

# PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA OBCE

ŽEHŇA

NA ROKY 2016 – 2020



# Obsah

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU OBCE.....</b>  | <b>4</b>  |
| 1.1      | NÁZOV OBCE .....  | 4         |
| 1.2      | IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO OBCE.....   | 4         |
| 1.3      | OKRES.....  | 4         |
| 1.4      | POČET OBYVATEĽOV OBCE .....   | 4         |
| 1.5      | ROZLOHA KATASTRÁLNEHO ÚZEMIA OBCE.....  | 4         |
| 1.6      | OBDOBIE, NA KTORÉ SA PROGRAM VYDÁVA .....   | 4         |
| <b>2</b> | <b>CHARAKTERISTIKA AKTUÁLNEHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA .....</b>   | <b>4</b>  |
| 2.1      | DRUH, MNOŽSTVO A ZDROJ KOMUNÁLNYCH ODPADOV VZNIKNUTÝCH V OBCI<br>V PREDCHÁDZAJÚCOM OBDOBÍ S OSOBITNÝM UVEDENÍM PODIELU ZNEŠKODŇOVANIA<br>A ZHODNOCOVANIA KOMUNÁLNYCH ODPADOV .....  | 4         |
| 2.2      | TRIEDENÝ ZBER KOMUNÁLNYCH ODPADOV .....   | 12        |
| 2.3      | PREDPOKLADANÉ MNOŽSTVO VZNIKU KOMUNÁLNYCH ODPADOV A DROBNÉHO STAVEBNÉHO<br>ODPADU.....  | 14        |
| <b>3</b> | <b>VYHODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PROGRAMU.....</b>  | <b>17</b> |
| <b>4</b> | <b>ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU .....</b>  | <b>20</b> |
| 4.1      | CIELE A CIEĽOVÉ SMEROVANIE V NAKLADANÍ S KOMUNÁLNYM ODPADOM .....   | 20        |
| 4.2      | OPATRENIA NA DOSIAHNUTIE STANOVENÝCH CIEĽOV A OPATRENIA NA ZABEZPEČENIE<br>INFORMOVANOSTI OBYVATEĽOV O TRIEDENOM ZBERE A O VÝZNAME ZNAČIEK NA OBALOCH<br>.....                      | 21        |
| <b>5</b> | <b>SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU .....</b>   | <b>25</b> |
| 5.1      | INFORMÁCIE O DOSTUPNOSTI ZARIADENÍ NA SPRACOVANIE JEDNOTLIVÝCH DRUHOV<br>KOMUNÁLNYCH ODPADOV A AKÉ TYPY SPRACOVATEĽSKÝCH ZARIADENÍ PRE KOMUNÁLNY<br>ODPAD JE VHODNÉ VYBUDOVAŤ ..... | 25        |
| 5.2      | ÚDAJE O VYUŽÍVANÍ KAMPANÍ NA ZVYŠOVANIE POVEDOMIA OBYVATEĽSTVA V OBLASTI<br>NAKLADANIA S KOMUNÁLNYMI ODPADMI .....  | 28        |
| 5.3      | ROZSAH FINANČNEJ NÁROČNOSTI PROGRAMU .....  | 29        |
| <b>6</b> | <b>INÉ.....</b>   | <b>30</b> |
| 6.1      | POTVRDENIE SPRACOVATEĽA ÚDAJOV .....  | 30        |
| <b>7</b> | <b>PRÍLOHOVÁ ČASŤ .....</b>   | <b>30</b> |
| 7.1      | ROZHODNUTIA SPRÁVNÝCH ORGÁNOV VYDANÉ OBCI VO VECI ODPADOV .....   | 30        |
| 7.2      | PROTOKOLY O VYKONANÝCH KONTROLÁCH VO VECIACH ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA .....  | 30        |

## 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: Produkcia komunálneho odpadu v obci a nakladanie s ním v rokoch 2011-2017 (t)<br>.....                         | 14 |
| Tabuľka 10: Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2019 .....   | 15 |
| Tabuľka 11: Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2020 .....   | 16 |
| Tabuľka 12: Ciele obce v nakladaní s komunálnym odpadom .....   | 21 |
| Tabuľka 13: Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov .....   | 21 |
| Tabuľka 14: Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o<br>význame značiek na obaloch.....  | 22 |
| Tabuľka 15: Význam značiek na obaloch .....   | 23 |
| Tabuľka 16: Označenie materiálového zloženia obalov v grafických značkách.....  | 24 |
| Tabuľka 17: Využívanie kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania<br>s KO v rokoch 2016-2020 ..... | 28 |
| Tabuľka 18: Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie<br>stanovených opatrení.....              | 29 |
| <br>  |    |
| Obrázok 1: Zariadenia na zhodnocovanie odpadov v okrese Prešov .....  | 25 |
| Obrázok 2: Zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov v okrese Prešov<br>.....                         | 26 |
| Obrázok 3: Mobilné zariadenia, evidované u prevádzkovateľov so sídlom v okrese Prešov ..                                  | 26 |
| Obrázok 4: Zariadenia na spracovanie odpadu z elektrozariadení v okrese Prešov .....                                      | 26 |
| Obrázok 5: Sklárky odpadov v okrese Prešov k 31.12.2014.....  | 27 |

## 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   | Viacvrstvové kombinované materiály      |
| VOK   | Veľkoobjemový kontajner                 |

# 1 Základné údaje programu obce

Tabuľka 1: Základné údaje programu obce

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>1.1</b> <i>Názov obce</i>                          | Žehňa              |
| <b>1.2</b> <i>Identifikačné číslo obce</i>            | 00328057           |
| <b>1.3</b> <i>Okres</i>                               | Prešov             |
| <b>1.4</b> <i>Počet obyvateľov obce</i>               | 1 177 k 31.12.2017 |
| <b>1.5</b> <i>Rozloha katastrálneho územia obce</i>   | 1 676 ha           |
| <b>1.6</b> <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 sídlia alebo tu majú zriadené svoje prevádzky. Príloha č. 3 k vyhláske 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 vyhlásky č. 371/2015 Z. z. (a v nadväznosti na zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch) rozdelené nasledovným spôsobom:

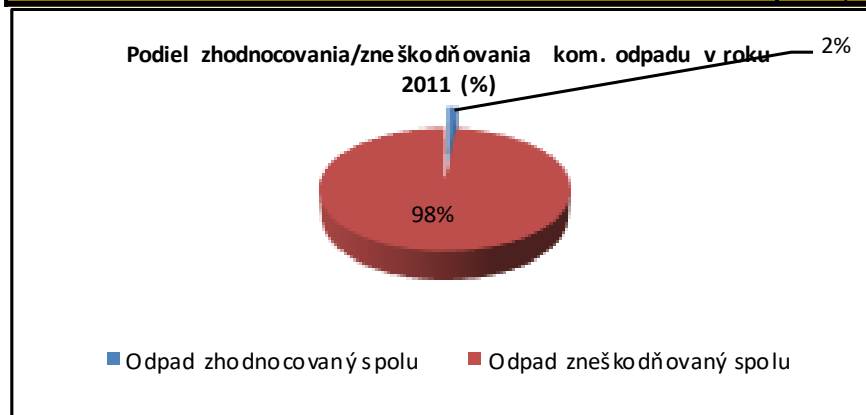
| <b>Spôsob nakladania</b>          | <b>Kód nakladania</b>                                   |
|-----------------------------------|---|
| zhodnocovania materiálové .....   | R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11                |
| zhodnocovania energetické .....   | R1  |
| zhodnocovanie iné .....           | 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

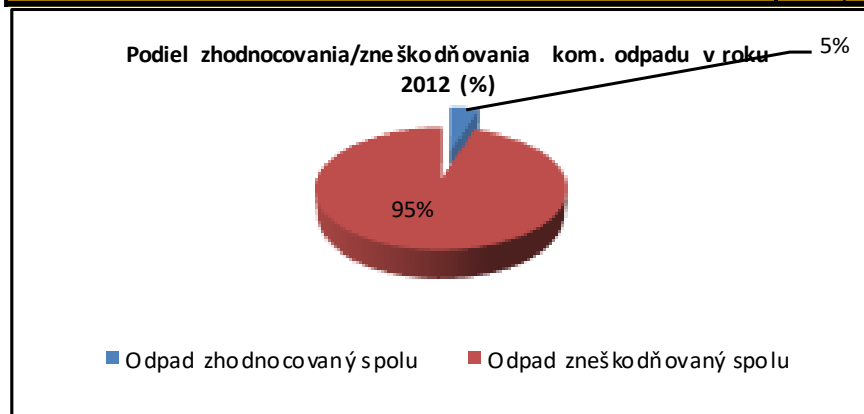
| Por. č.                                   | Kód odp. | Názov odpadu                           | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t)          |             |      | Odpad zneškodňovaný (t) |                                  |      |               |
|---|----------|--|-------------|-----------------|---------------------------------|-------------|------|-------------------------|----------------------------------|------|---------------|
|   |          |  |             |                 | Materiálovo                     | Energeticky | Inak | Spaľovaním              | Skládkovaním                     | Inak |               |
| 1   | 200301   | Zmesový KO                             | O           | 51,10           |                                 |             |      |                         | 51,10                            |      |               |
| 2   | 200307   | Objemný odpad                          | O           | 67,34           |                                 |             |      |                         | 67,34                            |      |               |
| 3   | 200101   | Papier a lepenka                       | O           | 0,23            | 0,23                            |             |      |                         |                                  |      |               |
| 4   | 200102   | Sklo                                   | O           | 1,63            | 1,63                            |             |      |                         |                                  |      |               |
| 5   | 200139   | Plasty                                 | O           | 0,21            | 0,21                            |             |      |                         |                                  |      |               |
| 6   | 200140   | Kovy                                   | O           | 0,02            | 0,02                            |             |      |                         |                                  |      |               |
| 7   | 200135   | Vyr. elektr. a elektron. zar.          | N           | 0,02            | 0,02                            |             |      |                         |                                  |      |               |
| 8   | 200136   | Vyr. elektr. a elektron. zar.          | O           | 0,01            | 0,01                            |             |      |                         |                                  |      |               |
| 9   | 170904   | Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií | O           | 9,66            |                                 |             |      |                         | 9,66                             |      |               |
| 10  |          |  |             | 0,00            |                                 |             |      |                         |                                  |      |               |
| 11  |          |  |             | 0,00            |                                 |             |      |                         |                                  |      |               |
| 12  |          |  |             | 0,00            |                                 |             |      |                         |                                  |      |               |
| 13  |          |  |             | 0,00            |                                 |             |      |                         |                                  |      |               |
| 14  |          |  |             | 0,00            |                                 |             |      |                         |                                  |      |               |
| 15  |          |  |             | 0,00            |                                 |             |      |                         |                                  |      |               |
| 16  |          |  |             | 0,00            |                                 |             |      |                         |                                  |      |               |
| Spolu                                     |          |  |             | 130,22          | 2,12                            | 0,00        | 0,00 | 0,00                    | 128,10                           | 0,00 |               |
| <b>Komunálne odpady v roku 2011 spolu</b> |          |  |             | <b>130,22</b>   | <b>Odpad zhodnocovaný spolu</b> |             |      | <b>2,12</b>             | <b>Odpad zneškodňovaný spolu</b> |      | <b>128,10</b> |



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

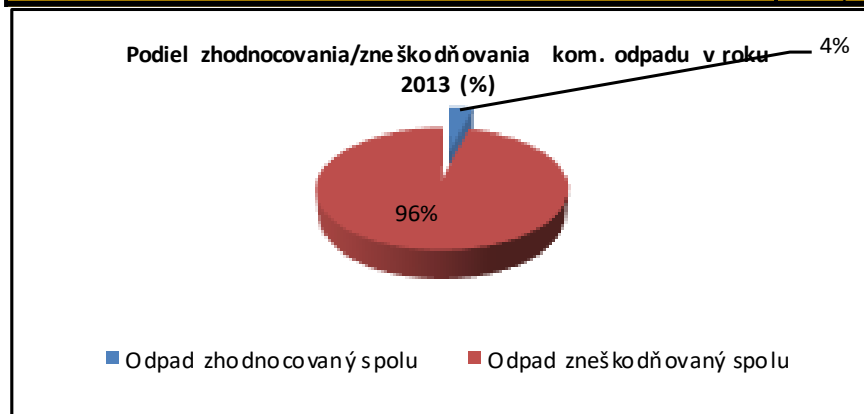
| Por. č.                                   | Kód odp. | Názov odpadu                  | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t)          |             |             | Odpad zneškodňovaný (t) |                                  |             |              |
|---|----------|-------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|--------------|
|   |          |                               |             |                 | Materiálovo                     | Energeticky | Inak        | Spaľovaním              | Skládkovaním                     | Inak        |              |
| 1   | 200301   | Zmesový KO                    | O           | 46,78           |                                 |             |             |                         | 46,78                            |             |              |
| 2   | 200307   | Objemný odpad                 | O           | 29,44           |                                 |             |             |                         | 29,44                            |             |              |
| 3   | 200101   | Papier a lepenka              | O           | 0,17            | 0,17                            |             |             |                         |                                  |             |              |
| 4   | 200102   | Sklo                          | O           | 2,17            | 2,17                            |             |             |                         |                                  |             |              |
| 5   | 200139   | Plasty                        | O           | 0,35            | 0,35                            |             |             |                         |                                  |             |              |
| 6   | 200140   | Kovy                          | O           | 0,01            | 0,01                            |             |             |                         |                                  |             |              |
| 7   | 200136   | Vyr. elektr. a elektron. zar. | O           | 0,07            | 0,07                            |             |             |                         |                                  |             |              |
| 8   | 150102   | Obaly z plastov               | O           | 0,97            | 0,97                            |             |             |                         |                                  |             |              |
| 9   | 150105   | Kompozitné obaly              | O           | 0,03            |                                 |             |             | 0,03                    |                                  |             |              |
| 10  | 160103   | Opotrebované pneumatiky       | O           | 0,09            |                                 |             | 0,09        |                         |                                  |             |              |
| 11  |          |                               |             | 0,00            |                                 |             |             |                         |                                  |             |              |
| 12  |          |                               |             | 0,00            |                                 |             |             |                         |                                  |             |              |
| 13  |          |                               |             | 0,00            |                                 |             |             |                         |                                  |             |              |
| 14  |          |                               |             | 0,00            |                                 |             |             |                         |                                  |             |              |
| 15  |          |                               |             | 0,00            |                                 |             |             |                         |                                  |             |              |
| 16  |          |                               |             | 0,00            |                                 |             |             |                         |                                  |             |              |
| Spolu                                     |          |                               |             | <b>80,08</b>    | <b>3,74</b>                     | <b>0,00</b> | <b>0,09</b> | <b>0,03</b>             | <b>76,22</b>                     | <b>0,00</b> |              |
| <b>Komunálne odpady v roku 2012 spolu</b> |          |                               |             | <b>80,08</b>    | <b>Odpad zhodnocovaný spolu</b> |             |             | <b>3,83</b>             | <b>Odpad zneškodňovaný spolu</b> |             | <b>76,25</b> |



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

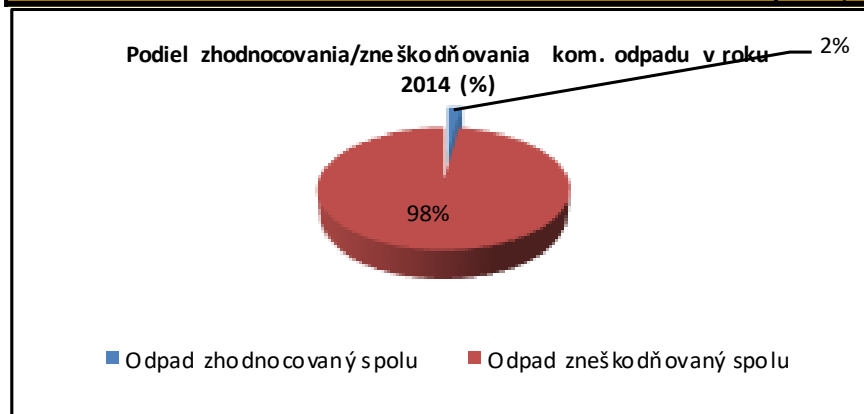
| Por. č.                                   | Kód odp. | Názov odpadu                  | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t)          |             |                                  | Odpad zneškodňovaný (t) |              |      |
|---|----------|-------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|------|
|   |          |                               |             |                 | Materiálovo                     | Energeticky | Inak                             | Spaľovaním              | Skládkovaním | Inak |
| 1   | 200301   | Zmesový KO                    | O           | 122,75          |                                 |             |                                  |                         | 122,75       |      |
| 2   | 200307   | Objemný odpad                 | O           | 66,63           |                                 |             |                                  |                         | 66,63        |      |
| 3   | 200101   | Papier a lepenka              | O           | 0,26            | 0,26                            |             |                                  |                         |              |      |
| 4   | 200102   | Sklo                          | O           | 2,01            | 2,01                            |             |                                  |                         |              |      |
| 5   | 200136   | Vyr. elektr. a elektron. zar. | O           | 2,03            | 2,03                            |             |                                  |                         |              |      |
| 6   | 150102   | Obaly z plastov               | O           | 1,82            | 1,82                            |             |                                  |                         |              |      |
| 7   | 150104   | Obaly z kovu                  | O           | 0,01            | 0,01                            |             |                                  |                         |              |      |
| 8   | 150107   | Obaly zo skla                 | O           | 1,46            | 1,46                            |             |                                  |                         |              |      |
| 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                                     |          |                               |             | 196,97          | 7,59                            | 0,00        | 0,00                             | 0,00                    | 189,38       | 0,00 |
| <b>Komunálne odpady v roku 2013 spolu</b> |          |                               |             | <b>196,97</b>   | <b>Odpad zhodnocovaný spolu</b> | <b>7,59</b> | <b>Odpad zneškodňovaný spolu</b> | <b>189,38</b>           |              |      |



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) |              |      |
|---|----------|-------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|------|
|   |          |                               |             |                 | Materiálovo                     | Energeticky | Inak                             | Spaľovaním              | Skládkovaním | Inak |
| 1   | 200301   | Zmesový KO                    | O           | 118,52          |                                 |             |                                  |                         | 118,52       |      |
| 2   | 200307   | Objemný odpad                 | O           | 52,53           |                                 |             |                                  |                         | 52,53        |      |
| 3   | 200101   | Papier a lepenka              | O           | 0,24            | 0,24                            |             |                                  |                         |              |      |
| 4   | 200102   | Sklo                          | O           | 2,00            | 2,00                            |             |                                  |                         |              |      |
| 5   | 200139   | Plasty                        | O           | 1,19            | 1,19                            |             |                                  |                         |              |      |
| 6   | 200140   | Kovy                          | O           | 0,01            | 0,01                            |             |                                  |                         |              |      |
| 7   | 200136   | Vyr. elektr. a elektron. zar. | O           | 0,10            | 0,10                            |             |                                  |                         |              |      |
| 8   | 150102   | Obaly z plastov               | O           | 0,45            | 0,45                            |             |                                  |                         |              |      |
| 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                                     |          |                               |             | 175,04          | 3,99                            | 0,00        | 0,00                             | 0,00                    | 171,05       | 0,00 |
| <b>Komunálne odpady v roku 2014 spolu</b> |          |                               |             | <b>175,04</b>   | <b>Odpad zhodnocovaný spolu</b> | <b>3,99</b> | <b>Odpad zneškodňovaný spolu</b> | <b>171,05</b>           |              |      |

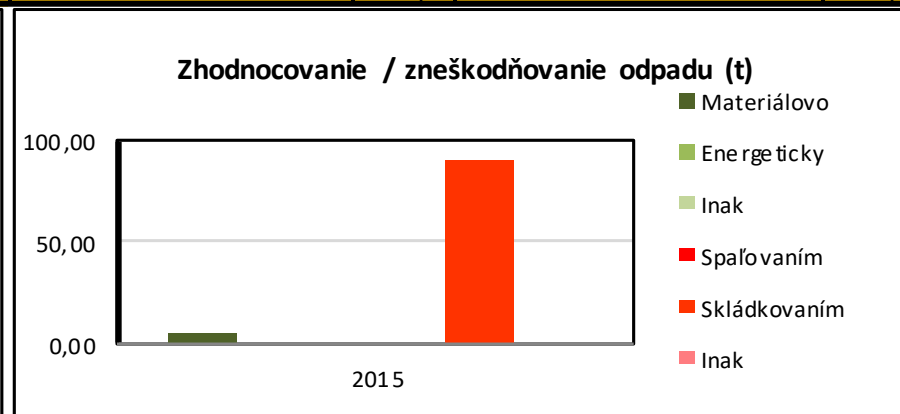
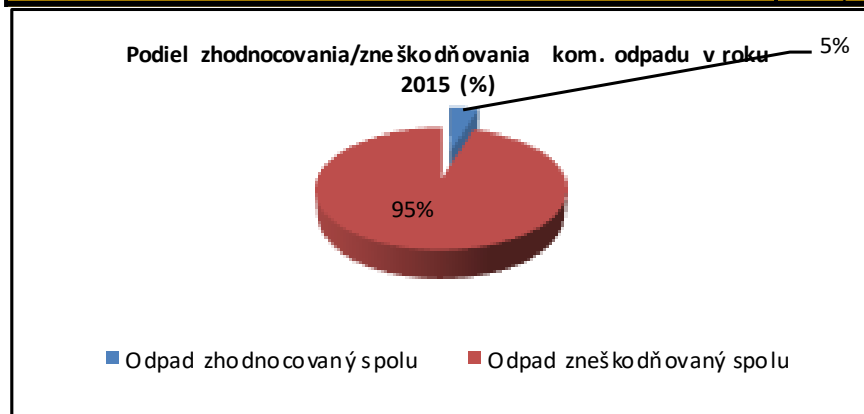


Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce 2014, vlastné spracovanie



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

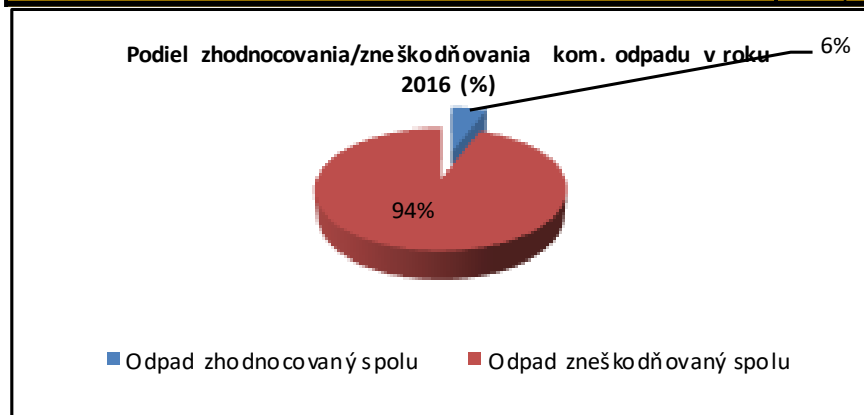
| Por. č.                                   | Kód odp. | Názov odpadu                    | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t)          |             |                                  | Odpad zneškodňovaný (t) |              |             |
|---|----------|---------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|
|   |          |                                 |             |                 | Materiálovo                     | Energeticky | Inak                             | Spaľovaním              | Skládkovaním | Inak        |
| 1   | 200301   | Zmesový KO                      | O           | 80,80           |                                 |             |                                  |                         | 80,80        |             |
| 2   | 200307   | Objemný odpad                   | O           | 7,56            |                                 |             |                                  |                         | 7,56         |             |
| 3   | 200101   | Papier a lepenka                | O           | 0,25            | 0,25                            |             |                                  |                         |              |             |
| 4   | 200102   | Sklo                            | O           | 2,32            | 2,32                            |             |                                  |                         |              |             |
| 5   | 200139   | Plasty                          | O           | 1,64            | 1,64                            |             |                                  |                         |              |             |
| 6   | 200140   | Kovy                            | O           | 0,02            | 0,02                            |             |                                  |                         |              |             |
| 7   | 200123   | Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky | N           | 0,02            | 0,02                            |             |                                  |                         |              |             |
| 8   | 200135   | Vyr. elektr. a elektron. zar.   | N           | 0,17            | 0,17                            |             |                                  |                         |              |             |
| 9   | 200136   | Vyr. elektr. a elektron. zar.   | O           | 0,02            | 0,02                            |             |                                  |                         |              |             |
| 10  | 070213   | Odpadový plast                  | O           | 2,53            |                                 |             |                                  |                         | 2,53         |             |
| 11  |          |                                 |             | 0,00            |                                 |             |                                  |                         |              |             |
| 12  |          |                                 |             | 0,00            |                                 |             |                                  |                         |              |             |
| 13  |          |                                 |             | 0,00            |                                 |             |                                  |                         |              |             |
| 14  |          |                                 |             | 0,00            |                                 |             |                                  |                         |              |             |
| 15  |          |                                 |             | 0,00            |                                 |             |                                  |                         |              |             |
| 16  |          |                                 |             | 0,00            |                                 |             |                                  |                         |              |             |
| Spolu                                     |          |                                 |             | 95,33           | 4,44                            | 0,00        | 0,00                             | 0,00                    | 90,89        | 0,00        |
| <b>Komunálne odpady v roku 2015 spolu</b> |          |                                 |             | <b>95,33</b>    | <b>Odpad zhodnocovaný spolu</b> | <b>4,44</b> | <b>Odpad zneškodňovaný spolu</b> |                         | <b>90,89</b> | <b>0,00</b> |



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

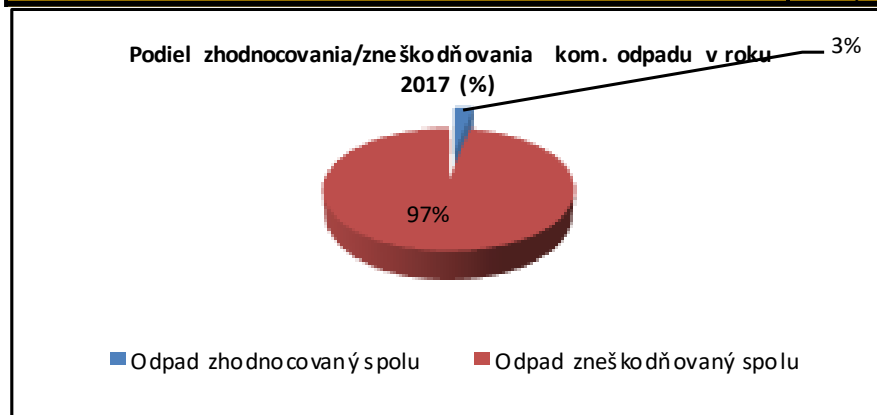
| Por. č.                                   | Kód odp. | Názov odpadu                      | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t)          |             |      | Odpad zneškodňovaný (t) |                                  |      |  |              |
|---|----------|-----------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|-------------|------|-------------------------|----------------------------------|------|--|--------------|
|   |          |                                   |             |                 | Materiálovo                     | Energeticky | Inak | Spaľovaním              | Skládkovaním                     | Inak |  |              |
| 1   | 200301   | Zmesový KO                        | O           | 83,43           |                                 |             |      |                         | 83,43                            |      |  |              |
| 2   | 200307   | Objemný odpad                     | O           | 3,32            |                                 |             |      |                         | 3,32                             |      |  |              |
| 3   | 200101   | Papier a lepenka                  | O           | 0,23            | 0,23                            |             |      |                         |                                  |      |  |              |
| 4   | 200102   | Sklo                              | O           | 2,41            | 2,41                            |             |      |                         |                                  |      |  |              |
| 5   | 200139   | Plasty                            | O           | 1,92            | 1,92                            |             |      |                         |                                  |      |  |              |
| 6   | 200140   | Kovy                              | O           | 0,03            | 0,03                            |             |      |                         |                                  |      |  |              |
| 7   | 200121   | Žiarivky a iný odpad obsah. ortuť | N           | 0,00            | 0,00                            |             |      |                         |                                  |      |  |              |
| 8   | 200123   | Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky   | N           | 0,19            | 0,19                            |             |      |                         |                                  |      |  |              |
| 9   | 200133   | Batérie a akumulátory             | N           | 0,00            | 0,00                            |             |      |                         |                                  |      |  |              |
| 10  | 200135   | Vyr. elektr. a elektron. zar.     | N           | 0,35            | 0,35                            |             |      |                         |                                  |      |  |              |
| 11  | 200136   | Vyr. elektr. a elektron. zar.     | O           | 0,15            | 0,15                            |             |      |                         |                                  |      |  |              |
| 12  | 150110   | Obaly obsah. zvyšky neb. látok    | N           | 0,01            |                                 |             |      |                         | 0,01                             |      |  |              |
| 13  |          |                                   |             | 0,00            |                                 |             |      |                         |                                  |      |  |              |
| 14  |          |                                   |             | 0,00            |                                 |             |      |                         |                                  |      |  |              |
| 15  |          |                                   |             | 0,00            |                                 |             |      |                         |                                  |      |  |              |
| 16  |          |                                   |             | 0,00            |                                 |             |      |                         |                                  |      |  |              |
| Spolu                                     |          |                                   |             | 92,04           | 5,28                            | 0,00        | 0,00 | 0,00                    | 86,76                            | 0,00 |  |              |
| <b>Komunálne odpady v roku 2016 spolu</b> |          |                                   |             | <b>92,04</b>    | <b>Odpad zhodnocovaný spolu</b> |             |      | <b>5,28</b>             | <b>Odpad zneškodňovaný spolu</b> |      |  | <b>86,76</b> |



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) |              |      |
|---|----------|---------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|------|
|   |          |                                 |             |                 | Materiálovo                     | Energeticky | Inak                             | Spaľovaním              | Skládkovaním | Inak |
| 1   | 200301   | Zmesový KO                      | O           | 75,89           |                                 |             |                                  |                         | 75,89        |      |
| 2   | 200307   | Objemný odpad                   | O           | 91,63           |                                 |             |                                  |                         | 91,63        |      |
| 3   | 200101   | Papier a lepenka                | O           | 0,19            | 0,19                            |             |                                  |                         |              |      |
| 4   | 200102   | Sklo                            | O           | 2,77            | 2,77                            |             |                                  |                         |              |      |
| 5   | 200139   | Plasty                          | O           | 1,85            | 1,85                            |             |                                  |                         |              |      |
| 6   | 200140   | Kovy                            | O           | 0,02            | 0,02                            |             |                                  |                         |              |      |
| 7   | 200123   | Vyr. zar. obsah. CHF uhľovodíky | N           | 0,12            | 0,12                            |             |                                  |                         |              |      |
| 8   | 200127   | Farby, tlačiarenské farby...    | N           | 0,00            | 0,00                            |             |                                  |                         |              |      |
| 9   | 200135   | Vyr. elektr. a elektron. zar.   | N           | 0,17            | 0,17                            |             |                                  |                         |              |      |
| 10  | 200136   | Vyr. elektr. a elektron. zar.   | O           | 0,11            | 0,11                            |             |                                  |                         |              |      |
| 11  |          |                                 |             | 0,00            |                                 |             |                                  |                         |              |      |
| 12  |          |                                 |             | 0,00            |                                 |             |                                  |                         |              |      |
| 13  |          |                                 |             | 0,00            |                                 |             |                                  |                         |              |      |
| 14  |          |                                 |             | 0,00            |                                 |             |                                  |                         |              |      |
| 15  |          |                                 |             | 0,00            |                                 |             |                                  |                         |              |      |
| 16  |          |                                 |             | 0,00            |                                 |             |                                  |                         |              |      |
| Spolu                                     |          |                                 |             | 172,75          | 5,23                            | 0,00        | 0,00                             | 0,00                    | 167,52       | 0,00 |
| <b>Komunálne odpady v roku 2017 spolu</b> |          |                                 |             | <b>172,75</b>   | <b>Odpad zhodnocovaný spolu</b> | <b>5,23</b> | <b>Odpad zneškodňovaný spolu</b> | <b>167,52</b>           | <b>0,00</b>  |      |



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

## 2.2 Triedený zber komunálnych odpadov

Údaje o množstve komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu v rokoch 2011 – 2017 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:

| <b>Zmesový odpad</b>           |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451 |
| Nádoby používané na zber:      | 110 l KUKA                  |
| Frekvencia vývozov:            | 1x za 2 týždne              |

| <b>Papier a lepenka</b>        |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451 |
| Nádoby používané na zber:      | Plastové vrecia             |
| Frekvencia vývozov:            | 2x ročne                    |

| <b>Sklo</b>                    |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451 |
| Nádoby používané na zber:      | Plastové vrecia             |
| Frekvencia vývozov:            | 3x ročne                    |

| <b>Viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky</b> |                             |
|---|-----------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber:                          | FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451 |
| Nádoby používané na zber:                               | Plastové vrecia             |
| Frekvencia vývozov:                                     | 2x ročne                    |

| <b>Plasty</b>                  |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451 |
| Nádoby používané na zber:      | Plastové vrecia             |
| Frekvencia vývozov:            | 1x mesačne                  |

| <b>Kovy</b>                    |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451 |
| Nádoby používané na zber:      | Plastové vrecia             |
| Frekvencia vývozov:            | 2x ročne                    |

| <b>BRKO: Jedlé oleje a tuky</b> |  |
|---------------------------------|--|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber:  | FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451            |
| Nádoby používané na zber:       | Plastové PET fľaše s funkčným uzáverom |
| Frekvencia vývozov:             | Podľa potreby                          |

| <b>BRKO: Kuchynský odpad od fyzických osôb</b> |                             |
|--|-----------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber:                 | FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451 |
| Nádoby používané na zber:                      | 120 l                       |
| Frekvencia vývozov:                            | Podľa potreby               |

| <b>BRKO: „Zelený odpad“</b>   |   |
|---|---|
| Zelený odpad zo záhrad rodinných domov, z verejných priestranstiev, parkov a cintorínov |   |
| Spoločnosť, vykonávajúca zber:  | Obyvatelia kompostujú na vlastných kompostoviskách. Od tých, ktorí nekompostujú a zelený odpad z verejných priestranstiev zbiera: FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451 |
| Nádoby používané na zber:   | VOK   |
| Frekvencia vývozov:   | V období marec-november 1x za 2 týždne  |

| <b>Elektroodpady z domácností</b> |  |
|-----------------------------------|--|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber:    | FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451            |
| Nádoby používané na zber:         | Vyloženie na určené miesto v deň zberu |
| Frekvencia vývozov:               | 2x ročne                               |

| <b>Batérie a akumulátory</b>   |  |
|--------------------------------|--|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451            |
| Nádoby používané na zber:      | Vyloženie na určené miesto v deň zberu |
| Frekvencia vývozov:            | 2x ročne                               |

| <b>Odpady z domácností s obsahom škodlivých látok</b> |  |
|---|--|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber:                        | FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451            |
| Nádoby používané na zber:                             | Vyloženie na určené miesto v deň zberu |
| Frekvencia vývozov:                                   | 2x ročne                               |

| <b>Objemný odpad</b>           |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451 |
| Nádoby používané na zber:      | VOK                         |
| Frekvencia vývozov:            | 2x ročne                    |

| <b>Drobný stavebný odpad</b>   |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spoločnosť, vykonávajúca zber: | FÚRA, s.r.o., IČO: 36211451 |
| 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 2011-2017:

Tabuľka 9: Produkcia komunálneho odpadu v obci a nakladanie s ním v rokoch 2011-2017 (t)

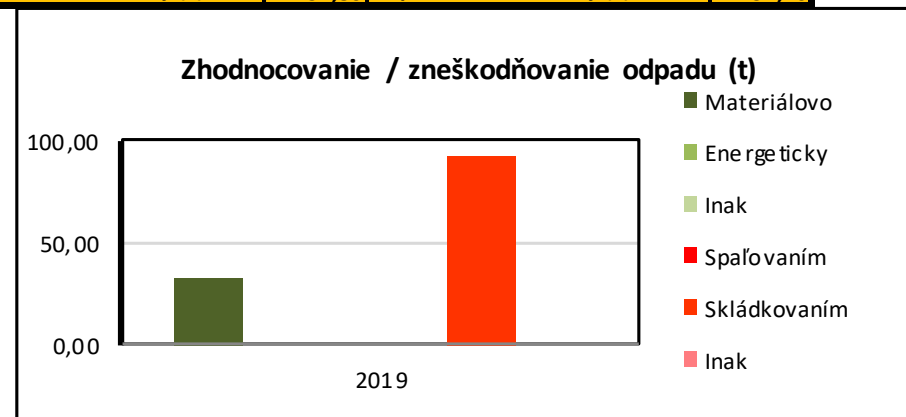
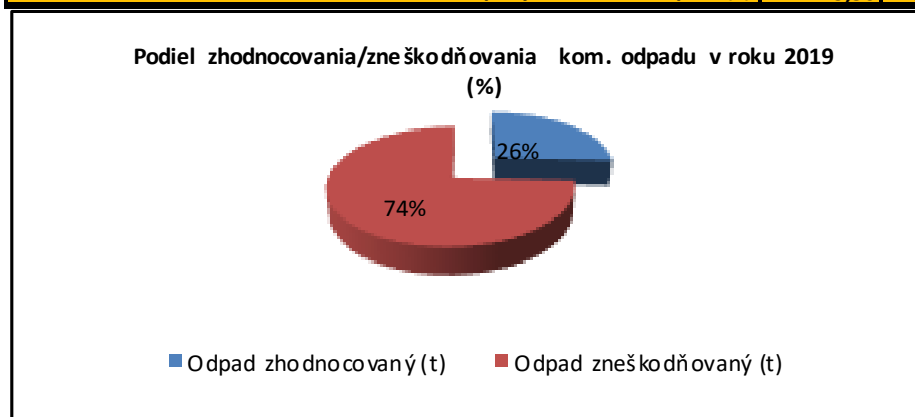
| Odpad / rok         | 2011   | 2012  | 2013   | 2014   | 2015  | 2016  | 2017   |
|---------------------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|
| Odpad zhodnocovaný  | 2,12   | 3,83  | 7,59   | 3,99   | 4,44  | 5,28  | 5,23   |
| Odpad zneškodňovaný | 128,10 | 76,25 | 189,38 | 171,05 | 90,89 | 86,76 | 167,52 |
| Odpad spolu         | 130,22 | 80,08 | 196,97 | 175,04 | 95,33 | 92,04 | 172,75 |



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

Tabuľka 10: Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2019

| Por. č.                                       | Kód odp. | Názov odpadu                                   | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t)        |              |                                | Odpad zneškodňovaný (t) |              |      | Podiel (%) |
|---|----------|--|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|------|------------|
|   |          |  |             |                 | Materiálovo                   | Energeticky  | Inak                           | Spaľovaním              | Skládkovaním | Inak |            |
| 1   | 200301   | Zmesový KO                                     | O           | 72,40           |                               |              |                                |                         | 72,40        |      | 58,6%      |
| 2   | 200307   | Objemný odpad                                  | O           | 14,80           |                               |              |                                |                         | 14,80        |      | 12,0%      |
| 3   | 200308   | Drobný stavebný odpad                          | O           | 4,50            |                               |              |                                |                         | 4,50         |      | 3,6%       |
| 4   | 200101   | Papier a lepenka                               | O           | 4,70            | 4,70                          |              |                                |                         |              |      | 3,8%       |
| 5   | 200102   | Sklo   | O           | 8,90            | 8,90                          |              |                                |                         |              |      | 7,2%       |
| 6   | 200103   | Viacvrstvé kombinované materiály               | O           | 0,15            | 0,15                          |              |                                |                         |              |      | 0,1%       |
| 7   | 200139   | Plasty   | O           | 7,40            | 7,40                          |              |                                |                         |              |      | 6,0%       |
| 8   | 200140   | Kovy   | O           | 0,20            | 0,20                          |              |                                |                         |              |      | 0,2%       |
| 9   | 200123   | Vyr. zar. obsah. chlórfluórované uhľovodíky    | N           | 0,20            | 0,20                          |              |                                |                         |              |      | 0,2%       |
| 10  | 200133   | Batérie a akumulátory                          | N           | 0,05            | 0,05                          |              |                                |                         |              |      | 0,0%       |
| 11  | 200135   | Vyr. elektr. a elektron. zariadenia iné ako... | N           | 0,35            | 0,35                          |              |                                |                         |              |      | 0,3%       |
| 12  | 200136   | Vyr. elektr. a elektron. zariadenia iné ako... | O           | 0,40            | 0,40                          |              |                                |                         |              |      | 0,3%       |
| 13  | 200125   | Jedlé oleje a tuky                             | O           | 0,05            | 0,05                          |              |                                |                         |              |      | 0,0%       |
| 14  | 200201   | Biolog. rozložiteľný odpad                     | O           | 9,40            | 9,40                          |              |                                |                         |              |      | 7,6%       |
| 15  |          |  |             | 0,00            |                               |              |                                |                         |              |      | 0,0%       |
| 16  |          |  |             | 0,00            |                               |              |                                |                         |              |      | 0,0%       |
| Spolu   |          |  |             | 123,50          | 31,80                         | 0,00         | 0,00                           | 0,00                    | 91,70        | 0,00 | 100,0%     |
| <b>Komunálne odpady v roku 2019 spolu (t)</b> |          |  |             | <b>123,50</b>   | <b>Odpad zhodnocovaný (t)</b> | <b>31,80</b> | <b>Odpad zneškodňovaný (t)</b> | <b>91,70</b>            |              |      |            |

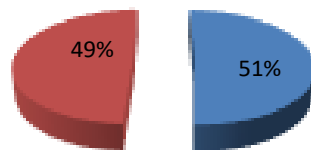


Zdroj: Zákon č. 79/2015 Z. z., Vyhláška č. 371/2015 Z. z., vlastné spracovanie

Tabuľka 11: Predpokladané množstvo vzniku odpadov v roku 2020

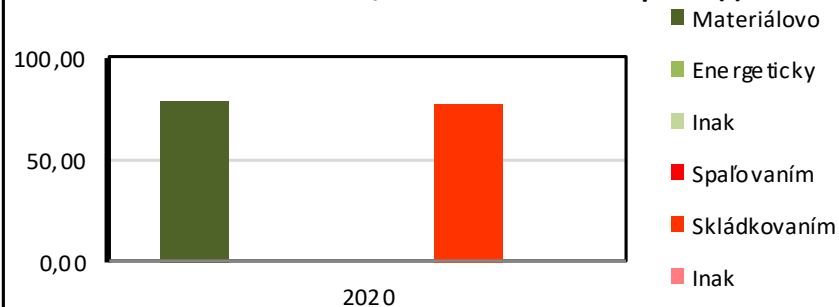
| Por. č.                                       | Kód odp. | Názov odpadu                                   | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Odpad zhodnocovaný (t)        |              |                                | Odpad zneškodňovaný (t) |              |      | Podiel (%) |
|---|----------|--|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|------|------------|
|   |          |  |             |                 | Materiálovo                   | Energeticky  | Inak                           | Spaľovaním              | Skládkovaním | Inak |            |
| 1   | 200301   | Zmesový KO                                     | O           | 59,10           |                               |              |                                |                         | 59,10        |      | 37,6%      |
| 2   | 200307   | Objemný odpad                                  | O           | 18,50           |                               |              |                                |                         | 18,50        |      | 11,8%      |
| 3   | 200308   | Drobný stavebný odpad                          | O           | 8,30            | 8,30                          |              |                                |                         |              |      | 5,3%       |
| 4   | 200101   | Papier a lepenka                               | O           | 9,40            | 9,40                          |              |                                |                         |              |      | 6,0%       |
| 5   | 200102   | Sklo   | O           | 23,80           | 23,80                         |              |                                |                         |              |      | 15,1%      |
| 6   | 200103   | Viacvrstvé kombinované materiály               | O           | 0,40            | 0,40                          |              |                                |                         |              |      | 0,3%       |
| 7   | 200139   | Plasty   | O           | 21,20           | 21,20                         |              |                                |                         |              |      | 13,5%      |
| 8   | 200140   | Kovy   | O           | 0,25            | 0,25                          |              |                                |                         |              |      | 0,2%       |
| 9   | 200123   | Vyr. zar. obsah. chlórfluórované uhľovodíky    | N           | 0,30            | 0,30                          |              |                                |                         |              |      | 0,2%       |
| 10  | 200133   | Batérie a akumulátory                          | N           | 0,10            | 0,10                          |              |                                |                         |              |      | 0,1%       |
| 11  | 200135   | Vyr. elektr. a elektron. zariadenia iné ako... | N           | 0,80            | 0,80                          |              |                                |                         |              |      | 0,5%       |
| 12  | 200136   | Vyr. elektr. a elektron. zariadenia iné ako... | O           | 0,90            | 0,90                          |              |                                |                         |              |      | 0,6%       |
| 13  | 200125   | Jedlé oleje a tuky                             | O           | 0,40            | 0,40                          |              |                                |                         |              |      | 0,3%       |
| 14  | 200201   | Biolog. rozložiteľný odpad                     | O           | 13,70           | 13,70                         |              |                                |                         |              |      | 8,7%       |
| 15  |          |  |             | 0,00            |                               |              |                                |                         |              |      | 0,0%       |
| 16  |          |  |             | 0,00            |                               |              |                                |                         |              |      | 0,0%       |
| Spolu   |          |  |             | 157,15          | 79,55                         | 0,00         | 0,00                           | 0,00                    | 77,60        | 0,00 | 100,0%     |
| <b>Komunálne odpady v roku 2020 spolu (t)</b> |          |  |             | <b>157,15</b>   | <b>Odpad zhodnocovaný (t)</b> | <b>79,55</b> | <b>Odpad zneškodňovaný (t)</b> | <b>77,60</b>            |              |      |            |

Podiel zhodnocovania/zneškodňovania kom. odpadu v roku 2020 (%)



■ Odpad zhodnocovaný (t) ■ Odpad zneškodňovaný (t)

Zhodnocovanie / zneškodňovanie odpadu (t)



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



### 3 Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

V predchádzajúcom Programme odpadového hospodárstva, ktorý mala obec Žehňa schválený na roky 2011-2015, bolo v kapitole 4.2. uvedených viacero cieľov a opatrení. Tieto ciele a opatrenia boli do „obecného“ POH jednoducho prekopírované z POH Prešovského kraja na roky 2011-2015, a preto ich znenie nie je vždy kompatibilné s cieľmi a opatreniami obce Žehňa (nie vždy „sedia“ na obec). Navyše, vyhodnotenie týchto cieľov a opatrení je v kompetencii Okresného úradu, Odboru starostlivosti o ŽP Prešov (keďže boli zadefinované v „krajskom“ POH). V nasledovnom texte preto uvádzame znenie všetkých cieľov a opatrení, ktoré boli v POH obce Žehňa na roky 2011-2015 uvedené, avšak vyhodnotenie ich úspešnosti vykonávame len pre tie ciele a opatrenia, ktoré sú pre obec relevantné, resp. sa ich vyhodnotenie vykonať dá.

#### CIELE

##### **Ciele pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady**

Pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady sú stanovené nasledovné ciele:

- a) do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácnosti ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možností aj z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 35 % hmotnosti odpadov vzniknutých v jednotlivých rokoch – **nesplnené**,
- b) do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995 – **nesplnené**,
- c) do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995 – **nesplnené**,
- d) do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, pre Prešovský kraj viac ako 28 140 ton – **nevyhodnocujeme**.

##### **Ciele pre elektroodpad**

- a) dosiahnuť, aby množstvo elektroodpadu z domácností odovzdaného do systému spätného odberu a oddeleného zberu dosiahlo aspoň 4 kg na jedného obyvateľa za rok – **nesplnené**,

##### **Ciele pre použité batérie a akumulátory**

- a) dosiahnuť minimálne limity pre zber prenosných batérií a akumulátorov 25% do 26.septembra 2012 a 45% do 26.septembra 2016; pre automobilové a priemyselné batérie a akumulátory 96 – 98% – **nevyhodnocujeme**,
- b) dosiahnuť minimálnu recyklačnú účinnosť:
  - a) 90 priemerných hmotnostných percent olovených batérií a akumulátorov vrátane recyklácie oloveného obsahu v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov – **nevyhodnocujeme**,
  - b) 75 priemerných hmotnostných percent niklovo-kadmiových batérií a akumulátorov vrátane recyklácie obsahu kadmia v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov – **nevyhodnocujeme**,
  - c) 60 priemerných hmotnostných percent ostatných použitých batérií a akumulátorov – **nevyhodnocujeme**,

## Ciele pre stavebný odpad a demolačný odpad

- a) 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 – **nesplnené**,

## Ciele pre odpadové oleje – nesplnené

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Zhodnocovanie materiálové | 60 % |
| Zhodnocovanie energetické | 40 % |

## OPATRENIA

### Opatrenia na podporu opätovného použitia a recyklácie komunálnych odpadov

- Opatrenie č. 1: informovať občanov o nových systémoch nakladania s odpadom v zmysle novej hierarchie odpadového hospodárstva letákmi do domácností, oznámeniami na verejnej tabuli obce, obecným rozhlasom – **priebežne plnené**
- Opatrenie č. 2: zaviesť a zabezpečiť účinný triedený zber biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad – **priebežne plnené**
- Opatrenie č. 3: separačné systémy technicko-organizačne optimalizovať na miestne podmienky určujúce zloženie komunálneho odpadu ( v závislosti od druhu bytovej výstavby) – **nesplnené**

### Opatrenia na zníženie skládkovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a na dosiahnutie cieľov pre biologické odpady

- Opatrenie č. 4: zefektívniť systém triedeného zberu KO prostredníctvom budovania dostatočných kontajnerových kapacít v obci – **častočne splnené**
- Opatrenie č. 5: vybudovať zberné miesta na triedený zber BRO s potrebným technickým vybavením – **častočne splnené**
- Opatrenie č. 6: zriadiť triedený zber kuchynského, reštauračného odpadu a BIO odpadov z verejnej a súkromnej zelene – **nesplnené**
- Opatrenie č. 7: zvyšovať zapojenie verejnosti do triedeného zberu vhodnou propagáciou napr. letákmi, obecným rozhlasom, zverejňovaním aktuálnych informácií na obecnej tabuli ako aj osobnými stretnutiami s občanmi – **priebežne plnené**

### Opatrenia pre elektroodpad

- Opatrenie č. 8: spoluprácou výrobcov, zhodnocovateľov a samosprávy zlepšiť úroveň oddeleného zberu elektroodpadov na území obce – **nevýhodnocujeme**
- Opatrenie č. 9: obec bude zabezpečovať a podporovať informačné kampane zamerané na zvýšenie informovanosti obyvateľstva o zákaze zneškodňovania predovšetkým malých domácich spotrebičov spolu s netriedeným komunálnym odpadom – **priebežne plnené**
- Opatrenie č. 10: zabezpečovať a podporovať informačné kampane zamerané na zvýšenie informovanosti obyvateľstva o povinnosti odovzdávať elektroodpady do systémov spätného odberu a zberu – **priebežne plnené**

### **Opatrenia pre použité batérie a akumulátory**

Opatrenie č. 11: obec zabezpečí efektívny oddelený zber prenosných použitých batérií a akumulátorov v zmysle požiadaviek európskej legislatívy – **splnené**

Opatrenie č. 12: obec zabezpečí a bude podporovať informačné kampane pre obyvateľstvo na podporu zberu použitých batérií a akumulátorov – **priebežne plnené**

### **Opatrenia pre drobný stavebný odpad**

Opatrenie č. 13: nekontaminovanú pôdu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác nepovažovať za odpad, ak sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave – **splnené**

Opatrenie č. 14: zvýšiť kontrolu triedenia odpadov priamo v mieste jeho vzniku – **priebežne plnené**

### **Opatrenia pre odpadové oleje**

Opatrenie č. 15: zvyšovať množstvo vyzbieraných odpadových olejov a zaviesť ich oddelený zber podľa druhov – **nesplnené**

### **Všeobecné opatrenia pri nakladaní s odpadom**

Opatrenie č. 16: preverovať u odberateľa ďalší spôsob nakladania s odovzdanými odpadmi a konečný spôsob zhodnocovania, resp. zneškodňovania – **splnené**

Opatrenie č. 17: odovzdávať odpad iba osobám na to oprávneným, pričom dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva – **splnené**

## 4 Závazná časť programu

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

#### Ciele, ktoré sú ustanovené v krajskom Programme odpadového hospodárstva:

V Programme odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2016-2020 bol stanovený **hlavný cieľ** do roku 2020:

*„minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie“.*

**Pre komunálne odpady** bol v POH Prešovského kraja na roky 2016-2020 v zmysle článku 11 (2) písm. a) rámcovej smernice o odpade stanovený cieľ:

*„zvýšiť do roku 2020 prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 50 % podľa hmotnosti“*

a **pre triedený zber komunálnych odpadov** ciele:

| Roky                   | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| Miera triedeného zberu | 20 % | 30 % | 40 % | 50 % | 60 % |

**Pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady** bol v POH Prešovského kraja na roky 2016-2020 na základe požiadaviek smernice 1999/31/ES o skládkach odpadu stanovený cieľ:

*„do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995“.*

**Obec si v tomto Programe odpadového hospodárstva stanovila nasledovné ciele:**

*Tabuľka 12: Ciele obce v nakladaní s komunálnym odpadom*

| CIELE ZAMERANÉ NA:  |   |
|---|---|
| <b>1. zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu</b> |   |
| 1.1.  | Zlepšiť environmentálne povedomie obyvateľstva ohľadom množstva produkovaných odpadov a s tým spojeným znečisťovaním životného prostredia |
| 1.2.  | Motivovať obyvateľstvo aby produkovalo čo najmenej zmesového komunálneho odpadu   |
| <b>2. zvýšenie podielu triedeného zberu</b>   |   |
| 2.1.  | Zlepšiť environmentálne povedomie obyvateľstva ohľadom výhod triedenia odpadov  |
| 2.2.  | Skvalitniť a zefektívniť triedený zber odpadov  |
| <b>3. znížovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov</b>  |   |
| 3.1.  | Zlepšiť environmentálne povedomie obyvateľstva ohľadom výhod kompostovania  |
| 3.2.  | Zaviesť efektívny zber BRKO   |
| <b>4. zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu</b>   |   |
| 4.1.  | Zlepšiť environmentálne a ekonomické povedomie obyvateľstva ohľadom potreby zhodnocovania odpadov   |
| 4.2.  | Zaviesť efektívny systém zhodnocovania BRKO   |
| 4.3.  | Zaviesť efektívny systém zhodnocovania ostatných vytriedených zložiek komunálnych odpadov   |

Zdroj: vlastné spracovanie

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

**V záujme dosiahnutia cieľov obce, stanovených v tabuľke 12, plánuje samospráva obce prijať nasledovné opatrenia:**

*Tabuľka 13: Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov*

| Cieľ | Opatrenie  |
|------|--|
| 1.1. | 1.1.1. Vykonávať osvetu u obyvateľstva (najmä v školách) ohľadom: <ul style="list-style-type: none"> <li>- predchádzania vzniku odpadov</li> <li>- výhod pri nákupe tovarov vo vratných a recyklovateľných obaloch</li> <li>- výhod pri nákupe tovarov vo veľkých baleniach</li> <li>- výhod pri nákupe tovarov bez jednorazových obalov</li> <li>- nekupovania zbytočných vecí</li> <li>- možnosti ponúknuť veci, ktoré už nie sú potrebné a je záujem ich vyhodiť, na využitie iným (napr. charite, sociálne slabším obyvateľom a pod.)</li> </ul> |
| 1.2. | 1.2.1. Zaviesť systém poplatkov za odpad podľa množstva vyprodukovaného odpadu   |
| 2.1. | 2.1.1. Vykonávať osvetu u obyvateľstva (najmä v školách) ohľadom: <ul style="list-style-type: none"> <li>- finančných výhod pre poplatníkov a pre obec pri dôkladnom triedení jednotlivých zložiek odpadov</li> <li>- zvyšovania ochrany ŽP dôkladným triedením jednotlivých zložiek odpadov</li> </ul>  |

|      |   |
|------|---|
| 2.2. | 2.2.1. Zaviest' a podporovať triedený zber pre čo možno najvyšší počet druhov odpadov   |
|      | 2.2.2. Zabezpečiť dostatočný počet a dostupnosť nádob na triedený odpad   |
|      | 2.2.3. Zabezpečiť pravidelné vyprázdňovanie nádob na triedený odpad tak, aby neboli preplňované a aby obyvatelia vždy mali kam tento vytriedený odpad ukladať   |
| 3.1. | 3.1.1. Vykonávať osvetu u obyvateľstva (najmä v školách) ohľadom: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nevyhadzovania BRKO do zmesového komunálneho odpadu</li> <li>- významu kompostovania</li> <li>- finančných a environmentálnych výhod pri kompostovaní BRKO</li> </ul>        |
| 3.2. | 3.2.1. Zabezpečiť pre obyvateľov domáce kompostovacie zásobníky alebo dostatočné zberové kapacity pre zber BRKO z domácností a zo záhrad rodinných domov  |
| 4.1. | 4.1.1. Vykonávať osvetu u obyvateľstva ohľadom: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržiavania hierarchie odpadového hospodárstva – uprednostňovať zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním</li> <li>- výhod pri dôkladnom triedení jednotlivých zložiek odpadov</li> </ul> |
| 4.2. | 4.2.1. Kontrolovať a sankcionovať ukladanie BRKO zo záhrad rodinných domov na čierne skládky (najmä okolo brehov potokov, porastov v okolí záhrad a pod.), zároveň vykonávať osvetu ohľadom kompostovania   |
|      | 4.2.2. Zabezpečiť zhodnocovanie vyzbieraného zeleného a kuchynského odpadu v domácich kompostéroch, na obecnom kompostovisku alebo vo veľkej kompostárni  |
|      | 4.2.3. Zabezpečiť zhodnocovanie zeleného odpadu z verejných priestranstiev na obecnom kompostovisku alebo vo veľkej kompostárni   |
| 4.3. | 4.3.1. Zabezpečiť cestou zmluvných organizácií zhodnocovanie ostatných vytriedených zložiek komunálnych odpadov   |








Zdroj: vlastné spracovanie

*Tabuľka 14: Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch*

| Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov: | Opatrenie  |
|--|--|
| <b>o triedenom zbere</b>                             | 5.1.1. Realizovať informačné semináre pre obyvateľov (vrátane škôl), zamerané na: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ozrejenie systému triedeného zberu odpadov</li> <li>- vysvetlenie ekonomických dôvodov triedenia odpadov</li> <li>- vysvetlenie environmentálnych dôvodov triedenia odpadov</li> </ul>  |
|  | 5.1.2. Využívať miestne informačné kanály (obecné noviny, internetovú stránku obce, úradnú tabuľu, miestny rozhlas) na podávanie informácií o: <ul style="list-style-type: none"> <li>- systéme triedeného zberu odpadov</li> <li>- ekonomických dôvodoch triedenia odpadov (zdôrazňovať výhody pre poplatníkov a pre obec)</li> <li>- environmentálnych dôvodoch triedenia odpadov</li> </ul> |
| <b>o význame značiek na obaloch</b>                  | 6.1.1. Využívať miestne informačné kanály (obecné noviny, internetovú stránku obce, úradnú tabuľu, miestny rozhlas) na podávanie informácií o: <ul style="list-style-type: none"> <li>- význame značiek na obaloch</li> <li>- environmentálnych a ekonomických dôvodoch recyklácie obalov</li> </ul>   |

Zdroj: vlastné spracovanie

Tabuľka 15: Význam značiek na obaloch

| Typ značky  | Význam značky   |
|---|---|
| <p>a) </p> <p>b) </p> <p>c) </p> | <p>Značka, ktorá znamená, že obal je možné materiálovo recyklovať alebo zhodnotiť. Súčasťou značky môže byť aj označenie materiálu, z ktorého je obal vyrobený (toto označenie nás informuje, z akého materiálu je obal vyrobený – aby ho bolo možné lepšie zatriediť do príslušnej nádoby na triedený zber). Na týchto troch príkladoch sú uvedené možnosti spracovania značky (táto konkrétna značka označuje polyetylén tereftalát, ktorý patrí medzi materiály z plastov – pre význam čísiel a skratiek pozri nasledujúcu tabuľku).</p>     |
| <p><b>„Zálohovaný obal“</b></p>   | <p>Textové označenie pre zálohované, opakovane použiteľné obaly na nápoje (napr. pivo, víno, malinovka, džús, sirup a pod.). Pri spätnom odbere musia obaly spĺňať tieto kritériá:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>neporušenosť</li> <li>pôvodný tvar</li> <li>bez mechanických nečistôt (vnútri i na povrchu)</li> <li>rovnaký druh (tzn. rozlíšenie podľa druhu nápoja, ktorý sa do neho plní – napr. fľaša na pivo, minerálku a pod.)</li> <li>rovnaký typ (ktorý presne špecifikuje výrobca alebo distribútor obalov)</li> </ol> |
|    | <p>Značka, ktorá znamená, že obal po použití patrí do príslušnej zbernej nádoby</p>   |
|    | <p>Označenie elektrozariadenia určeného pre oddelený zber, ktoré bolo uvedené na trh pred 13. augustom 2005</p>   |
|    | <p>Označenie elektrozariadenia určeného pre oddelený zber, ktoré sa uvádza na trh po 13. auguste 2005</p>   |
|    | <p>Značka, ktorá označuje oddelený zber pre všetky batérie a akumulátory</p>  |

Zdroj: Vyhláška č. 373/2015 Z. z.

Tabuľka 16: Označenie materiálového zloženia obalov v grafických značkách

| Druh materiálu                                | Materiál                                    | Písomný znak | Číselný znak |
|---|---|--------------|--------------|
| Materiály z plastov                           | Polyetylén tereftalát                       | PET          | 1            |
|   | Polyetylén veľkej hustoty                   | HDPE         | 2            |
|   | Polyvinylchlorid                            | PVC          | 3            |
|   | Polyetylén malej hustoty                    | LDPE         | 4            |
|   | Polypropylén                                | PP           | 5            |
|   | Polystyrén                                  | PS           | 6            |
| Materiály z papiera a lepenky                 | Vlnitá lepenka                              | PAP          | 20           |
|   | Hladká lepenka                              | PAP          | 21           |
|   | Papier                                      | PAP          | 22           |
| Materiály z kovov                             | Oceľ  | FE           | 40           |
|   | Hliník                                      | ALU          | 41           |
| Materiály z dreva                             | Drevo                                       | FOR          | 50           |
|   | Korok                                       | FOR          | 51           |
| Materiály z textilu                           | Bavlna                                      | TEX          | 60           |
|   | Vrecovina, juta                             | TEX          | 61           |
| Materiály zo skla                             | Bezfarebné sklo                             | GL           | 70           |
|   | Zelené sklo                                 | GL           | 71           |
|   | Hnedé sklo                                  | GL           | 72           |
| Viacvrstvé kombinované materiály (kompozity)* | Papier a lepenka/rôzne kovy                 | C            | 80           |
|   | Papier a lepenka/plasty                     | C            | 81           |
|   | Papier a lepenka/hliník                     | C            | 82           |
|   | Papier a lepenka/cínový plech               | C            | 83           |
|   | Papier a lepenka/plast/hliník               | C            | 84           |
|   | Papier a lepenka/plasty/hliník/cínový plech | C            | 85           |
|   | Plasty/hliník                               | C            | 90           |
|   | Plasty/cínový plech                         | C            | 91           |
|   | Plasty/rôzne kovy                           | C            | 92           |
|   | Sklo/plasty                                 | C            | 95           |
|   | Sklo/hliník                                 | C            | 96           |
|   | Sklo/cínový plech                           | C            | 97           |
| Sklo/rôzne kovy                               | C   | 98           |              |

\* Viacvrstvé kombinované materiály (kompozity) sú obaly zložené z viacerých rôznych materiálov, ktoré nie je možné od seba ručne oddeliť. Viacvrstvé kombinované materiály sa označujú písomným znakom C / skratka materiálu, ktorý prevažuje. Napr. obal z vrstvených materiálov – nápojový obal (škatuľa na džús): hlavná zložka je papier (PAP), ďalej vrstva polyetylénu (PE) a vrstva hliníka (ALU), označenie bude C / PAP.  
Zdroj: Vyhláška č. 373/2015 Z. z.



## 5 Smerná časť programu

### 5.1 Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať

Naša obec nemá informácie o tom, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať. Týmito informáciami budú skôr disponovať zberové spoločnosti, príp. štátne orgány a pod.

Zoznam zariadení na spracovanie odpadov je uvedený v Programe odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2016-2020. Dostupnosť zariadení je nasledovná:

#### Zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Obrázok 1: Zariadenia na zhodnocovanie odpadov v okrese Prešov

| Názov prevádzkovateľa                          | Sídlo prevádzkovateľa             | Adresa prevádzky               | Kategória odpadu | Rok začatia prevádzky | Druh činnosti | Kapacita zariadenia (t/rok) |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|
| EKOL – recyklačné systémy s.r.o., Fintice      | Košická 36<br>Prešov              | Košická 36<br>Prešov           | N                | 1999                  | R9, R13       | 1 200                       |
| EKOL – recyklačné systémy s.r.o., Fintice      | Košická 36<br>Prešov              | Košická 36<br>Prešov           | N                | 2002                  | R12           | 2 500                       |
| AUREX s.r.o.<br>Prešov                         | Radlinského 1,<br>Prešov          | Jesenná 1                      |                  | 2000                  | R4            | 100                         |
| PLASTT spol. s.r.o.,<br>Košice                 | Skladná 38<br>Košice              | Ličartovce 162                 |                  | 2004                  | R3            | 1 200                       |
| Ing. Pavel Hamžík<br>BESOP                     | Magurská 2,<br>Prešov             | Fulianka 96                    |                  | 2003                  | R3            | 150                         |
| TAVAL, spol. s r.o.<br>Prešov                  | Ľubochnianska<br>2/A, Ľubotice    | Ľubochnianska<br>2/A, Ľubotice |                  | 2002                  | R4            | 14 400                      |
| FECUPRAL, s.r.o.                               | Ľ. Štúra 17 Veľký<br>Šariš        | Jilemnického 2,<br>Prešov      | N                | 2005                  | R2            | 80                          |
| FECUPRAL, s.r.o.                               | Ľ. Štúra 17 Veľký<br>Šariš        | Jilemnického 2,<br>Prešov      | N                | 2002                  | R9            | 1 400                       |
| FECUPRAL, s.r.o.                               | Ľ. Štúra 17 Veľký<br>Šariš        | Jilemnického 2,<br>Prešov      | N                | 2012                  | R12           | 4 980                       |
| M.PROTEKTOR,<br>s.r.o. Prešov                  | Jelšová 26, Prešov                | Jelšová 26, Prešov             | O                | 2001                  | R3            | 720                         |
| SCRAPMET<br>SLOVAKIA s.r.o.<br>Banská Bystrica | Robotnícka 10,<br>Banská Bystrica | Kendice 390                    | O                | 2010                  | R12           | 120 000                     |
| SCRAPMET<br>SLOVAKIA s.r.o.<br>Banská Bystrica | Robotnícka 10,<br>Banská Bystrica | Kendice 390                    | O                | 2010                  | R4            | 40 000                      |
| East Paper, spo.<br>S.r.o.                     | Rastislavova 98,<br>Košice        | Bardejovská 14,<br>Ľubotice    | O                |                       | R12           | 4 500                       |
| KERGOL J.P.,<br>prešov                         | Arm. Gen.<br>Svobodu 2, Prešov    | Strojnícka 10,<br>Prešov       | N                | 2001                  | R12,<br>R13   | 2 000                       |

|   |                             |                              |                |      |     |                |
|---|-----------------------------|------------------------------|----------------|------|-----|----------------|
| Pavol Šoltis<br>Výkup druhotných surovín        | Za Kalváriou 3,<br>Prešov   | Za Kalváriou 3,<br>Prešov    | O              |      | R12 | 6              |
| FERUMPLAST s.r.o.                               | Jesenná 2,<br>Prešov        | Jesenná 2,<br>Prešov         | kovy<br>plasty |      | R12 | 1 560<br>2 390 |
| FERUMPLAST s.r.o.                               | Jesenná 2,<br>Prešov        | Jesenná 2,<br>Prešov         | Drevo          | 2014 | R3  | 2 460          |
| Seppax Central<br>and Eastern<br>Europe, s.r.o. | Popradská 57<br>Košice      | Ľubochňianska 2,<br>Ľubotice | O              |      | R12 | 4 000          |
| Leier Baustoffe SK,<br>s.r.o.                   | Pribylinská 3<br>Bratislava | Petrovany 593                |                | 2010 | R3  | 25 000         |
| ENVITOUR, s.r.o.,<br>Prešov                     | Hlavná 69<br>Prešov         | Lemešany 464-465             |                | 2006 | R3  | 400            |

Zdroj: POH PO kraja 2016-2020

### Zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov

*Obrázok 2: Zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov v okrese Prešov*

| Názov prevádzkovateľa   | Sídlo prevádzkovateľa          | Adresa prevádzky              | Rok začatia prevádzky | Kapacita zariadenia (t/rok) |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| EBA, s.r.o.             | Rusovská cesta 1<br>Bratislava | Košická 1 Prešov –<br>Haniska | 1995                  | 13 000                      |
| GEOPOL PREŠOV<br>s.r.o. | Masarykova 11<br>Prešov        | Kapušany                      | 2014                  | 4 950                       |

Poz.: ide o tzv. „veľké“ kompostárne. Bioplynové stanice sa v okrese Prešov nenachádzajú

Zdroj: POH PO kraja 2016-2020

### Mobilné zariadenia

Mobilné zariadenia sú zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov.

*Obrázok 3: Mobilné zariadenia, evidované u prevádzkovateľov so sídlom v okrese Prešov*

| Názov prevádzkovateľa | Sídlo prevádzkovateľa | Druh činnosti  | Rok začatia prevádzky | Kapacita zariadenia (t/rok) |
|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|
| GEOPOL PREŠOV, s.r.o. | Masarykova 11, Prešov | D8, D9,<br>D14 | 2006                  | 12 000                      |
| ENBRA, s.r.o.         | Strojnícka 17, Prešov | R5             | 2010                  | 40 000                      |
| DÚHA, a.s.            | Čapajevova 29, Prešov | R5             | 2010                  | 50 000                      |

Zdroj: POH PO kraja 2016-2020

### Zariadenia na spracovanie odpadu z elektrozariadení

*Obrázok 4: Zariadenia na spracovanie odpadu z elektrozariadení v okrese Prešov*

| Názov prevádzkovateľa     | Sídlo prevádzkovateľa          | Adresa prevádzky             | Rok začatia prevádzky | Kapacita zariadenia (t/rok) |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| TAVAL, s.r.o.             | Ľubovnianska 2/A<br>Ľubotice   | Ľubovnianska 2/A<br>Ľubotice | 2006                  | 2 500                       |
| FECUPRAL, spol.<br>s r.o. | Ul. Ľ. Štúra 17 Veľký<br>Šariš | Jilemnického 2<br>Prešov     | 2006                  | 52                          |

Zdroj: POH PO kraja 2016-2020

### Skládky odpadov

Skládky odpadov už nepatria medzi zariadenia na spracovanie odpadov, avšak pre informáciu uvádzame aj prehľad skládok odpadov v okrese Prešov.

*Obrázok 5: Skládky odpadov v okrese Prešov k 31.12.2014*

| Okres | Názov skládky          | Katastrálne územie | Trieda skládky | Prevádzkovateľ skládky  | Sídlo prevádzkovateľa   | Rok ukončenia prevádzky | Rozloha skládky (m <sup>2</sup> ) | Celková kapacita skládky (m <sup>3</sup> ) | Voľná kapacita skládky (m <sup>3</sup> ) |
|-------|------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--|--|
| PO    | Skládka odpadov Svinia | Svinia             | O              | ENVI-GEOS Nitra, s.r.o. | Korytovská 20, Lužianky | 2018                    | 6 109                             | 50 000                                     | 8 650                                    |

Zdroj: POH PO kraja 2016-2020

### Spaľovne odpadov

Spaľovňa komunálneho odpadu sa v kraji nenachádza ani sa do roku 2020 nepredpokladá jej realizácia.

### Zariadenia na spoluspaľovanie odpadov

V Prešovskom kraji sa zariadenie na spoluspaľovanie odpadov nenachádza.

### Zariadenia na zneškodňovanie použitých polychlórovaných bifenylov

V Prešovskom kraji je zariadenie na dekontamináciu odpadov s obsahom PCB - FECUPRAL, spol. s r.o., Veľký Šariš, prevádzka Jilemnického 2, Prešov – činnosťou D9, s kapacitou zariadenia 500 t/rok.

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

Údaje o plánovanom využívaní kampaní poskytuje nasledovná tabuľka.

Tabuľka 17: Využívanie kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s KO v rokoch 2016-2020

| rok  | Predpokladaný počet inform. kampaní | Obsahové zameranie kampaní  | Spôsob vykonania kampaní   | Predpokladaný prínos  |
|------|-------------------------------------|---|--|---|
| 2016 | min. 1                              | Význam triedeného zberu odpadov; finančné prínosy pre obec a poplatníkov pri dôkladnom triedení odpadov, význam značiek na obaloch, vhodných na zhodnocovanie   | Internetová stránka obce   | Zvýšenie množstva vytriedeného odpadu   |
| 2017 | min. 1                              | Význam triedeného zberu odpadov; potreba ochrany ŽP; prínosy zhodnocovania odpadov; negatíva zneškodňovania odpadov   | Internetová stránka obce, obecné noviny, letáky, prednášky v školách | Zvýšenie množstva vytriedeného odpadu; nižšia produkcia niektorých druhov odpadov; nižšia tvorba čiernych skládok |
| 2018 | min. 1                              | Ekonomické a environmentálne prínosy pri dôkladnom triedení odpadov; vyčíslenie zmien vo financovaní odpadového hospodárstva obce v predchádzajúcich rokoch; význam značiek na obaloch, vhodných na zhodnocovanie | Internetová stránka obce, obecné noviny, letáky                      | Zvýšenie množstva vytriedeného odpadu; nižšie finančné náklady obce na nakladanie s KO                            |
| 2019 | min. 1                              | Význam triedeného zberu odpadov; potreba ochrany ŽP; prínosy zhodnocovania odpadov; negatíva zneškodňovania odpadov   | Internetová stránka obce, obecné noviny, letáky, prednášky v školách | Zvýšenie množstva vytriedeného odpadu; nižšia produkcia niektorých druhov odpadov; nižšia tvorba čiernych skládok |
| 2020 | min. 1                              | Ekonomické a environmentálne prínosy pri dôkladnom triedení odpadov; vyčíslenie zmien vo financovaní odpadového hospodárstva obce v predchádzajúcich rokoch; význam značiek na obaloch, vhodných na zhodnocovanie | Internetová stránka obce, obecné noviny, letáky                      | Zvýšenie množstva vytriedeného odpadu; nižšie finančné náklady obce na nakladanie s KO                            |

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

### 5.3 Rozsah finančnej náročnosti programu

Odhad množstva finančných prostriedkov, ktoré budú potrebné na realizáciu stanovených opatrení počas platnosti tohto programu odpadového hospodárstva, poskytuje nasledovná tabuľka.

Tabuľka 18: Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na zavedenie stanovených opatrení

| Číslo opatrenia    | Suma (€)        |
|--------------------|-----------------|
| 1.1.1              | 150,00          |
| 1.2.1              | 0,00            |
| 2.1.1              | 150,00          |
| 2.2.1              | 0,00            |
| 2.2.2              | 1 500,00        |
| 2.2.3              | 0,00            |
| 3.1.1              | 150,00          |
| 3.2.1              | 5 000,00        |
| 4.1.1              | 150,00          |
| 4.2.1              | 0,00            |
| 4.2.2              | 650,00          |
| 4.2.3              | 1 300,00        |
| 4.3.1              | 0,00            |
| 5.1.1              | 150,00          |
| 5.1.2              | 80,00           |
| 6.1.1              | 80,00           |
| <b>Suma spolu:</b> | <b>9 360,00</b> |

Zdroj: vlastné spracovanie

## 6 Iné

### 6.1 *Potvrdenie spracovateľa údajov*

Meno a priezvisko alebo názov spracovateľa programu:

RNDr. Radomír Babiak, PhD.

IČO: 48139572

Tel.: 0902 460 518

E-mail: dokumentypreobce@gmail.com

Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu:

.....  
Slavomír Lipták  
starosta

## 7 Prílohová časť

### 7.1 *Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov*

- Obec neeviduje

### 7.2 *Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva*

- Obec neeviduje