

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE

RADZOVICE

NA ROKY 2016 – 2020



SCHVALENÝ OBEČNÝM ZASTUPITEĽSTVOM DŇA: 5.6. 2019; UZNESENIE č. 30/2019

Obsah

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE | 4 |
| 1.1 | NÁZOV OBCE | 4 |
| 1.2 | IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO OBCE..... | 4 |
| 1.3 | OKRES..... | 4 |
| 1.4 | POČET OBYVATELOV OBCE | 4 |
| 1.5 | ROZLOHA KATASTRÁLNEHO ÚZEMIA OBCE..... | 4 |
| 1.6 | OBDOBIE, NA KTORÉ SA PROGRAM VYDÁVA | 4 |
| 2 | CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA | 4 |
| 2.1 | DRUH, MNOŽSTVO A ZDROJ KOMUNÁLNYCH ODPADOV VZNIKNUTÝCH V OBCI V PREDCHÁDZAJÚCOM OBDOBÍ S OSOBITNÝM UVEDENÍM PODIELU ZNEŠKODŇOVANIA A ZHODNOCOVANIA KOMUNÁLNYCH ODPADOV | 4 |
| 2.2 | TRIEDENÝ ZBER KOMUNÁLNYCH ODPADOV | 13 |
| 2.3 | PREDPOKLADANÉ MNOŽSTVO VZNIKU KOMUNÁLNYCH ODPADOV A DROBNÉHO STAVEBNÉHO ODPADU | 15 |
| 3 | VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU..... | 18 |
| 4 | ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU | 21 |
| 4.1 | CIELE A CIEĽOVÉ SMEROVANIE V NAKLADANÍ S KOMUNÁLNYM ODPADOM | 21 |
| 4.2 | OPATRENIA NA DOSIAHNUTIE STANOVENÝCH CIEĽOV A OPATRENIA NA ZABEZPEČENIE INFORMOVANOSTI OBYVATEĽOV O TRIEDENOM ZBERE A O VÝZNAME ZNAČIEK NA OBALOCH | 22 |
| 5 | SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU | 30 |
| 5.1 | INFORMÁCIE O DOSTUPNOSTI ZARIADENÍ NA SPRACOVANIE JEDNOTLIVÝCH DRUHOV KOMUNÁLNYCH ODPADOV A AKÉ TYPY SPRACOVATEĽSKÝCH ZARIADENÍ PRE KOMUNÁLNY ODPAD JE VHODNÉ VYBUDOVAŤ | 30 |
| 5.2 | ÚDAJE O VYUŽÍVANÍ KAMPANÍ NA ZVYŠOVANIE POVEDOMIA OBYVATEĽSTVA V OBLASTI NAKLADANIA S KOMUNÁLNYMI ODPADMI | 31 |
| 5.3 | ROZSAH FINANČNEJ NÁROČNOSTI PROGRAMU | 32 |
| 6 | INÉ..... | 33 |
| 6.1 | POTVRDENIE SPRACOVATEĽA ÚDAJOV | 33 |
| 7 | PRÍLOHOVÁ ČASŤ | 33 |
| 7.1 | ROZHODNUTIA SPRÁVNÝCH ORGÁNOV VYDANÉ OBCI VO VECI ODPADOV | 33 |
| 7.2 | PROTOKOLY O VYKONANÝCH KONTROLÁCH VO VECIACH ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA | 33 |

Zoznam tabuliek a obrázkov:

| | |
|---|----|
| Tabuľka 1: Základné údaje programu obce | 4 |
| Tabuľka 2: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2011 | 5 |
| Tabuľka 3: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2012 | 6 |
| Tabuľka 4: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2013 | 7 |
| Tabuľka 5: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2014 | 8 |
| Tabuľka 6: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2015 | 9 |
| Tabuľka 7: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2016 | 10 |
| Tabuľka 8: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2017 | 11 |
| Tabuľka 9: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2018 | 12 |
| Tabuľka 10: Produkcia komunálneho odpadu v obci a nakladanie s ním v rokoch 2011-2018 (t) | 15 |
| Tabuľka 11: Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2019 | 16 |
| Tabuľka 12: Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2020 | 17 |
| Tabuľka 13: Ciele obce v nakladaní s komunálnym odpadom | 22 |
| Tabuľka 14: Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov | 26 |
| Tabuľka 15: Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch | 27 |
| Tabuľka 16: Význam značiek na obaloch | 28 |
| Tabuľka 17: Označenie materiálového zloženia obalov v grafických značkách | 29 |
| Tabuľka 18: Využívanie kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s KO v rokoch 2016-2020 | 31 |
| Tabuľka 19: Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie stanovených opatrení | 32 |

Zoznam skratiek:

| | |
|-------|---|
| BRKO | Biologicky rozložiteľný komunálny odpad |
| DSO | Drobný stavebný odpad |
| KO | Komunálny odpad |
| KUKA | KUKA nádoba |
| MOK | Maloobjemový kontajner |
| POH | Program odpadového hospodárstva |
| Š-MOK | Špeciálny maloobjemový kontajner |
| VKM | Viacvrstvé kombinované materiály |
| VOK | Veľkoobjemový kontajner |

1 Základné údaje programu obce

Tabuľka 1: Základné údaje programu obce

| | |
|---|--------------------|
| 1.1 <i>Názov obce</i> | Radzovce |
| 1.2 <i>Identifikačné číslo obce</i> | 00316369 |
| 1.3 <i>Okres</i> | Lučenec |
| 1.4 <i>Počet obyvateľov obce</i> | 1 551 k 31.12.2017 |
| 1.5 <i>Rozloha katastrálneho územia obce</i> | 1 879 ha |
| 1.6 <i>Obdobie, na ktoré sa program vydáva</i> | 2016 - 2020 |

Zdroj: vlastné spracovanie

2 Charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva

2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci v predchádzajúcom období s osobitným uvedením podielu zneškodňovania a zhodnocovania komunálnych odpadov

Zdrojom komunálnych odpadov v obci sú obyvatelia obce, jej návštevníci, fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktoré na území obce sídli alebo tu majú zriadené svoje prevádzky. Príloha č. 3 k vyhláške č. 371/2015 Z. z. ustanovuje záväznú osnovu Programu odpadového hospodárstva obce. Keďže body 2.1. a 2.2. tejto osnovy vyžadujú uvádzanie identických druhov údajov (čo sa týka druhu a množstva vyzbieraných komunálnych odpadov a spôsobu ich zneškodnenia/zhodnotenia), kvôli lepšej prehľadnosti uvádzame množstvá vyzbieraných komunálnych odpadov (vrátane triedeného zberu) spoločne (pre body 2.1. aj 2.2.), v nasledujúcich tabuľkách. V týchto tabuľkách, rozlíšených podľa rokov, sú uvedené všetky druhy odpadov, ktoré sa v obci zbierajú.

Nakladanie s odpadmi v nasledovných tabuľkách (zhodnocovanie/zneškodňovanie) je vzhľadom k ustanoveniam vyššie uvedenej vyhlášky č. 371/2015 Z. z. (a v nadväznosti na zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch) rozdelené nasledovným spôsobom:

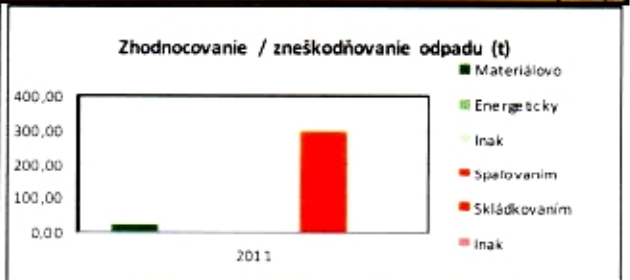
| <u>Spôsob nakladania</u> | <u>Kód nakladania</u> |
|-----------------------------------|---|
| zhodnocovania materiálové | R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11 |
| zhodnocovania energetické | R1 |
| zhodnocovanie iné | R12, R13 |
| zneškodňovanie spaľovaním | D10 |
| zneškodňovanie skládkovaním | D1 |
| zneškodňovanie iné | D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D11, D12, D13, D14, D15 |
| Iný spôsob nakladania | DO*, Z** |

*DO – odovzdanie odpadu na využitie v domácnosti

**Z – zhromažďovanie odpadov (dočasné uloženie pred ďalším nakladaním s nimi)

Tabuľka 2: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2011

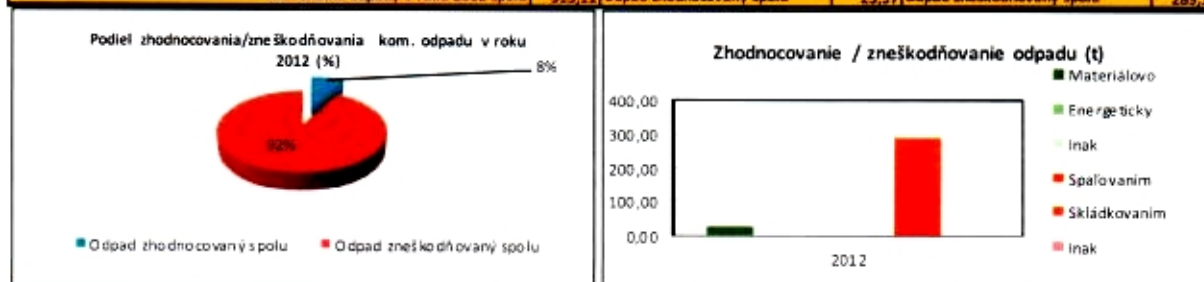
| Por. č. | Kód odp. | Názov odpadu | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t) | | | Odpad zneškodňovaný (t) | | |
|------------------------------------|----------|------------------|-------------|-----------------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------|--------------|------|
| | | | | | Materiálovo | Energeticky | Inak | Spaľovaním | Skládkovaním | Inak |
| 1 | 200301 | Zmesový KO | 0 | 294,20 | | | | | 294,20 | |
| 2 | 200101 | Papier a lepenka | 0 | 3,78 | 3,78 | | | | | |
| 3 | 200102 | Skló | 0 | 11,08 | 11,08 | | | | | |
| 4 | 200139 | Plasty | 0 | 7,93 | 7,93 | | | | | |
| 5 | 200140 | Kovy | 0 | 0,02 | 0,02 | | | | | |
| 6 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 7 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 8 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 9 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 10 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 11 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 12 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 13 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 14 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 15 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 16 | | | | 0,00 | | | | | | |
| Spolu | | | | 317,01 | 22,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 294,20 | 0,00 |
| Komunálne odpady v roku 2011 spolu | | | | 317,01 | Odpad zhodnocovaný spolu | 22,81 | Odpad zneškodňovaný spolu | 294,20 | | |



Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2011, vlastné spracovanie

Tabuľka 3: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2012

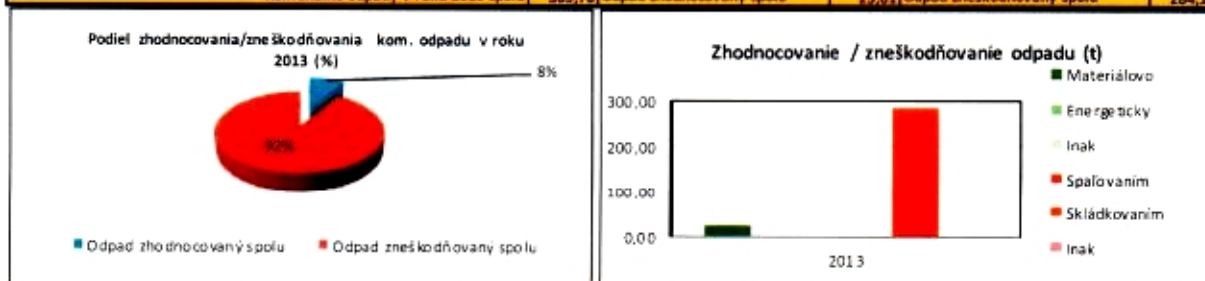
| Por. č. | Kód odp. | Názov odpadu | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t) | | | Odpad zneškodňovaný (t) | | |
|------------------------------------|----------|---------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------|--------------|------|
| | | | | | Materiálovo | Energeticky | Inak | Spaľovaním | Skládkovaním | Inak |
| 1 | 200301 | Zmesový KO | O | 287,54 | | | | | 287,54 | |
| 2 | 200307 | Objemný odpad | O | 1,60 | | | | | 1,60 | |
| 3 | 200101 | Papier a lepenka | O | 5,92 | 5,92 | | | | | |
| 4 | 200102 | Sklo | O | 9,00 | 9,00 | | | | | |
| 5 | 200139 | Plasty | O | 8,97 | 8,97 | | | | | |
| 6 | 200140 | Kovy | O | 0,01 | 0,01 | | | | | |
| 7 | 200123 | Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky | N | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 8 | 200136 | Vyr. elektr. a elektron. zar. | O | 0,02 | 0,02 | | | | | |
| 9 | 150105 | Kompozitné obaly | O | 0,05 | 0,05 | | | | | |
| 10 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 11 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 12 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 13 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 14 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 15 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 16 | | | | 0,00 | | | | | | |
| Spolu | | | | 313,11 | 23,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 289,14 | 0,00 |
| Komunálne odpady v roku 2012 spolu | | | | 313,11 | Odpad zhodnocovaný spolu | 23,97 | Odpad zneškodňovaný spolu | 289,14 | | |



Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2012, vlastné spracovanie

Tabuľka 4: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2013

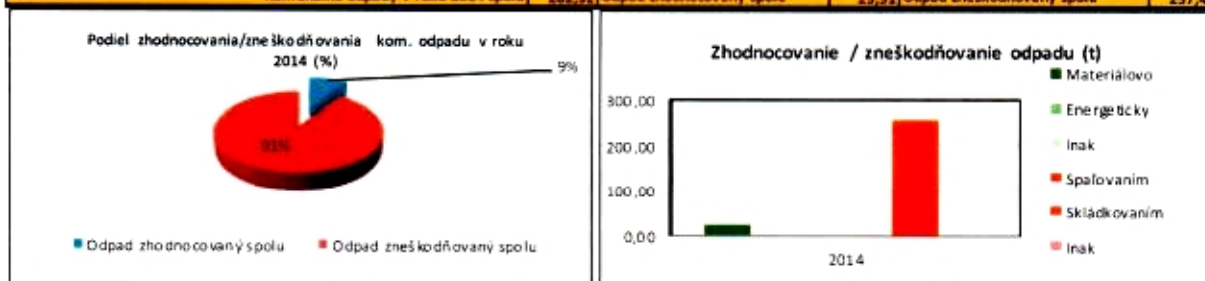
| Por. č. | Kód odp. | Názov odpadu | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t) | | | Odpad zneškodňovaný (t) | | |
|------------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------|--------------|------|
| | | | | | Materiálovo | Energeticky | Inak | Spaľovaním | Skládkovaním | Inak |
| 1 | 200301 | Zmesový KO | O | 281,02 | | | | | 281,02 | |
| 2 | 200307 | Objemný odpad | O | 3,13 | | | | | 3,13 | |
| 3 | 200101 | Papier a lepenka | O | 6,57 | 6,57 | | | | | |
| 4 | 200102 | Sklo | O | 8,80 | 8,80 | | | | | |
| 5 | 200139 | Plasty | O | 9,23 | 9,23 | | | | | |
| 6 | 200140 | Kovy | O | 0,03 | 0,03 | | | | | |
| 7 | 200121 | Žiarivky a iný odpad obsah. ortuf | N | 0,03 | 0,03 | | | | | |
| 8 | 200123 | Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky | N | 0,31 | 0,31 | | | | | |
| 9 | 200135 | Vyr. elektr. a elektron. zar. | N | 0,60 | 0,60 | | | | | |
| 10 | 200136 | Vyr. elektr. a elektron. zar. | O | 0,02 | 0,02 | | | | | |
| 11 | 150105 | Kompozitné obaly | O | 0,02 | 0,02 | | | | | |
| 12 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 13 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 14 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 15 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 16 | | | | 0,00 | | | | | | |
| Spolu | | | | 309,76 | 25,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 284,15 | 0,00 |
| Komunálne odpady v roku 2013 spolu | | | | 309,76 | Odpad zhodnocovaný spolu | 25,61 | Odpad zneškodňovaný spolu | 284,15 | | |



Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2013, vlastné spracovanie

Tabuľka 5: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2014

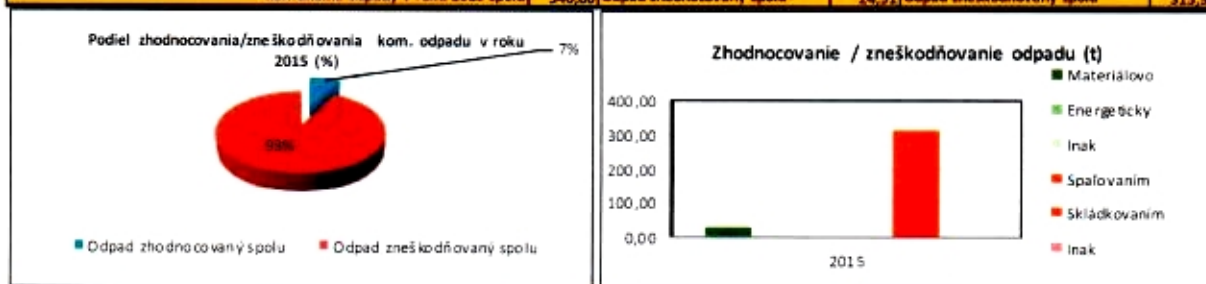
| Por. č. | Kód odp. | Názov odpadu | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t) | | | Odpad zneškodňovaný (t) | | | |
|------------------------------------|----------|------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------|--------------|--------|------|
| | | | | | Materiálový | Energetický | Inak | Spaľovaním | Skládkovaním | Inak | |
| 1 | 200301 | Zmesový KO | O | 257,41 | | | | | | 257,41 | |
| 2 | 200101 | Papier a lepenka | O | 7,69 | 7,69 | | | | | | |
| 3 | 200102 | Sklo | O | 9,75 | 9,75 | | | | | | |
| 4 | 200139 | Plasty | O | 6,35 | 6,35 | | | | | | |
| 5 | 200140 | Kovy | O | 0,06 | 0,06 | | | | | | |
| 6 | 200123 | Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky | N | 0,46 | 0,46 | | | | | | |
| 7 | 200135 | Vyr. elektr. a elektron. zar. | N | 0,70 | 0,70 | | | | | | |
| 8 | 200136 | Vyr. elektr. a elektron. zar. | O | 0,18 | 0,18 | | | | | | |
| 9 | 200108 | Biol. roz. kuchynský a rešt. odpad | O | 0,32 | 0,32 | | | | | | |
| 10 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| 11 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| 12 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| 13 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| 14 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| 15 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| 16 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| Spolu | | | | 287,92 | 25,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 257,41 | 0,00 |
| Komunálne odpady v roku 2014 spolu | | | | 287,92 | Odpad zhodnocovaný spolu | 25,51 | Odpad zneškodňovaný spolu | | | 257,41 | 0,00 |



Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2014, vlastné spracovanie

Tabuľka 6: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2015

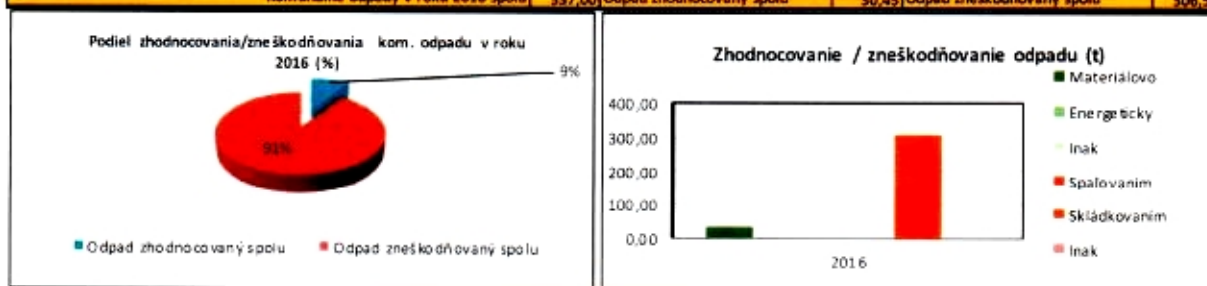
| Por. č. | Kód odp. | Názov odpadu | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t) | | | Odpad zneškodňovaný (t) | | |
|---|----------|------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|-------------|
| | | | | | Materiálový | Energetický | Inak | Spaľovaním | Skládkovaním | Inak |
| 1 | 200301 | Zmesový KO | O | 308,02 | | | | | | 308,02 |
| 2 | 200307 | Objemný odpad | O | 7,93 | | | | | | 7,93 |
| 3 | 200101 | Papier a lepenka | O | 6,19 | 6,19 | | | | | |
| 4 | 200102 | Sklo | O | 10,12 | 10,12 | | | | | |
| 5 | 200139 | Plasty | O | 6,55 | 6,55 | | | | | |
| 6 | 200140 | Kovy | O | 0,03 | 0,03 | | | | | |
| 7 | 200123 | Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky | N | 0,45 | 0,45 | | | | | |
| 8 | 200135 | Vyr. elektr. a elektron. zar. | N | 0,78 | 0,78 | | | | | |
| 9 | 200136 | Vyr. elektr. a elektron. zar. | O | 0,08 | 0,08 | | | | | |
| 10 | 200108 | Biol. roz. kuchynský a rešt. odpad | O | 0,71 | 0,71 | | | | | |
| 11 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 12 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 13 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 14 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 15 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 16 | | | | 0,00 | | | | | | |
| Spolu | | | | 340,86 | 24,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 315,95 | 0,00 |
| Komunálne odpady v roku 2015 spolu | | | | 340,86 | Odpad zhodnocovaný spolu | 24,91 | Odpad zneškodňovaný spolu | 315,95 | | |



Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2015, vlastné spracovanie

Tabuľka 7: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2016

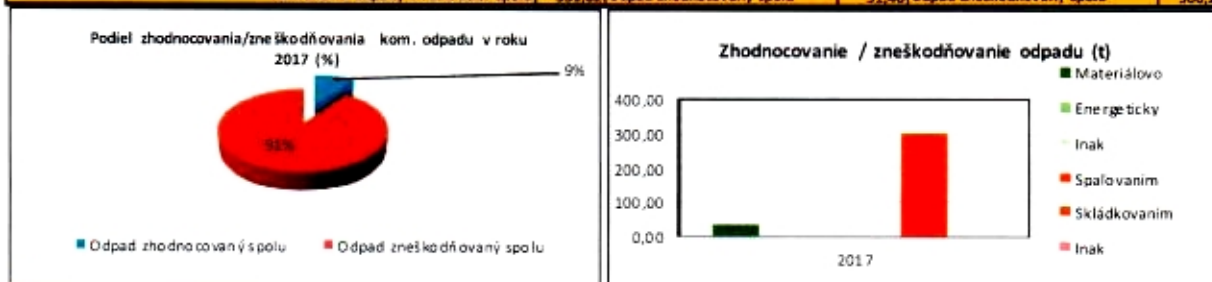
| Por. č | Kód odp. | Názov odpadu | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t) | | | Odpad zneškodňovaný (t) | | | |
|---|----------|------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------|
| | | | | | Materiálový | Energetický | Inak | Spáľovaním | Skládkovaním | Inak | |
| 1 | 200301 | Zmesový KO | O | 293,48 | | | | | | 293,48 | |
| 2 | 200307 | Objemný odpad | O | 13,07 | | | | | | 13,07 | |
| 3 | 200101 | Papier a lepenka | O | 8,77 | 8,77 | | | | | | |
| 4 | 200102 | Sklo | O | 10,51 | 10,51 | | | | | | |
| 5 | 200139 | Plasty | O | 8,20 | 8,20 | | | | | | |
| 6 | 200140 | Kovy | O | 0,02 | 0,02 | | | | | | |
| 7 | 200123 | Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky | N | 0,97 | | 0,97 | | | | | |
| 8 | 200135 | Vyr. elektr. a elektron. zar. | N | 0,62 | | 0,62 | | | | | |
| 9 | 200136 | Vyr. elektr. a elektron. zar. | O | 1,15 | 1,15 | | | | | | |
| 10 | 200108 | Biol. roz. kuchynský a rešt. odpad | O | 0,20 | 0,20 | | | | | | |
| 11 | 200125 | Jedlé oleje a tuky | O | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| 12 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| 13 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| 14 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| 15 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| 16 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| Spolu | | | | 337,00 | 30,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 306,55 | 0,00 |
| Komunálne odpady v roku 2016 spolu | | | | 337,00 | Odpad zhodnocovaný spolu | 30,45 | Odpad zneškodňovaný spolu | 306,55 | | | |



Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2016, vlastné spracovanie

Tabuľka 8: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2017

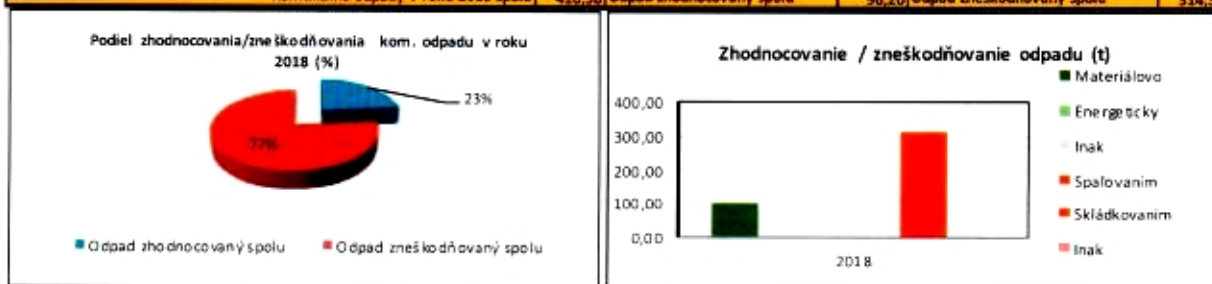
| Por. č. | Kód odp. | Názov odpadu | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t) | | | Odpad zneškodňovaný (t) | | |
|------------------------------------|----------|------------------------------------|-------------|-----------------|------------------------|-------------|------|-------------------------|--------------|--------|
| | | | | | Materiálový | Energetický | Inak | Spaľovaním | Skládkovaním | Inak |
| 1 | 200301 | Zmesový KO | O | 288,93 | | | | | | 288,93 |
| 2 | 200307 | Objemný odpad | O | 11,29 | | | | | | 11,29 |
| 3 | 200101 | Papier a lepenka | O | 5,99 | 5,99 | | | | | |
| 4 | 200102 | Sklo | O | 12,08 | 12,08 | | | | | |
| 5 | 200103 | VKM | O | 0,09 | 0,09 | | | | | |
| 6 | 200139 | Plasty | O | 11,56 | 11,56 | | | | | |
| 7 | 200140 | Kovy | O | 0,24 | 0,24 | | | | | |
| 8 | 200123 | Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky | N | 0,13 | 0,13 | | | | | |
| 9 | 200135 | Vyr. elektr. a elektron. zar. | N | 0,15 | 0,15 | | | | | |
| 10 | 200136 | Vyr. elektr. a elektron. zar. | O | 0,11 | 0,11 | | | | | |
| 11 | 200108 | Biol. roz. kuchynský a rešt. odpad | O | 1,05 | 1,05 | | | | | |
| 12 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 13 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 14 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 15 | | | | 0,00 | | | | | | |
| 16 | | | | 0,00 | | | | | | |
| Spolu | | | | 331,62 | 31,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300,22 | 0,00 |
| Komunálne odpady v roku 2017 spolu | | | | 331,62 | 31,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 300,22 | 0,00 |



Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2017, vlastné spracovanie

Tabuľka 9: Druh, množstvo a spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi v roku 2018

| Por. č. | Kód odp. | Názov odpadu | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t) | | | Odpad zneškodňovaný (t) | | | |
|------------------------------------|----------|------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------|--------------|--------|--|
| | | | | | Materiálovo | Energeticky | Inak | Spaľovaním | Skládkovaním | Inak | |
| 1 | 200301 | Zmesový KO | O | 289,32 | | | | | | 289,32 | |
| 2 | 200307 | Objemný odpad | O | 22,36 | | | | | | 22,36 | |
| 3 | 200308 | Drobný stavebný odpad | O | 2,70 | | | | | | 2,70 | |
| 4 | 200101 | Papier a lepenka | O | 8,10 | 8,10 | | | | | | |
| 5 | 200102 | Sklo | O | 10,79 | 10,79 | | | | | | |
| 6 | 200103 | VKM | O | 0,09 | 0,09 | | | | | | |
| 7 | 200139 | Plasty | O | 12,66 | 12,66 | | | | | | |
| 8 | 200140 | Kovy | O | 0,20 | 0,20 | | | | | | |
| 9 | 200121 | Žiarivky a iný odpad obsah. ortuť | N | 0,03 | 0,03 | | | | | | |
| 10 | 200123 | Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky | N | 0,62 | 0,62 | | | | | | |
| 11 | 200135 | Vyr. elektr. a elektron. zar. | N | 0,80 | 0,80 | | | | | | |
| 12 | 200136 | Vyr. elektr. a elektron. zar. | O | 1,52 | 1,52 | | | | | | |
| 13 | 200108 | Biol. roz. kuchynský a rešt. odpad | O | 1,48 | 1,48 | | | | | | |
| 14 | 200201 | Biol. rozložiteľný odpad | O | 59,91 | 59,91 | | | | | | |
| 15 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| 16 | | | | 0,00 | | | | | | | |
| Spolu | | | | 410,58 | 96,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 314,38 | 0,00 | |
| Komunálne odpady v roku 2018 spolu | | | | 410,58 | Odpad zhodnocovaný spolu | 96,20 | Odpad zneškodňovaný spolu | 314,38 | | | |



Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2018, vlastné spracovanie

2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

Údaje o množstve komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu v rokoch 2011 – 2018 uvádzame kvôli lepšej prehľadnosti v tabuľkách v predchádzajúcej stati (2.1.). Systém zberu zmesového komunálneho odpadu a systém triedeného zberu komunálneho odpadu je v obci nasledovný:

| Zmesový odpad | |
|--------------------------------|---|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | Brantner Gemer s.r.o., IČO: 36021211 a Brantner Lučenec s.r.o., IČO: 31595766 |
| Nádoby používané na zber: | 110, 120 a 240 l KUKA, 1 100 l MOK |
| Frekvencia vývozov: | 1x za 2 týždne |

| Papier a lepenka | |
|--------------------------------|---|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | Brantner Gemer s.r.o., IČO: 36021211 |
| Nádoby používané na zber: | Zber formou školského zberu – uloženie na určené miesto v škole |
| Frekvencia vývozov: | Podľa potreby |

| Sklo | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | Brantner Gemer s.r.o., IČO: 36021211 |
| Nádoby používané na zber: | MOK |
| Frekvencia vývozov: | 1x za 2 mesiace |

| Viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky | |
|---|--------------------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | Brantner Gemer s.r.o., IČO: 36021211 |
| Nádoby používané na zber: | Plastové vrecia |
| Frekvencia vývozov: | 1x mesačne |

| Plasty | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | Brantner Gemer s.r.o., IČO: 36021211 |
| Nádoby používané na zber: | Plastové vrecia |
| Frekvencia vývozov: | 1x mesačne |

| Kovy | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | Brantner Gemer s.r.o., IČO: 36021211 |
| Nádoby používané na zber: | Plastové vrecia |
| Frekvencia vývozov: | 1x mesačne |

| BRKO: Jedlé oleje a tuky | |
|---------------------------------|--|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | EKRONN s.r.o., IČO: 46615946 |
| Nádoby používané na zber: | Plastové PET fľaše s funkčným uzáverom |
| Frekvencia vývozov: | Podľa potreby |

| BRKO: Kuchynský odpad od fyzických osôb | |
|--|---|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | Obec nezberia, nakoľko si uplatňuje zákonnú výnimku |
| Nádoby používané na zber: | - |
| Frekvencia vývozov: | - |

| BRKO: „Zelený odpad“ | |
|--|---|
| Zelený odpad zo záhrad rodinných domov, z verejných priestranstiev, parkov a cintorínov | |
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | Obyvatelia prednostne kompostujú na vlastných kompostoviskách. Od tých, ktorí nekompostujú a zelený odpad z verejných priestranstiev zbiera: Brantner Gemer s.r.o., IČO: 36021211 |
| Nádoby používané na zber: | VOK |
| Frekvencia vývozov: | V období marec-november 1x za 2 týždne |

| Elektroodpady z domácností | |
|-----------------------------------|--|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | Brantner Gemer s.r.o., IČO: 36021211 |
| Nádoby používané na zber: | Vyloženie na určené miesto v deň zberu |
| Frekvencia vývozov: | 2x ročne |

| Batérie a akumulátory | |
|--------------------------------|--|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | Brantner Gemer s.r.o., IČO: 36021211 |
| Nádoby používané na zber: | Vyloženie na určené miesto v deň zberu |
| Frekvencia vývozov: | 2x ročne |

| Odpady z domácností s obsahom škodlivých látok | |
|---|--|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | Brantner Gemer s.r.o., IČO: 36021211 |
| Nádoby používané na zber: | Vyloženie na určené miesto v deň zberu |
| Frekvencia vývozov: | 2x ročne |

| Objemný odpad | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | Brantner Gemer s.r.o., IČO: 36021211 |
| Nádoby používané na zber: | VOK |
| Frekvencia vývozov: | 2x ročne |

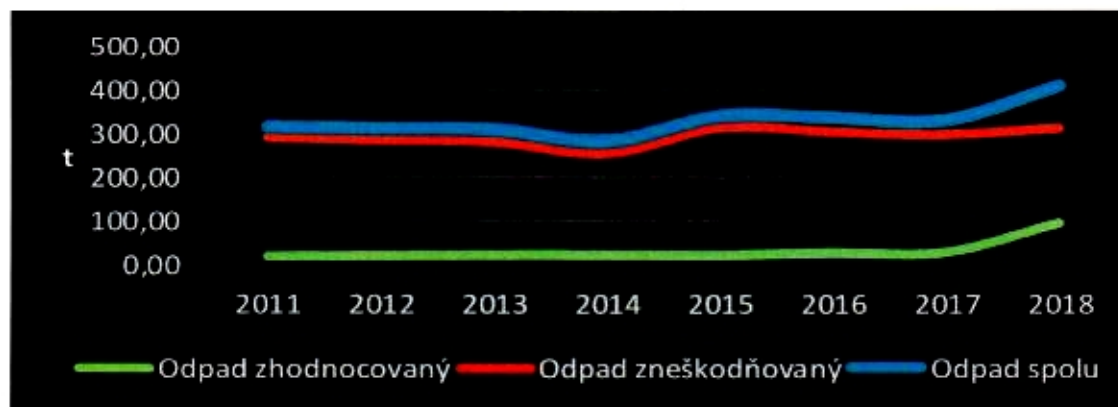
| Drobný stavebný odpad | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | Brantner Gemer s.r.o., IČO: 36021211 |
| Nádoby používané na zber: | VOK |
| Frekvencia vývozov: | Podľa potreby |

2.3 Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu uvádzame za východiskový rok 2019 a cieľový rok 2020. V záujme presnejšieho odhadu predpokladaného množstva uvádzame na ilustráciu aj prehľad produkcie odpadu a nakladania s ním v rokoch 2011-2018:

Tabuľka 10: Produkcia komunálneho odpadu v obci a nakladanie s ním v rokoch 2011-2018 (t)

| Odpad / rok | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Odpad zhodnocovaný | 22,81 | 23,97 | 25,61 | 25,51 | 24,91 | 30,45 | 31,40 | 96,20 |
| Odpad zneškodňovaný | 294,20 | 289,14 | 284,15 | 257,41 | 315,95 | 306,55 | 300,22 | 314,38 |
| Odpad spolu | 317,01 | 313,11 | 309,76 | 282,92 | 340,86 | 337,00 | 331,62 | 410,58 |



Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., vlastné spracovanie