostne zhodnocoval vo vlastných kompostovacích zariadeniach, na svojej nehnuteľnosti a na svoje náklady. Nakladanie s kuchynským a potravinárskym odpadom z domácností si zabezpečovali pôvodcovia v prvom rade pre vlastné účely zhodnotením ako druhotnú surovinu. Zber nadrozmerného biolo-

gického rozložiteľného odpadu rastlinného pôvodu obec zabezpečovala priebežne počas roka v troch 1 200 l nádobách umiestnených pri cintoríne, ihrisku a kultúrnom dome, avšak takýto odpad sa na území obce v sledovanom období vyzbieral len v rokoch 2009 až 2011, čo môže súvisieť s tým, že si ho obyvatelia obce zhodnotili prednostne na vlastných kompostoviskách. Na území obce je zakázané zmiešavať biologicky rozložiteľný odpad so zmesovým komunálnym odpadom, s triedenými zložkami komunálneho odpadu a s oddelene zbieraným komunálnym odpadom.

Prevádzkovateľ kuchyne bol a naďalej je povinný zaviesť a zabezpečovať vykonávanie triedeného zberu pre biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad, ktorého je pôvodcom. Prevádzkovateľ kuchyne si nakladanie s týmto odpadom zabezpečuje sám alebo prostredníctvom tretieho subjektu, s ktorým uzatvoril zmluvu, a ktorý má potrebné oprávnenia na nakladanie s týmto odpadom. Pri nakladaní s kuchynským a reštauračným odpadom je prevádzkovateľ kuchyne povinný postupovať v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva. Náklady spojené so zberom, skladovaním, prepravou a spracovaním vrátane nákladov na zberné kontajnery a iné obaly hradí prevádzkovateľ kuchyne (nie sú súčasťou miestneho poplatku za komunálne odpady).

3 VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU

V predchádzajúcom období **mala obec vypracovaný a schválený samostatný POH obce do roku 2005** (spracovaný v roku 2002 a schválený rozhodnutím Okresného úradu Senec, Odborom životného prostredia).

Vzhľadom na skutočnosti, že:

- POH na roky 2006 – 2010 nebol obcou vypracovávaný (kvôli nevydanému POH príslušného kraja),
- údaje o množstvách odpadov staršie ako päť rokov nebolo možné dostatočne presne verifikovať, nakoľko túto evidenciu bol držiteľ odpadu povinný uchovávať iba po dobu piatich rokov v zmysle v tom čase platnej legislatívy (§ 9, 10, 12 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001Z.z.) a
- od predchádzajúceho POH obce do roku 2005 uplynul dlhý časový úsek,

predchádzajúci POH obce nie je možné vyhodnotiť.

4 ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Závazná časť POH obce je strategickým dokumentom určujúcim smerovanie odpadového hospodárstva obce Reca do roku 2015. Keďže ide o veľmi krátky časový úsek (od nadobudnutia po skončení jeho platnosti), **nie je možné naplánovať významnejšie opatrenia** v odpadovom hospodárstve obce.

Závazná časť je vypracovaná a členená v súlade so schváleným POH SR na roky 2011 – 2015 a POH Bratislavského kraja na roky 2011 – 2015 a v súlade s Osnovou programu obce odpadu uvedenou v Prílohe č. 4 k vyhláške MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Do záväznej časti POH obce sú premietnuté princípy riadenia odpadového hospodárstva v zmysle príslušnej legislatívy.

4.1 Predpokladaný vznik komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu vo východiskovom roku programu a v cieľovom roku programu

Výber komodít pre záväznú časť Programu odpadového hospodárstva obce do roku 2015 zohľadňuje požiadavky súčasnej právnej úpravy v odpadovom hospodárstve a požiadavky smerníc EÚ pre odpadové hospodárstvo.

Na území obce sa predpokladá vznik nasledovných prúdov odpadov:

KOMUNÁLNE ODPADY

BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÉ KOMUNÁLNE ODPADY A BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÉ ODPADY

- 20 01 01 – O – Papier a lepenka z komunálnych odpadov
- 20 01 08 – O – Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad

ODPADY Z PAPIERA

- 20 01 01 – O – Papier a lepenka

ODPADY ZO SKLA

- 20 01 02 – O – Sklo

ODPADY Z PLASTOV

- 20 01 39 – O – Plasty

ODPADY Z KOVU

- 20 01 40 – O – Kovy

ELEKTROODPAD

- 20 01 23 – N – Vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky
- 20 01 35 – N – Vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti (iba odpady zo spotrebnej elektroniky). V kapitole neuvádzame odpady z kovov, napriek tomu, že ich obec umožňuje oddelene odovzdávať na zbernom dvore, nakoľko je možnosť predávať odpad v blízkych prevádzkach zberných surovín a občania ju využívajú
- 20 01 36 – O – Vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35

ODPADY Z TEXTILU, ODEVY, OBUV, HRAČKY

- 20 01 10 – O – Šatstvo

INÉ KOMUNÁLNE ODPADY

- 20 03 01 – O – Zmesový komunálny odpad
- 20 03 07 – O – Objemný odpad

Predpokladaná produkcia a nakladanie s komunálnymi odpadmi pre cieľový rok POH obce na rok 2015 je uvedené v tabuľke 9.

Tabuľka 9: Prognóza vzniku komunálnych odpadov v obci v roku 2015

Kód	Názov	Kategoría	Rok 2013 – skutočný stav										Rok 2015 – plánovaný stav									
			Množstvo odpadu		Zhodnotenie				Zneškodnenie				iné	Množstvo odpadu	Zhodnotenie			Zneškodnenie			iné	
					materiálové		energetické		spalovanie		skládovanie				Mat.	Energ.	Spaľ.	Skládk.				
			t	%	t	%	t	%	t	%	%	%	%	%								
	Nebezpečné odpady	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	100,00	0,00	0,00	0,00	0,0			
	Ostatné odpady	O	416,67	100,00	24,59	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	392,08	94,10	0,00	419,15	6,48	0,00	0,00	93,52	0,0			
	Spolu		416,67	100,00	24,59	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	392,08	94,10	0,00	420,35	6,74	0,00	0,00	93,26	0,0			
20 01 01	Papier a lepenka	O	6,93	1,66	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
20 01 02	Sklo	O	9,10	2,18	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
20 01 10	Šatstvo	O	0,03	0,01	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti	N	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	O	2,46	0,59	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
20 01 39	Plasty	O	6,06	1,45	6,06	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
20 01 40	Kovy	O	0,01	0,14	0,01	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	303,61	72,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303,61	100,00	0,00	303,50	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00			
20 03 07	Objemný odpad	O	88,47	21,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,47	100,00	0,00	88,50	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00			

Vysvetlivky: iné nakladanie s odpadom - biologická úprava, fyzikálna chemická úprava, skladovanie, odvozovanie odpadu vhodného na využitie v domácnosti, neuvedený a iný spôsob

4.2 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

V súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2011 – 2015 sa stanovujú ciele pre nasledovné prúdy odpadov:

- a) komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady
- b) elektroodpad
- c) odpady z obalov
- d) opotrebované batérie a akumulátory
- e) staré vozidlá
- f) opotrebované pneumatiky
- g) stavebný a demolačný odpad
- h) odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB
- i) odpadové oleje

V obci vznikajú, resp. je predpoklad vzniku odpadov z prúdov odpadov a) a b), pre ktoré sa stanovujú ciele.

A) KOMUNÁLNE ODPADY A BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÉ KOMUNÁLNE ODPADY

V zmysle požiadaviek novej rámcovej smernice o odpade sú pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady stanovené **krajským Programom odpadového hospodárstva nasledovné ciele** pre obec:

CIELE PRE KOMUNÁLNE ODPADY:

- do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácnosti 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.

Tento cieľ nie je možné reálne naplánovať tak, aby bol v súlade s POH Bratislavského kraja, vzhľadom na krátke časové obdobie od nadobudnutia POH obce po skončenie jeho platnosti. Obec však prijíma opatrenia na postupné zvyšovanie podielu vytriedených zložiek odpadu z domácností ako papier, plasty, sklo a kovy. Obec zabezpečuje zber týchto vytriedených zložiek komunálneho odpadu a ďalšie nakladanie s nimi (materiálové zhodnotenie) len prostredníctvom oprávnených subjektov, s ktorými má podpísanú zmluvu o spolupráci (AVE Bratislava s.r.o., Bratislava).

CIELE PRE BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÉ KOMUNÁLNE ODPADY:

Pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady sa vychádza z POH SR do roku 2015 a požiadaviek smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov, stanovujú sa nasledovné ciele:

- do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, teda na množstvo najviac 41 300 ton,
- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, teda na množstvo najviac 37 170 ton,
- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, teda na množstvo najviac 28 910 ton.
- Využiť existujúcu kapacitu Spaľovne odpadov Bratislava.

Biologicky rozložiteľné komunálne odpady sú všetky druhy biologicky rozložiteľných odpadov, ktoré je možné zaradiť do skupiny 20 Komunálne odpady podľa Katalógu odpadov, t.j. ide o odpady č. druhu: 20 01 01, 20 01 08, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01 a 20 03 02.

CIELE PRE BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÉ ODPADY:

- zaviesť triedený zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu; v prípade odpadov z potravín zabezpečiť zhodnotenie 90 % vzniknutých odpadov a z toho 80 % využiť na výrobu bioplynu a 20 % na výrobu kompostu,
- spracúvať biologický odpad spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia,
- zvýšiť podiel zhodnocovania čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody za účelom zlepšenia pôdnych vlastností najmenej na 85 % z celkového množstva vzniknutých čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody.

Biologický odpad je biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov, potravinársky a kuchynský odpad z domácností, reštaurácií, stravovacích a maloobchodných zariadení a porovnateľný odpad z potravinárskych závodov.

Definícia biologicky rozložiteľných odpadov a východiskové množstvo na stanovenie plnenia uvedeného cieľa sú dané v Stratégii obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných odpadov na skládky odpadov prijatej vládou SR uznesením č. 904/2010 z 15. decembra 2010. Biologicky rozložiteľné odpady (BRKO) tvoria významnú zložku komunálnych odpadov. 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.

VLASTNÉ CIELE STANOVENÉ OBCOU:

- čiastočné zníženie množstva komunálnych odpadov v niektorých druhoch odpadov (predovšetkým zmesový komunálny odpad),
- zvýšený podiel triedeného zberu komunálnych odpadov a následné zhodnotenie vyseparovaných zložiek,
- zníženie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov.

PRIJATÉ OPATRENIA:

- dodržiavať ustanovenia platného VZN obce o nakladaní s komunálnym odpadom a kontrolovať jeho plnenie,
- zefektívnenie systému separovaného zberu komunálnych odpadov prostredníctvom rozširovania nových kontajnerových kapacít v obci,
- naďalej podporovať zefektívnenie systému separovaného zberu komunálnych odpadov (papier, plasty, sklo, kovy, elektroodpad, textil), pokračovať v zberových dňoch a zlepšovať podmienky zberných a separačných miest, zameraním sa na zvyšovanie kapacity a zlepšenie technického vybavenia, pokračovať v zberových dňoch objemného, drobného stavebného odpadu a nebezpečného odpadu minimálne dvakrát ročne,
- prostredníctvom osvetových kampaní zvyšovať povedomie a zapájanie obyvateľov do systému triedeného zberu komunálnych odpadov, zvyšovať povedomie občanov k obmedzovaniu nákupu výrobkov s krátkou životnosťou a nákupu tovarov vo vratných, resp. recyklovateľných obaloch,
- naďalej priebežne podporovať zavádzanie domácich kompostovísk,
- podporovať projekty na materiálové zhodnocovanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a biologických odpadov,
- biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad (vznikajúci napr. v materskej a základnej škole, ktorej je obec zriaďovateľom) odovzdávať len oprávneným zmluvným subjektom,
- podporovať rozvoj využívania domácich eko-poľnohospodárskych bioproduktov za účelom predchádzania vzniku odpadov,
- naďalej priebežne likvidovať objavené živelné skládky komunálneho odpadu, prijať opatrenia na predchádzanie ich vzniku (kamery, rampy a pod., zabezpečenie kontrolného systému).

Obec zabezpečuje zber a následné nakladanie so vzniknutým komunálnym odpadom (vrátane separovaných zložiek komunálneho odpadu) len prostredníctvom oprávnených subjektov, s ktorými má uzatvorenú zmluvu a túto povinnosť si bude aj naďalej plniť.

B) ELEKTROODPAD

Pre odpady z elektrických a elektronických zariadení (elektroodpad) sú stanovené obcou nasledovné ciele tak, aby boli v súlade s POH Bratislavského kraja na roky 2011 – 2015 a v zmysle požiadaviek smernice Európskeho parlamentu a Rady 2002/96/ES z 27. januára 2003 o odpade z elektrických a elektronických zariadení:

PRIJATÉ OPATRENIA:

- zabezpečiť a podporovať oddelený zber elektroodpadu na území obce,
- zabezpečiť, aby všetok vyzbieraný elektroodpad bol následne odovzdaný len oprávnenému subjektu.

PRIJATÉ OPATRENIA:

- naďalej podporovať oddelený zber elektroodpadu na území obce minimálne raz do roka,
- zamedziť rozbíjaniu a rozoberaniu elektroodpadu obyvateľmi za účelom predaja jeho súčastí do zberných surovín,
- prostredníctvom osvetových kampaní zvyšovať povedomie a zapájanie obyvateľov do systému zberu elektroodpadu (zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o zákaze zmiešavania predovšetkým malých domácich spotrebičov s komunálnym odpadom),

- odovzdávať elektroodpad na zhodnotenie naďalej len oprávneným odberateľom v zmysle zákona o odpadoch.

Zber a ďalšie nakladanie s elektroodpadom zabezpečuje obec prostredníctvom oprávneného zmluvného partnera (ROMAG, spol. s r.o., Senec). Obec bude naďalej odovzdávať vzniknutý elektroodpad len zmluvnej oprávnenej organizácii.

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

Vykonávať zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov na území obce môže len oprávnený subjekt, ktorý má uzatvorenú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti s obcou Reca.

Povinnosťou oprávnenej organizácie je priebežne pri svojej činnosti sledovať zloženie komunálnych odpadov a podiely odpadov z obalov na celkovom objeme vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov a ohlásiť obci Reca každú podstatnú (dlhodobú) zmenu v zložení a podieloch odpadov z obalov, uvedených v Programe odpadového hospodárstva obce.

Obec zavádza a zabezpečuje vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov pre papier, plasty, kovy, sklo, drobný stavebný odpad a objemný odpad, elektroodpad, textil, odevy, obuv, hračky a nebezpečný odpad s obsahom škodlivín.

Náklady na činnosti nakladania s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi hradí obec z miestneho poplatku podľa osobitného predpisu okrem prípadov podľa § 18 ods. 7 alebo 9 zákona o odpadoch, okrem nákladov na systém oddeleného zberu odpadu z elektrozaariadení z domácností. Výšku poplatku za zber, prepravu a zneškodňovanie komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov na území obce Reca určuje všeobecne záväzné nariadenie obce Reca č. 7/2013 o miestnych daniach a o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady na území obce Reca na kalendárny rok 2014.

Zmesový komunálny odpad (odpad katalóg. č. 20 03 01) vznikajúci na území obce je zhromažďovaný v nádobách na odpad s objemom 110 l (KUKA nádoby) a 240 l (spravidla pre 1 – 8 osôb), 1 100 l kontajneroch (spravidla pre 80 obyvateľov. Vhodné nádoby určené na zber zmesového komunálneho odpadu musí mať zabezpečené každá domácnosť, resp. fyzické osoby – podnikatelia či právnické osoby v obci. Zmesový komunálny odpad vznikajúci pri pobyte osôb na verejných a otvorených priestranstvách obce je zberaný uličnými odpadovými nádobami. Zber uličných odpadových nádob zabezpečuje poverená organizácia. V obci sa uplatňuje intervalový systém zberu zmesového komunálneho odpadu, s cyklom vývozu 1 × za 2 týždne. Zber a následné zneškodnenie zmesového komunálneho odpadu (skládkovaním – činnosť D1) sa zabezpečuje prostredníctvom oprávnenej spoločnosti AVE Bratislava s.r.o., Bratislava na základe zmluvného vzťahu s obcou. Zmesový komunálny odpad z obce sa zneškodňuje na vyhovujúcej skládke tuhého komunálneho odpadu v Senci – 3. etapa, prevádzkovaná taktiež spoločnosťou AVE Bratislava s.r.o., Bratislava. Je zakázané zmiešavať zmesový komunálny odpad s triedeným komunálnym odpadom a s oddelene zbieraným komunálnym odpadom.

Zber **objemného odpadu** (odpad katalóg. č. 20 03 07) je obcou zabezpečovaný spravidla počas „jarného“ a „jesenného“ zberu, minimálne 2x do roka a podľa potreby. Na tento účel obec zabezpečuje umiestnenie veľkokapacitných kontajnerov (s objemom 5 m³ a 7 m³) na vhodných miestach v obci (napr. pri cintoríne). Obec zabezpečí informovanosť občanov v dostatočnom časovom predstihu o zbere hore uvedeného odpadu osobitným oznamom, pričom využije všet-

ky možnosti informačného systému v obci – úradná tabuľa a ďalšie informačné tabule, webová stránka obce, obecný rozhlas. Obec v ozname uvedie podmienky zberu objemného odpadu na území obce. Odpad nesmie z dôvodu jeho trvalého zneškodnenia obsahovať nebezpečné látky (najmä ťažké kovy, chemikálie, ropné produkty alebo stlačené plyny). Objemný odpad sa následne zneškodňuje skládkovaním (činnosť D1), a to taktiež na vyhovujúcej skládke tuhého komunálneho odpadu v Senci – 3. etapa, prevádzkovaná spoločnosťou AVE Bratislava s.r.o., Bratislava, na základe zmluvného vzťahu s obcou.

Drobný stavebný odpad a sute z asanácií vznikajúce z bežných udržiavacích prác zabezpečovaných fyzickou osobou – nepodnikateľom, ktoré nepresiahnu viac ako 1 m³ ročne od jednej fyzickej osoby (betón, tehla, omietky, izolačné látky, škridla, obkladačky, kachličky, keramika, stavebné drevo, betónové zmesi, zemina a iné) sú zbierané na území obce v prípade potreby, minimálne dvakrát ročne. Na tento účel obec zabezpečuje umiestnenie veľkokapacitného kontajnera na vhodnom mieste v obci. Držitelia drobných stavebných odpadov sú povinní odpad zhromažďovať bezpečným spôsobom mimo verejného priestranstva, alebo na verejnom priestranstve výlučne na základe súhlasu obce využitím verejného priestranstva takým spôsobom, aby nedochádzalo k poškodzovaniu životného prostredia, nadmerného znečisťovania okolia a k ohrozovaniu bezpečnosti a zdravia ľudí. V prípade, že drobný stavebný odpad obsahuje stavebné drevo, je nevyhnutné jeho oddelenie (pokiaľ je to možné). Do veľkokapacitného kontajneru nepatria stavebné odpady, ktoré vznikajú pri stavebnej činnosti fyzických a právnických osôb vykonávanej na základe stavebného alebo búracieho povolenia. Na zber a vývoz takto vzniknutých stavebných odpadov je potrebné zabezpečiť si veľkoobjemový kontajner samostatne. Ďalšie nakladanie s drobným stavebným odpadom obec zabezpečuje prostredníctvom zmluvných oprávnených organizácií (AVE Bratislava s.r.o., Bratislava).

Zber a ďalšie nakladanie s **odpadmi obsahujúcimi škodlivé látky**:

Obec zabezpečí zber jednotlivých zložiek komunálneho odpadu s obsahom škodlivín ako:

- **opotrebované batérie a akumulátory**, ktoré sú súčasťou komunálneho odpadu,
- **odpadové motorové a mazacie oleje**,
- **chemikálie, farbivá a iné odpady s obsahom nebezpečných látok (napr. obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok) a pod.,**

ktoré sú ich pôvodcovia povinní vytriedovať z KO, minimálne dvakrát do roka, prostredníctvom zmluvnej oprávnenej organizácie. Obec zabezpečí informovanosť občanov v dostatočnom časovom predstihu o zbere hore uvedeného odpadu osobitným oznamom, pričom využije všetky možnosti informačného systému v obci – úradná tabuľa a ďalšie informačné tabule, webová stránka obce, obecný rozhlas. Obec v ozname uvedie podmienky zberu jednotlivých zložiek komunálneho odpadu obsahujúceho škodlivé látky na území obce.

Medzi **drobný elektroodpad** patria mobilné telefóny, nabíjačky, kalkulačky, drobné elektrobatérie, monočlánky a pod., **ostatný elektroodpad** tvoria nefunkčné, resp. nepotrebné elektrické spotrebiče z domácností, vrátane žiaroviek a svietidiel z domácností. Zber **elektroodpadu** sa realizuje raz do roka prostredníctvom zmluvnej oprávnenej organizácie ROMAG, spol. s r.o., Senec.

Odpady z textilu, odevy, obuv, hračky sa zbierajú celoročne do označených kontajnerov s nápisom „Odevy, textil, obuv, hračka“ umiestnených po obci. Ďalšie nakladanie s touto komoditou zabezpečuje zmluvná oprávnená organizácia (Diakonie Broumov n. o.).

Biologicky rozložiteľný odpad – obyvatelia obce majú prednostne možnosť kompostovať a ukladať svoj vlastný biologicky rozložiteľný komunálny odpad (tzv. zelený odpad, napr. konáre zo stromov, lístie, odrezky z viniča), vhodný na kompostovanie na svojich domácich kompostoviskách, na svojej nehnuteľnosti a na svoje náklady. Nakladanie s kuchynským a potravinárskym odpadom z domácností si zabezpečia pôvodcovia v prvom rade pre vlastné účely zhodnotením ako druhotnú surovinu. Zber nadrozmerného biologického rozložiteľného odpadu rastlinného pôvodu obec zabezpečuje priebežne počas roka v troch 1 200 l nádobách umiestnených pri cintoríne, ihrisku a kultúrnom dome. Na území obce je zakázané zmiešavať biologicky rozložiteľný odpad so zmesovým komunálnym odpadom, s triedenými zložkami komunálneho odpadu a s oddelene zbieraným komunálnym odpadom.

Prevádzkovateľ kuchyne bol a naďalej je povinný zaviesť a zabezpečovať vykonávanie triedeného zberu pre biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad, ktorého je pôvodcom. Prevádzkovateľ kuchyne si nakladanie s týmto odpadom zabezpečuje sám alebo prostredníctvom tretieho subjektu, s ktorým uzatvoril zmluvu, a ktorý má potrebné oprávnenia na nakladanie s týmto odpadom. Pri nakladaní s kuchynským a reštauračným odpadom je prevádzkovateľ kuchyne povinný postupovať v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva. Náklady spojené so zberom, skladovaním, prepravou a spracovaním vrátane nákladov na zberné kontajnery a iné obaly hradí prevádzkovateľ kuchyne (nie sú súčasťou miestneho poplatku za komunálne odpady).

Organizácia zberu, prepravy a zhodnocovania ďalších osobitne triedených zložiek komunálneho odpadu – papier, plasty, sklo a kovy:

- **Papier** – odpady z papiera (noviny, časopisy, zošity, knihy, listy, kancelársky papier, papierové vrecká, lepenka, škatule z tvrdého papiera, kartón, obálky, letáky, katalógy, telefónne zoznamy, plagáty, pohľadnice, zakladače, baliaci a krepový papier, papierový obal a pod.) môžu obyvatelia v obci priebežne zberať do 110 l plastových vriec, ďalšie nakladanie s týmto odpadom je riešené prostredníctvom zmluvy s oprávnenou organizáciou AVE Bratislava s.r.o., Bratislava s cyklom zberu 1 x za 4 týždne - vývozný kalendár.
- **Plasty** – sa v obci zbierajú do 110 l plastových farebne odlišených vriec, občania ich donáškovým spôsobom po vyhlásení obecným rozhlasom sú povinní umiestniť v miestach zberu (vo dvore OcÚ a vo dvore ZŠ VJM), a taktiež sa zbierajú donáškovým systémom do 1 100 l farebne odlišených zberných kontajnerov (žltej farby). Ďalšie nakladanie s týmto odpadom je riešené prostredníctvom zmluvy s oprávnenou organizáciou AVE Bratislava s.r.o., Bratislava, s cyklom zberu 1 x za 4 týždne - vývozný kalendár, v prípade 1 100 l nádob podľa potreby.
- **Sklo** – vrátane sklenených obalov je v obci zbierané do 1 100 l zelených kontajnerov s nápisom „SKLO“ (umiestnených pri autobusovej zastávke a vo dvore OcÚ). Ďalšie nakladanie s týmto odpadom je riešené prostredníctvom zmluvy s oprávnenou organizáciou AVE Bratislava s.r.o., Bratislava s cyklom zberu podľa potreby.
- **Kovy** – zber odpadov z kovov a kovových obalov sa v obci realizuje celoročne. Držitelia môžu donáškovým systémom uložiť tento odpad do veľkokapacitného kontajnera, ktorý je umiestnený na zbernom mieste určenom obcou (vo dvore OcÚ). Železný šrot nesmie obsahovať nebezpečné látky (ropné produkty, chemikálie a pod.). Hmotnosť a rozmery jednotlivých dovážaných častí musia spĺňať podmienky ľahkej manipulácie s nimi.

4.4 Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť

Na zabezpečenie informovanosti občanov stanovuje obec nasledujúce opatrenia:

- Uplatňovať efektívnu informačnú stratégiu – realizovať environmentálnu kampaň orientovanú na predchádzanie vzniku a minimalizáciu odpadov zneškodňovaných skládkovaním a na možnosti triedeného zberu komunálnych odpadov v obci, priebežne robiť prednášky, uverejňovať články do miestnych novín, na webové sídlo obce umiestniť návody ako správne triediť odpad ako aj kde ho môžu občania odovzdať, pripravovať relácie do miestneho rozhlasu, na vývesnej tabuli obce umiestniť plagáty s témou správneho triedenia odpadov z obalov ako aj informácie o význame značiek na obaloch.
- Rozvojom vzdelávacích programov environmentálneho zamerania pôsobiť na školskú a predškolskú mládež a deti (každoročne v spolupráci s neziskovými mimovládnyimi organizáciami usporiadať prednáškový blok pre materskú a základnú školu).

5 SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

Na dosiahnutie cieľov Programu odpadového hospodárstva obce do roku 2015 je potrebné aktivity v obci smerovať na:

- zlepšenie systému separovaného zberu,
- zhodnocovanie vyseparovaných odpadov,
- zneškodňovanie odpadov.

5.1 Údaje o dostupnosti zariadení na spracovanie komunálnych odpadov a o potrebe ich budovania

Obec nemá žiadne vlastné zariadenia na zhodnocovanie, alebo zneškodňovanie odpadov. Obec zabezpečuje nakladanie s odpadmi prostredníctvom zazmluvnených oprávnených organizácií (AVE Bratislava s.r.o., Bratislava, ROMAG, spol. s.r.o., Senec, Diakonie Broumov, n. o.). Zber jednotlivých zložiek vzniknutého komunálneho odpadu na území obce (okrem elektroodpadu a šatstva) zabezpečuje oprávnená organizácia AVE Bratislava s.r.o., Bratislava. Zmesový komunálny odpad a objemný odpad je ukladaný na povolenej vyhovujúcej skládke tuhého komunálneho odpadu v Senci – 3. etapa (Bratislavský kraj), ktorú prevádzkuje spoločnosť AVE Bratislava s.r.o., Bratislava, s ktorou má obec uzatvorenú zmluvu o zbere, odvoze, a zneškodňovaní komunálneho odpadu, drobného stavebného odpadu a iného odpadu v obci Reca.

Obec **neplánuje budovať** vlastné zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov, bude využívať zariadenia uvedené v POH Bratislavského kraja, resp. susedných krajov.

Nasledujúce tabuľky uvádzajú vybraný zoznam zariadení na nakladanie s komunálnymi odpadmi, ktoré v obci vznikajú, a ktoré ňou môžu byť využívané. Ostatné zariadenia na nakladanie s odpadmi sú uvedené v POH Bratislavského kraja na roky 2011 – 2015.

Tabuľka 10: Zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Prevádzkovateľ	Sídlo	Názov prevádzky	Sídlo prevádzky	Činnosti	Povolené odpady	Kapacita	MJ
AVE Bratislava s.r.o.	Hlohová 6, 821 07 Bratislava	AVE Bratislava s.r.o., Prevádzkové priestory na spracovanie obalov lisovaním	Hlohová 6, 821 07 Bratislava	R12	150101, 150102, 150104, 150105, 150106, 150107, 191201, 191204, 200101, 200139, 200140	12 550 t/rok	
ROMAG spol. s.r.o.	Hviezdoslavova 1, 903 01 Senec	ROMAG spol. s.r.o.	Železničná ul. 26A, 903 01 Senec	R12	160214, 200136	3 000 t/rok	
Marius Pedersen a.s.	Súvoz 1, 912 50 Trenčín	Marius Pedersen a.s.	Hasičská 2, 902 01 Pezinok	R12	070213, 150101, 150102, 191201, 200101, 200139	24 000 t/rok	
ecorec Slovensko s.r.o.	Glejovka 15, 902 03 Pezinok	ecorec Slovensko s.r.o.	Glejovka 15, 902 03 Pezinok	R12	020203, 020304, 020601, 030105, 050103, 050106, 070213, 070214, 070504, 070603, 080111, 080112, 080117, 080119, 080307, 080312, 080313, 080314, 110111, 110113, 120106, 120107, 120109, 120112, 120119, 130105, 130110, 130111, 130113, 130205, 130206, 130208, 130307, 130310, 130401, 130502, 130506, 130507, 130701, 130703, 130802, 140603, 150101, 150102, 150103, 150105, 150106, 150110, 150202, 160103,	116 010 t/rok	

Prevádzkovateľ	Sídlo	Názov prevádzky	Sídlo prevádzky	Činnosti	Povolené odpady	Kapacita	MJ
					160107, 160113, 160114, 160115, 160119, 160122, 160303, 160305, 160306, 160506, 160708, 161001, 170203, 190205, 190207, 190208, 191103, 191204, 191210, 191212, 200101, 200110, 200111, 200125, 200126, 200127, 200139		

Tabuľka 11: Sklárky odpadov

Názov sklárky	Katastrálne územie	Trieda sklárky	Prevádzkovateľ sklárky	Sídlo	Voľná kapacita (m³) k 31.12.2011
Skládka odpadov Senec – III. etapa	Senec	SKNNO	AVE Bratislava s.r.o	Hlohová 6, 821 07 Bratislava	433 648

Tabuľka 12: Spaľovne odpadov

Prevádzkovateľ	Sídlo	Názov prevádzky	Sídlo prevádzky	Činnosti	Kapacita	MJ
Odvoz a likvidácia odpadu a.s.,	Ivánska cesta 22, 821 03 Bratislava	Spaľovňa odpadu	Vlčie hrdlo 72, 824 74 Bratislava	R1	163 500 t/rok	

5.2 Využitie kampaní, ich počet a charakter na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi

V období do roku 2015 obec zrealizuje nasledovné kampane na zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania:

- Informačná kampaň na webovom sídle obce: priebežne počas celého sledovaného obdobia.
- Plagáty a letáky o uvedenej problematike vyvesené na informačnej tabuli obce: 4 krát – každoročne, doručenie letákov do každej domácnosti (v spolupráci so zmluvnými oprávnenými organizáciami a neziskovými organizáciami) – 1 krát každoročne.
- Relácie v obecnom rozhlase: 4 krát – každoročne.
- Prednášky a diskusie s občanmi: 1 krát – každoročne.
- Uverejňovanie článkov v miestnych novinách: 4 krát – každoročne.
- Usporiadať prednáškový blok pre materskú a základnú školu v spolupráci s neziskovými mimovládnyimi organizáciami: 1 krát – každoročne.

6 INÉ

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1 Názov spracovateľa programu

ENVIS, s.r.o.

Pekná cesta 15, 831 54 Bratislava

IČO: 35 977 442

Kontaktná osoba:

Mgr. Elena Socháňová

e-mail: elena.sochanova@envis.sk

tel.: +421 904 351 209

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Potvrdzujem správnosť údajov.

Za spracovateľa:

V Bratislave, dňa 25. 07. 2014

Mgr. Peter Sochán
konateľ spoločnosti
ENVIS, s.r.o.



ENVIS, s.r.o.

Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava

IČO: 35 977 442

IČ DPH: SK 20 22 123 840

Za obec:

V Reci, dňa 28. 07. 2014

PaedDr. Zoltán Metzner
starosta obce
Reca

6.2 Informácie o spracovateľovi

ENVIS – PARTNER PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

ENVIS je **poradenská, konzultačná a audítorská** spoločnosť v oblasti **energetiky a životného prostredia** pôsobiaca v regióne strednej a východnej Európy. Jej poslaním je posilňovať **pozitívny vzťah k životnému prostrediu** a **podporovať využívanie obnoviteľných zdrojov energie**.

Spoločnosť ako aj jej zamestnanci a partneri sa riadia troma základnými hodnotami:

- **Zodpovednosť**
- **Efektivita**
- **Inovativnosť**

Medzi hlavné **služby v oblasti životného prostredia** patria:

- **Outsourcing životného prostredia** – odbremíme klientov od zložitej administratívy a byrokracie v oblasti:
 - odpadového hospodárstva,
 - obalového hospodárstva,
 - vodného hospodárstva,
 - ovzdušia,
 - verejného zdravia,
 - BOZP,
 - OPP.

Zvýšime spoľahlivosť vášho podniku či organizácie v oblasti ochrany životného prostredia, BOZP a OPP. Znížime celkové náklady na zabezpečovanie plnenia zákonných požiadaviek.

- **EIA – posudzovanie vplyvov na životné prostredie** – vypracujeme zámer, správu o hodnotení a príslušné štúdie. Zabezpečíme zastupovanie klienta v celom procese EIA, vrátane verejného prerokovania a odborného posudku až po vydanie záverečného stanoviska ministerstvom.
- **Environmentálny audit** – komplexne posúdime stav životného prostredia vášho podniku či organizácie. Preveríme plnenie zákonných požiadaviek a celkové environmentálne správanie. Navrhujeme opatrenia na efektívnejšie dodržiavanie zákonných povinností v praxi a zlepšenie „zeleného“ imidžu.

Spoločnosť ENVIS má zavedený systém manažmentu kvality (QMS) a environmentálny manažérsky systém (EMS) podľa medzinárodných štandardov **ISO 9001** a **ISO 14001**.

Ďalšie informácie o spoločnosti ENVIS nájdete na internetovej stránke www.envis.sk.

Preneste svoju zodpovednosť za životné prostredie na nás a ušetríte

Špecializujeme sa na komplexné poradenstvo, konzultácie a outsourcing v životnom prostredí (odpadové a obalové hospodárstvo, ochranu ovzdušia a vôd, ADR, environmentálny audit, EIA, IPKZ, ISO 14001).

Zabezpečíme Vám:

- zodpovednosť vašej spoločnosti za životné prostredie v plnom rozsahu
- plnenie všetkých zákonných povinností vo vašom mene
- vypracovanie a aktualizáciu potrebnej evidencie a administratívy
- sledovanie aktuálnej legislatívy a jej aplikáciu do praxe
- zastupovanie počas kontrol štátnych orgánov
- návrhy opatrení na odstránenie nedostatkov

Balíky služieb:

•odpadové hospodárstvo •konzultácie v rozsahu 5 hod./mesiac	•odpadové hospodárstvo •vodné hospodárstvo •ochrana ovzdušia •konzultácie v rozsahu 10 hod./mesiac	•odpadové hospodárstvo •obalové hospodárstvo •vodné hospodárstvo •ochrana ovzdušia •audit ISO 14001 •konzultácie v rozsahu 20 hod./mesiac
Základný	Štandard	Komplet
49 €	99 €	190 €

Výhody služby:

- odbremeníme vás od starostí o životné prostredie
- ušetríte náklady na vlastného zamestnanca, školenia a odborný softvér
- znížite riziko prípadných pokút od kontrolných orgánov
- získate istotu správneho vedenia evidencie a starostlivosti o životné prostredie



V prípade záujmu nás kontaktujte na **0903 636 032** alebo info@envis.sk.

Aj títo klienti využívajú naše služby:



Ceny mesačných paušálnych služieb sú uvedené bez DPH. V prípade potreby vypracujeme ponuku prispôbenú špecifickým potrebám konkrétnej spoločnosti. Outsourcing životného prostredia je služba certifikovaná podľa ISO 9001 a ISO 14001. Spoločnosť ENVIS, s.r.o. má uzavreté poistenie zodpovednosti za prípadnú škodu spôsobenú pri výkone profesie do výšky 250 000 Eur. Viac informácií na web stránke www.envis.sk.

7 PRÍLOHOVÁ ČASŤ

7.1 Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

Obci neboli v sledovanom období vydané žiadne rozhodnutia správnych orgánov vo veciach odpadového hospodárstva. Obec nemá udelený súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom podľa § 7 ods.1 písm. g) zákona o odpadoch, nakladanie s nebezpečným odpadom zabezpečuje oprávnená organizácia ROMAG, spol. s r.o., Skalica.

7.2 Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

Obci neboli v sledovanom období vystavené žiadne protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva.