

Mesto Prievidza

Sídlo: Námestie Slobody 14, 971 01 Prievidza

Program odpadového hospodárstva
Program mesta Prievidza:
na roky 2016 – 2020



Obsah:

| | |
|--|-----------|
| Úvod | 3 |
| 1. Základné údaje programu obce | 8 |
| 2. Charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva | 8 |
| 2.1. Komunálne odpady | 10 |
| 2.2. Triedený zber komunálnych odpadov | 10 |
| 2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu. | 22 |
| 3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu | 26 |
| 4. Záväzná časť programu | 26 |
| 4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom | 26 |
| 4.2. Opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere a o význame značiek na obaloch | 28 |
| 5. Smerná časť programu | 31 |
| 5.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov a aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať. | 31 |
| 5.1.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov | 31 |
| 5.1.2. Informácie o tom, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať | 33 |
| 5.2. Údaje o využívaní kampaní na zvyšovanie povedomia obyvateľstva v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi | 33 |
| 5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu | 34 |
| 6. Iné | 35 |
| 6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov | 35 |
| 7. Prílohová časť | 35 |
| 7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov | 35 |
| 7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva | 35 |

Úvod

Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (POH SR) predstavuje najvýznamnejší strategický dokument v odpadovom hospodárstve Slovenskej republiky (SR) na roky 2016 až 2020.

POH SR na roky 2016 až 2020 je v poradí piatym národným programom stanovujúcim základné požiadavky, ciele a opatrenia zamerané na oblasť odpadového hospodárstva. Vychádza z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR na roky 2011 až 2015 a z analýzy súčasného stavu a potrieb odpadového hospodárstva SR.

POH SR sa vydáva na obdobie 5 rokov, t. j. na roky 2016 až 2020 a predstavuje základný koncepčný dokument odpadového hospodárstva v SR pre toto obdobie. POH SR je východiskovým dokumentom pre spracovanie krajských programov odpadového hospodárstva na roky 2016 až 2020 a podľa Krajského programu odpadového hospodárstva bolo možné vypracovať aj tento Program obce na roky 2016 – 2020.

Produkcia komunálnych odpadov je priamo závislá od sociálno-ekonomických ukazovateľov, predovšetkým od výšky HDP. Regióny Slovenska vykazujú značné disparity v produkcii komunálnych odpadov na obyvateľa, čo preukazuje závislosť produkcie komunálnych odpadov od ekonomickej výkonnosti regiónu, predovšetkým na výške HDP.

| Kraj | Vznik komunálnych odpadov (t) | | | | Vznik komunálnych odpadov (kg/obyvateľ) | | | |
|-----------------|-------------------------------|------------|------------|------------|---|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Bratislavský | 324 004,77 | 268 588,41 | 258 494,14 | 262 437,38 | 515 | 443 | 422 | 424 |
| Trnavský | 195 171,25 | 241 246,82 | 231 563,53 | 231 573,97 | 347 | 434 | 416 | 415 |
| Trenčiansky | 200 527,77 | 198 684,15 | 194 558,80 | 200 094,10 | 335 | 334 | 328 | 338 |
| Nitriansky | 260 100,79 | 262 702,10 | 256 937,72 | 251 713,61 | 369 | 381 | 373 | 367 |
| Žilinský | 229 741,13 | 214 632,40 | 212 815,86 | 212 635,13 | 329 | 311 | 308 | 308 |
| Banskobystrický | 176 794,74 | 176 751,76 | 180 882,64 | 171 532,10 | 271 | 268 | 275 | 261 |
| Prešovský | 206 229,48 | 200 950,45 | 198 998,19 | 198 122,65 | 255 | 246 | 243 | 242 |
| Košický | 215 936,12 | 203 434,39 | 213 318,17 | 216 319,71 | 277 | 257 | 269 | 272 |

Zdroj: MŽP SR

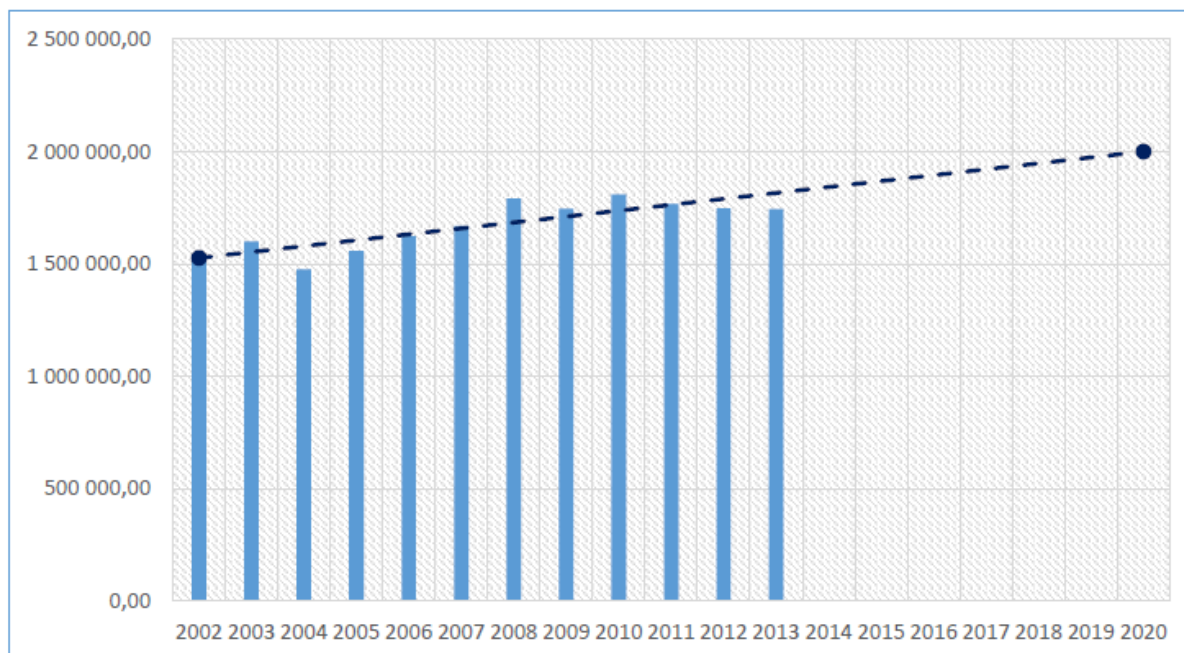
Dlhodobejšie sú najsilnejšími regiónmi v produkcii komunálnych odpadov Bratislavský a Trnavský kraj. Sú jedinými regiónmi, ktoré presahujú úroveň produkcie 400 kg/obyvateľa. Tretím najsilnejším regiónom je Nitriansky kraj, kde produkcia komunálnych odpadov presahuje 350 kg/obyvateľa.

Trenčiansky a Žilinský kraj produkujú ročne viac ako 300 kg komunálnych odpadov na obyvateľa. Regióny Banskej Bystrice, Prešova a Košíc vykazujú ročnú produkciu komunálnych odpadov na úrovni cca 250 kg/obyvateľa.

| Kraj | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Bratislavský | 17,92% | 15,20% | 14,79% | 15,04% |
| Trnavský | 10,79% | 13,65% | 13,25% | 13,28% |
| Trenčiansky | 11,09% | 11,24% | 11,13% | 11,47% |
| Nitriansky | 14,38% | 14,87% | 14,70% | 14,43% |
| Žilinský | 12,70% | 12,15% | 12,18% | 12,19% |
| Banskobystrický | 9,78% | 10,00% | 10,35% | 9,83% |
| Prešovský | 11,40% | 11,37% | 11,39% | 11,36% |
| Košický | 11,94% | 11,51% | 12,21% | 12,40% |
| Spolu | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Zdroj: MŽP SR

Na základe vývoja vzniku komunálnych odpadov v SR od roku 2002 bol lineárnou trendovou spojnicou vykonaný odhad produkcie komunálnych odpadov do roku 2020. V roku 2020 sa odhaduje produkcia komunálnych odpadov v SR na úrovni cca 2 mil. ton.



Zdroj: MŽP SR

Vysoký podiel zneškodňovania odpadov skládkovaním v komunálnej sfére je najväčším negatívom v nakladaní s odpadmi v SR. V troch regiónoch (Trnavský, Nitriansky a Žilinský) presahuje úroveň skládkovania komunálnych odpadov 80 %.

| Kraj | Skládkovanie | Iné zneškodnenie | Energetické zhodnotenie | Recyklácia | Iné zhodnotenie | Iné nakladanie |
|-----------------|--------------|------------------|-------------------------|------------|-----------------|----------------|
| Bratislavský | 32,01% | 0,43% | 41,02% | 9,81% | 14,45% | 2,28% |
| Trnavský | 82,42% | 0,56% | 0,34% | 9,79% | 6,82% | 0,08% |
| Trenčiansky | 77,26% | 1,16% | 0,49% | 16,19% | 4,78% | 0,12% |
| Nitriansky | 82,79% | 1,45% | 0,02% | 10,63% | 4,41% | 0,70% |
| Žilinský | 83,39% | 0,02% | 0,01% | 11,82% | 4,35% | 0,40% |
| Banskobystrický | 68,54% | 5,16% | 0,02% | 11,67% | 3,93% | 10,68% |
| Prešovský | 79,88% | 5,80% | 0,03% | 10,37% | 3,53% | 0,39% |
| Košický | 51,27% | 0,12% | 29,61% | 11,77% | 6,89% | 0,33% |

Zdroj: ŠÚ SR

Program mesta Prievidza je vypracovaný podľa POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020.

Trenčiansky kraj sa člení na 9 okresov a to: Bánovce nad Bebravou, Ilava, Myjava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov a Trenčín. Počet obyvateľov Trenčianskeho kraja k 31.12. 2014 bol 591 233 osôb (údaje z POH Trenčianskeho kraja).

| Okres | Počet obcí | Rozloha (km ²) | Počet obyvateľov | Hustota obyv. na km ² |
|----------------------|------------|----------------------------|------------------|----------------------------------|
| Bánovce nad Bebravou | 43 | 462 | 36 833 | 79,7 |
| Ilava | 21 | 359 | 60 194 | 167,7 |
| Myjava | 17 | 326 | 27 083 | 83,1 |
| Nové Mesto nad Váhom | 34 | 580 | 62 531 | 107,8 |
| Partizánske | 23 | 301 | 46 462 | 154,4 |
| Považská Bystrica | 28 | 463 | 63 176 | 136,4 |
| Prievidza | 52 | 960 | 136 554 | 142,2 |
| Púchov | 21 | 375 | 44 537 | 118,8 |
| Trenčín | 37 | 675 | 113 863 | 168,7 |
| Spolu | 276 | 4 501 | 591 233 | 131,4 |

(Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020 a Krajská správa ŠÚ SR)

V hodnotenom období v Trenčianskom kraji vzniklo od cca 199 tisíc ton (rok 2011) do cca. 212 tisíc ton (rok 2014) komunálnych odpadov ročne (údaje z POH Trenčianskeho kraja).

| Kategória odpadu | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Priemyselný nebezpečný odpad | 28 986,67 | 30 763,35 | 63 511,32 | 34 633,18 | 33 173,82 |
| Priemyselný ostatný odpad | 1787628,43 | 1611228,78 | 1619244,18 | 1899821,27 | 1363492,14 |
| Komunálny odpad | 200 527,77 | 198 684,15 | 194 819,28 | 200 094,10 | 211 720,55 |
| Spolu | 2017142,87 | 1840676,28 | 1877574,78 | 2134548,55 | 1608386,51 |

Z pohľadu vzniku komunálnych odpadov sa v rokoch 2010 do 2014 vyprodukovalo najviac odpadov v okresoch Prievidza a Trenčín (údaje z POH Trenčianskeho kraja).

| Okres | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Bánovce nad Bebravou | 10 109,52 | 10 548,23 | 10 362,79 | 10 475,89 | 11 571,25 |
| Ilava | 20 429,25 | 18 861,36 | 18 669,38 | 17 658,05 | 19 819,60 |
| Myjava | 8 279,26 | 7 923,81 | 9 058,25 | 8 597,39 | 9 345,74 |
| Nové Mesto nad Váhom | 20 475,09 | 20 973,42 | 20 296,61 | 20 269,71 | 23 377,56 |
| Partizánske | 15 045,49 | 14 718,09 | 14 957,10 | 14 831,13 | 15 779,03 |
| Považská Bystrica | 15 938,10 | 24 701,55 | 18 946,33 | 29 777,68 | 28 041,53 |
| Prievidza | 58 364,15 | 50 860,44 | 49 199,16 | 45 719,08 | 47 165,90 |
| Púchov | 13 880,18 | 13 060,53 | 12 881,68 | 12 922,03 | 13 710,17 |
| Trenčín | 38 006,73 | 37 036,72 | 40 447,98 | 39 843,14 | 42 909,77 |
| Spolu | 200 527,77 | 198 684,15 | 194 819,28 | 200 094,10 | 211 720,55 |

(Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020)

Z pohľadu nakladania s odpadmi sa odpady jednoznačne najviac zneškodňujú skládkovaním. Za rok 2014 to bolo takmer 75 %. Toto zneškodňovanie má však klesajúcu tendenciu. Naopak, stúpajúcu tendenciu má materiálové zhodnotenie.

| Druh nakladania | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| 01- materiálové zhodn. | 19556,27 | 20007,59 | 29732,14 | 32604,01 | 28460,5 |
| 02- energet. zhodn. | 7,02 | 393,44 | 288,42 | 982,06 | 218,13 |
| 03- ostatné zhodn. | 6818,99 | 3458,73 | 4059,11 | 9537,08 | 15056,6 |
| 04- skládkovanie | 173182,87 | 167443,0 | 162862,18 | 154892,8 | 154583,0 |
| 05- znešk.spal.bez EV | 0,0 | 0,0 | 1,82 | 0,0 | 0,0 |
| 06- ostatné zneškodň. | 4,54 | 1431,67 | 1,0 | 1944,58 | 8450,23 |
| 07- iný spôsob naklad. | 898,7 | 22,57 | 0,0 | 28,91 | 116,52 |

(Zdroj: POH Trenčianskeho kraja na roky 2016 – 2020)

V roku 2014 jeden občan Trenčianskeho kraja vyprodukoval od 310 kg do 440 kg komunálnych odpadov (údaje z POH Trenčianskeho kraja).

| Okres | Ostatné odpady (t) | Nebezpečné odpady (t) | Komunálne odpady (t) | Stavebné odpady (t) |
|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| Bánovce n. Bebravou | 0,27 | 0,02 | 0,31 | 0,05 |
| Ilava | 0,46 | 0,01 | 0,33 | 0,18 |
| Myjava | 1,99 | 0,03 | 0,35 | 1,64 |
| Nové Mesto n. Váhom | 0,98 | 0,12 | 0,37 | 3,37 |
| Partizánske | 0,19 | 0,01 | 0,34 | 0,09 |
| Považská Bystrica | 1,98 | 0,08 | 0,44 | 0,12 |
| Prievidza | 3,55 | 0,03 | 0,35 | 0,43 |
| Púchov | 5,52 | 0,15 | 0,31 | 0,73 |
| Trenčín | 3,04 | 0,07 | 0,38 | 3,03 |

1. Základné údaje programu obce

| | |
|---|------------|
| 1.1 Názov obce | Prievidza |
| 1.2 Identifikačné číslo obce | 318 442 |
| 1.3 Okres | Prievidza |
| 1.4 Počet obyvateľov obce | 46 366 |
| 1.5 Rozloha katastrálneho územia obce | 4 306 |
| 1.6 Obdobie, na ktoré sa program vydáva | 2016 -2020 |

2. Charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva

Zdrojom komunálnych odpadov v obci sú občania a podnikateľské subjekty, ktoré majú na území obce svoje prevádzky. Na území obce je zavedený nasledovný spôsob nakladania s odpadmi:

| Odpad | Zber vykonáva spoločnosť | Typ nádob / inak | Interval vývozu |
|--|---|--|--|
| Papier | T+T, a.s., Žilina a Zberné suroviny Žilina, a.s., Žilina | - Zberný dvor - 1100 l plastové nádoby - vrecia | - 1x týždenne kontajnery - 1x mesačne vrecia - Priebežne na zbernom dvore |
| Sklo | T+T, a.s., Žilina | - Zberný dvor - 1100 l plastové nádoby - vrecia | - 1x týždenne kontajnery - 1x mesačne vrecia - Priebežne na zbernom dvore |
| Viacvrstvé kombinované materiály | T+T, a.s., Žilina | - Zberný dvor - 1100 l kontajnery - vrecia | - 1x 14 dní kontajnery - 1x mesačne vrecia - Priebežne na zbernom dvore |
| Odpady s obsahom škodlivín | T+T, a.s., Žilina | - Zberný dvor - Mobilný zber | - 2 x ročne mobilný zber na stanovištiach - Priebežne na zbernom dvore |
| Biologicky rozložiteľný odpad | T+T, a.s., Žilina | - 120 l plastové nádoby v IBV - Zberný dvor - Mobilný zber na | - 1x týždenne kontajnery - 2 x ročne mobilný zber na |

| | | | |
|-------------------------|---|--|---|
| | | stanovištiach | stanovištiach - Priebežne na zbernom dvore |
| Textil a šatstvo | EKOCHARITA SLOVENSKO SLOVENSKU občianske združenie, Kežmarok | - kontajnery na zber textilu | - 1x14 dní |
| Elektroodpad | T+T, a.s., Žilina | - Zberný dvor - Mobilný zber | - 2 x ročne mobilný zber na stanovištiach - Priebežne na zbernom dvore |
| Batérie a akumulátory | T+T, a.s., Žilina a Zberné suroviny Žilina, a.s., Žilina | - Zberný dvor - Mobilný zber | - 2 x ročne mobilný zber na stanovištiach - Priebežne na zbernom dvore |
| Plasty | T+T, a.s., Žilina | - Zberný dvor - 1100 l plastové nádoby - vrecia | - 1x týždenne kontajnery - 1x mesačne vrecia - Priebežne na zbernom dvore |
| Kovy | T+T, a.s., Žilina a Zberné suroviny Žilina, a.s., Žilina | - Zberný dvor - 1100 l kontajnery - vrecia | - 1x 14 dní kontajnery - 1x mesačne vrecia - Priebežne na zbernom dvore |
| Zmesový komunálny odpad | T+T, a.s., Žilina | - 140 l plastové nádoby - 240 l plastové nádoby - 1100 l plastové nádoby | - 140 l: 1x týždenne - 240 l: 1x týždenne - 1100 l: 2x týždenne bytová zástavba, resp. 1x týždenne prevádzky |
| Objemný odpad | T+T, a.s., Žilina | - Mobilný zber - Zberný dvor | - 2 x ročne mobilný zber na stanovištiach - Priebežne na zbernom dvore |
| Drobný stavebný odpad | T+T, a.s., Žilina | - Zberný dvor | - Priebežne na zbernom dvore |

Podrobné spracovanie údajov o systéme nakladania s odpadmi je možné vidieť v nasledovných tabuľkách (podľa bodu 2.1. a 2.2. za roky 2011 - 2015).

2.1. Komunálne odpady

Údaje o druhu, množstve a zdroji komunálnych odpadov vzniknutých v obci s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky a údaje o množstve komunálnych odpadov, pre ktoré zabezpečila zhodnotenie a zneškodnenie, s osobitným uvedením podielu zneškodnenia komunálneho odpadu skládkovaním k iným spôsobom zneškodnenia a k zhodnoteniu, sú uvedené v nasledovných tabuľkách.

2.2. Triedený zber komunálnych odpadov

Údaje o systéme triedeného zberu komunálnych odpadov, pre ktoré zložky komunálnych odpadov je v obci zavedený triedený zber komunálnych odpadov, o množstve komunálnych odpadov vyzbieraných v systéme triedeného zberu komunálnych odpadov a o systéme zberu drobných stavebných odpadov v obci s rozlíšením na kalendárne roky, v ktorých platil predchádzajúci program Slovenskej republiky, sú uvedené v nasledovných tabuľkách.

Vznik odpadov je spracovaný v samostatných tabuľkách podľa daného roku:

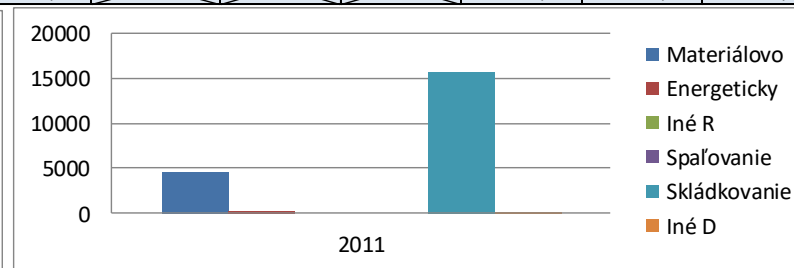
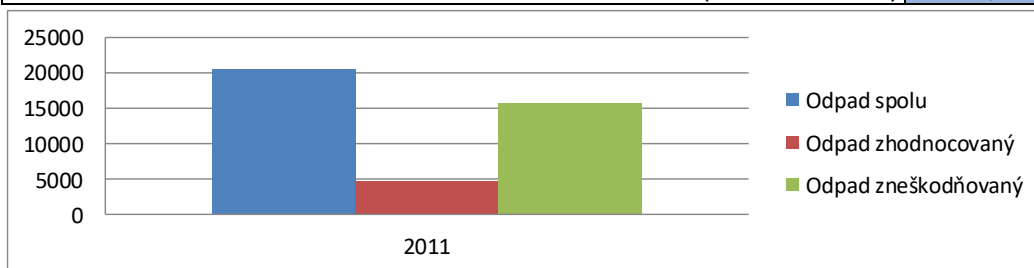
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2011
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2012
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2013
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2014
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi za rok 2015
- Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2011 - 2015

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

| Skupina nakladania | Kód nakladania |
|-----------------------------|--|
| zhodnocovania materiálové | R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12 |
| zhodnocovania energetické | R1 |
| zhodnocovanie iné | R10, R13 |
| zneškodňovanie skládkovaním | D1, D3, D5, D12 |
| zneškodňovanie spaľovaním | D10 |
| zneškodňovanie iné | D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15 |

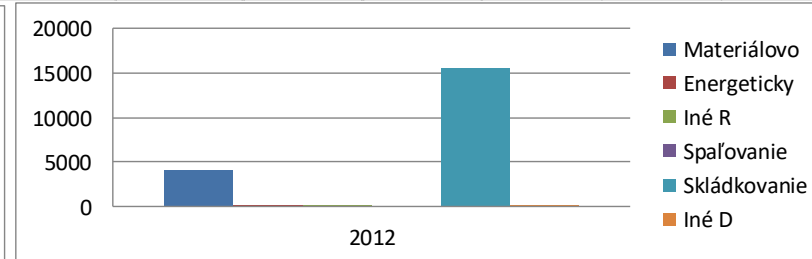
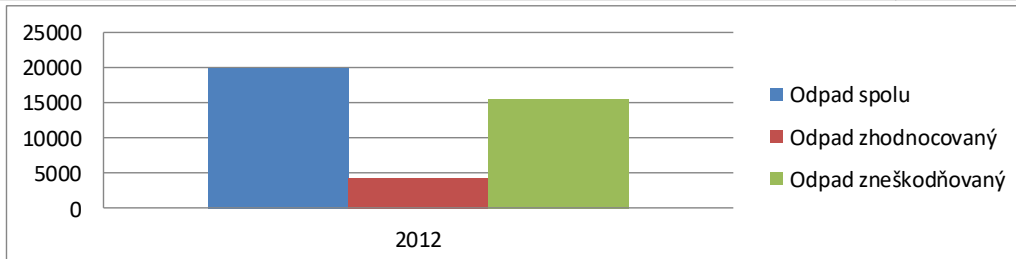
| 2011 | Kód odpadu | Názov odpadu | Kateg. . odp. | Odpad spolu (t) | Podiel % | Odpad zhodnotený (t) | | | Odpad zneškodnený (t) | | | |
|------|------------|---|------------------|-----------------|----------|----------------------|-------------|-------|-----------------------|--------------|-------|-------|
| | | | | | | Materiálovo | Energeticky | Iné R | Spaľovanie | Skládkovanie | Iné D | |
| 1 | 15 01 01 | obaly z papiera a lepenky | O | 631,83 | 3,1% | 631,83 | | | | | | |
| 2 | 15 01 02 | obaly z plastov | O | 238,202 | 1,2% | 238,202 | | | | | | |
| 3 | 15 01 04 | obaly z kovu | O | 124,5 | 0,6% | 124,5 | | | | | | |
| 4 | 15 01 05 | kompozitné obaly | O | 51,467 | 0,3% | 51,467 | | | | | | |
| 5 | 15 01 07 | obaly zo skla | O | 564,978 | 2,7% | 564,978 | | | | | | |
| 6 | 15 01 10 | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminovan | N | 1,873 | 0,0% | | | | | | | 1,873 |
| 7 | 15 02 02 | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešp | N | 0,177 | 0,0% | | | | | | | 0,177 |
| 8 | 16 01 03 | opotrebované pneumatiky | O | 7,733 | 0,0% | | | | | | | 7,733 |
| 9 | 16 01 07 | olejové filtre | N | 0,108 | 0,0% | | | | | | | 0,108 |
| 10 | 16 06 01 | olovené batérie | N | 6,11 | 0,0% | 6,11 | | | | | | |
| 11 | 17 06 05 | stavebné materiály obsahujúce azbest | N | 0,025 | 0,0% | | | | | | | 0,025 |
| 12 | 17 09 04 | zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 0 | O | 894,2 | 4,4% | | | | | 894,2 | | |
| 13 | 20 01 01 | papier a lepenka | O | 1361,76 | 6,6% | 1361,76 | | | | | | |
| 14 | 20 01 13 | rozpúšťadlá | N | 0,257 | 0,0% | | | | | | | 0,257 |
| 15 | 20 01 14 | kyseliny | N | 0,083 | 0,0% | | | | | | | 0,083 |
| 16 | 20 01 15 | zásady | N | 0,037 | 0,0% | | | | | | | 0,037 |
| 17 | 20 01 17 | fotchemické látky | N | 0,005 | 0,0% | | | | | | | 0,005 |
| 18 | 20 01 19 | pesticídy | N | 0,209 | 0,0% | | | | | | | 0,209 |
| 19 | 20 01 21 | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť | N | 0,227 | 0,0% | 0,227 | | | | | | |
| 20 | 20 01 23 | vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky | N | 14,267 | 0,1% | 14,267 | | | | | | |
| 21 | 20 01 25 | jedlé oleje a tuky | O | 0,061 | 0,0% | 0,061 | | | | | | |
| 22 | 20 01 26 | oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25 | N | 1,361 | 0,0% | 1,361 | | | | | | |
| 23 | 20 01 27 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné lá | N | 8,252 | 0,0% | | | | | | | 8,252 |
| 24 | 20 01 28 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 2 | O | 0,016 | 0,0% | | | | | | | 0,016 |
| 25 | 20 01 32 | liečivá iné ako uvedené v 20 01 31 | O | 0,082 | 0,0% | | | | | | | 0,082 |
| 26 | 20 01 33 | batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 | N | 7,418 | 0,0% | 7,418 | | | | | | |
| 27 | 20 01 34 | batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33 | O | 0,048 | 0,0% | 0,048 | | | | | | |
| 28 | 20 01 35 | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 | N | 20,275 | 0,1% | 20,275 | | | | | | |
| 29 | 20 01 36 | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 | O | 6,432 | 0,0% | 6,432 | | | | | | |
| 30 | 20 01 38 | drevo iné ako uvedené v 20 01 37 | O | 200,09 | 1,0% | | 200,09 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|-------------------------------|---|------------------|---------------|-----------------|---------------|----------|----------|-----------------|---------------|
| 31 | 20 01 40 | kovy | O | 802,822 | 3,9% | 802,822 | | | | | |
| 32 | 20 02 01 | biologicky rozložiteľný odpad | O | 788,28 | 3,8% | 693,31 | 94,97 | | | | |
| 33 | 20 02 02 | zemina a kamenivo | O | 98,9 | 0,5% | | | | | 98,9 | |
| 34 | 20 03 01 | zmesový komunálny odpad | O | 11962,1 | 58,2% | | | | | 11962,1 | |
| 35 | 20 03 03 | odpad z čistenia ulíc | O | 594,1 | 2,9% | | | | | 594,1 | |
| 36 | 20 03 06 | odpad z čistenia kanalizácie | O | 0,5 | 0,0% | | | | | 0,5 | |
| 37 | 20 03 07 | objemný odpad | O | 2161,02 | 10,5% | | | | | 2161,02 | |
| Odpad spolu | | | | 20549,805 | 100,0% | 4525,068 | 295,06 | 0 | 0 | 15710,82 | 18,857 |
| Odpad zhodnocovaný | | | | 4820,128 | 23,5% | 22,0% | 1,4% | 0,0% | | | |
| Odpad zneškodňovaný | | | | 15729,677 | 76,5% | | | | 0,0% | 76,5% | 0,1% |



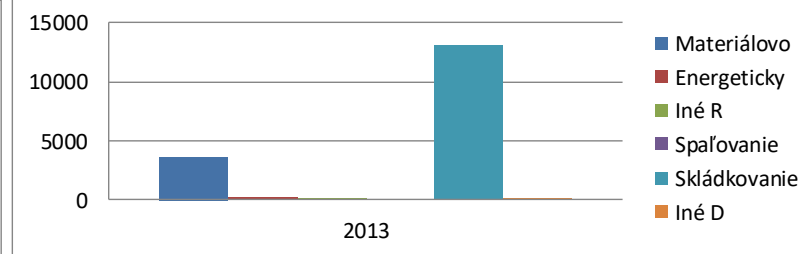
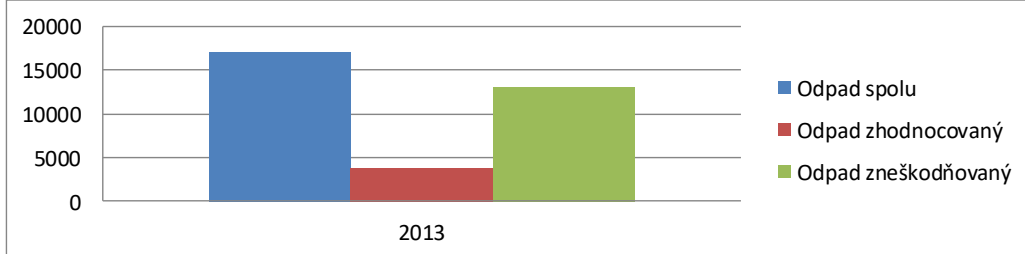
| 2012 | Kód odpadu | Názov odpadu | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Podiel % | Odpad zhodnotený (t) | | | Odpad zneškodnený (t) | | | |
|------|------------|---|-------------|-----------------|----------|----------------------|-------------|-------|-----------------------|--------------|-------|-------|
| | | | | | | Materiálovo | Energeticky | Iné R | Spaľovanie | Skládkovanie | Iné D | |
| 1 | 06 04 04 | odpady obsahujúce ortuť | N | 0,003 | 0,0% | 0,003 | | | | | | |
| 2 | 15 01 01 | obaly z papiera a lepenky | O | 1172,836 | 5,9% | 1172,836 | | | | | | |
| 3 | 15 01 02 | obaly z plastov | O | 284,768 | 1,4% | 284,768 | | | | | | |
| 4 | 15 01 04 | obaly z kovu | O | 73,143 | 0,4% | 73,143 | | | | | | |
| 5 | 15 01 05 | kompozitné obaly | O | 75,06 | 0,4% | 75,06 | | | | | | |
| 6 | 15 01 07 | obaly zo skla | O | 521,739 | 2,6% | 521,739 | | | | | | |
| 7 | 15 01 10 | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminovan | N | 1,513 | 0,0% | | | | | | | 1,513 |
| 8 | 15 02 02 | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešp | N | 0,025 | 0,0% | | | | | | | 0,025 |
| 9 | 16 01 03 | opotrebované pneumatiky | O | 5,769 | 0,0% | | | | | | | 5,769 |
| 10 | 16 01 07 | olejové filtre | N | 0,021 | 0,0% | | | 0,021 | | | | |
| 11 | 17 09 04 | zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 0 | O | 697,7 | 3,5% | | | | | | 697,7 | |
| 12 | 20 01 01 | papier a lepenka | O | 884,044 | 4,4% | 884,044 | | | | | | |
| 13 | 20 01 10 | šatstvo | O | 11,6 | 0,1% | 11,6 | | | | | | |
| 14 | 20 01 13 | rozpúšťadlá | N | 0,235 | 0,0% | | | | | | | 0,235 |
| 15 | 20 01 14 | kyseliny | N | 0,057 | 0,0% | | | | | | | 0,057 |
| 16 | 20 01 19 | pesticídy | N | 0,095 | 0,0% | | | | | | | 0,095 |
| 17 | 20 01 21 | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť | N | 0,138 | 0,0% | 0,138 | | | | | | |
| 18 | 20 01 23 | vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky | N | 12,819 | 0,1% | 12,819 | | | | | | |
| 19 | 20 01 25 | jedlé oleje a tuky | O | 0,171 | 0,0% | 0,171 | | | | | | |
| 20 | 20 01 26 | oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25 | N | 1,257 | 0,0% | 1,257 | | | | | | |
| 21 | 20 01 27 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné lá | N | 6,751 | 0,0% | | | | | | | 6,751 |
| 22 | 20 01 28 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 2 | O | 0,329 | 0,0% | | | | | | | 0,329 |
| 23 | 20 01 31 | cytotoxické a cytostatické liečivá | N | 0,012 | 0,0% | | | | | | | 0,012 |
| 24 | 20 01 32 | liečivá iné ako uvedené v 20 01 31 | O | 0,048 | 0,0% | | | | | | | 0,048 |
| 25 | 20 01 33 | batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 | N | 8,222 | 0,0% | 8,222 | | | | | | |
| 26 | 20 01 34 | batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33 | O | 0,04 | 0,0% | 0,04 | | | | | | |
| 27 | 20 01 35 | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 | N | 17,304 | 0,1% | 17,304 | | | | | | |
| 28 | 20 01 36 | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 | O | 10,484 | 0,1% | 10,484 | | | | | | |
| 29 | 20 01 38 | drevo iné ako uvedené v 20 01 37 | O | 194,29 | 1,0% | | 194,29 | | | | | |
| 30 | 20 01 40 | kovy | O | 9,34 | 0,0% | 9,34 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|-------------------------------|---|------------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|----------|----------------|---------------|--|
| 31 | 20 02 01 | biologicky rozložiteľný odpad | O | 1002,97 | 5,0% | 1002,97 | | | | | | |
| 32 | 20 03 01 | zmesový komunálny odpad | O | 12743,6 | 64,1% | | | | | | 12743,6 | |
| 33 | 20 03 03 | odpad z čistenia ulíc | O | 51,9 | 0,3% | | | | | | 51,9 | |
| 34 | 20 03 07 | objemný odpad | O | 2080,7 | 10,5% | | | | | | 2080,7 | |
| Odpad spolu | | | | 19868,983 | 100,0% | 4085,938 | 194,29 | 0,021 | 0 | 15573,9 | 14,834 | |
| Odpad zhodnocovaný | | | | 4280,249 | 21,5% | 20,6% | 1,0% | 0,0% | | | | |
| Odpad zneškodňovaný | | | | 15588,734 | 78,5% | | | | 0,0% | 78,4% | 0,1% | |



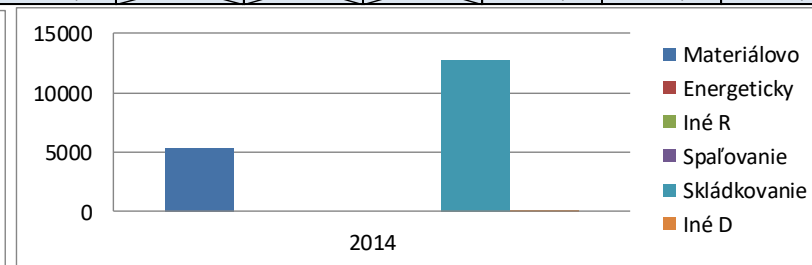
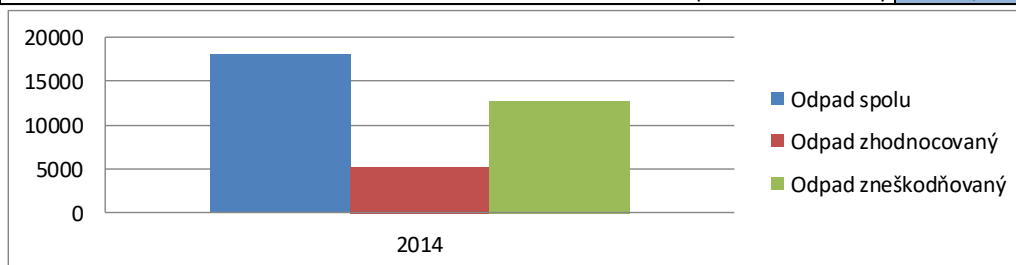
| 2013 | Kód odpadu | Názov odpadu | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Podiel % | Odpad zhodnotený (t) | | | Odpad zneškodnený (t) | | |
|------|------------|---|-------------|-----------------|----------|----------------------|-------------|-------|-----------------------|--------------|-------|
| | | | | | | Materiálovo | Energeticky | Iné R | Spaľovanie | Skládkovanie | Iné D |
| 1 | 06 04 04 | odpady obsahujúce ortuť | N | 0,006 | 0,0% | 0,006 | | | | | |
| 2 | 07 02 13 | odpadový plast | O | 11,8 | 0,1% | | | | | 11,8 | |
| 3 | 15 01 01 | obaly z papiera a lepenky | O | 881,535 | 5,2% | 881,535 | | | | | |
| 4 | 15 01 02 | obaly z plastov | O | 232,578 | 1,4% | 232,578 | | | | | |
| 5 | 15 01 04 | obaly z kovu | O | 77,785 | 0,5% | 17,385 | | | | 60,4 | |
| 6 | 15 01 05 | kompozitné obaly | O | 45,398 | 0,3% | 45,398 | | | | | |
| 7 | 15 01 07 | obaly zo skla | O | 568,452 | 3,3% | 568,452 | | | | | |
| 8 | 15 01 10 | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminovan | N | 1,259 | 0,0% | | | | | | 1,259 |
| 9 | 15 02 02 | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešp | N | 0,092 | 0,0% | | | | | | 0,092 |
| 10 | 16 01 03 | opotrebované pneumatiky | O | 3,955 | 0,0% | | | | | | 3,955 |
| 11 | 16 01 07 | olejové filtre | N | 0,041 | 0,0% | | | 0,041 | | | |
| 12 | 17 06 05 | stavebné materiály obsahujúce azbest | N | 0,039 | 0,0% | | | | | | 0,039 |
| 13 | 17 09 04 | zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 0 | O | 882,53 | 5,2% | | | | | 882,53 | |
| 14 | 20 01 01 | papier a lepenka | O | 851,165 | 5,0% | 851,165 | | | | | |
| 15 | 20 01 10 | šatstvo | O | 47,5 | 0,3% | 47,5 | | | | | |
| 16 | 20 01 13 | rozpúšťadlá | N | 0,582 | 0,0% | | | | | | 0,582 |
| 17 | 20 01 14 | kyseliny | N | 0,125 | 0,0% | | | | | | 0,125 |
| 18 | 20 01 15 | zásady | N | 0,05 | 0,0% | | | | | | 0,05 |
| 19 | 20 01 17 | fotochemické látky | N | 0,023 | 0,0% | | | | | | 0,023 |
| 20 | 20 01 19 | pesticídy | N | 0,056 | 0,0% | | | | | | 0,056 |
| 21 | 20 01 21 | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť | N | 0,182 | 0,0% | 0,182 | | | | | |
| 22 | 20 01 23 | vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky | N | 12,847 | 0,1% | 12,847 | | | | | |
| 23 | 20 01 25 | jedlé oleje a tuky | O | 0,206 | 0,0% | 0,206 | | | | | |
| 24 | 20 01 26 | oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25 | N | 1,188 | 0,0% | 1,188 | | | | | |
| 25 | 20 01 27 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné lá | N | 6,525 | 0,0% | | | | | | 6,525 |
| 26 | 20 01 28 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 2 | O | 0,212 | 0,0% | | | | | | 0,212 |
| 27 | 20 01 31 | cytotoxické a cytostatické liečivá | N | 0,031 | 0,0% | | | | | | 0,031 |
| 28 | 20 01 32 | liečivá iné ako uvedené v 20 01 31 | O | 0,091 | 0,0% | | | | | | 0,091 |
| 29 | 20 01 33 | batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 | N | 9,056 | 0,1% | 9,056 | | | | | |
| 30 | 20 01 34 | batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33 | O | 0,153 | 0,0% | 0,153 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--|---|------------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|----------|-----------------|---------------|
| 31 | 20 01 35 | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 | N | 20,426 | 0,1% | 20,426 | | | | | |
| 32 | 20 01 36 | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 | O | 8,891 | 0,1% | | | | | | 8,891 |
| 33 | 20 01 38 | drevo iné ako uvedené v 20 01 37 | O | 207,24 | 1,2% | | 207,24 | | | | |
| 34 | 20 01 40 | kovy | O | 1,34 | 0,0% | 1,34 | | | | | |
| 35 | 20 02 01 | biologicky rozložiteľný odpad | O | 982,41 | 5,8% | 982,41 | | | | | |
| 36 | 20 03 01 | zmesový komunálny odpad | O | 10618,45 | 62,6% | | | | | 10618,45 | |
| 37 | 20 03 03 | odpad z čistenia ulíc | O | 156,2 | 0,9% | | | | | 156,2 | |
| 38 | 20 03 07 | objemný odpad | O | 1344,09 | 7,9% | | | | | 1344,09 | |
| Odpad spolu | | | | 16974,509 | 100,0% | 3671,827 | 207,24 | 0,041 | 0 | 13073,47 | 21,931 |
| Odpad zhodnocovaný | | | | 3879,108 | 22,9% | 21,6% | 1,2% | 0,0% | | | |
| Odpad zneškodňovaný | | | | 13095,401 | 77,1% | | | | 0,0% | 77,0% | 0,1% |



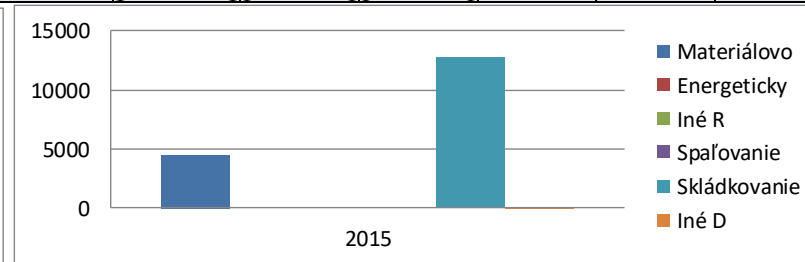
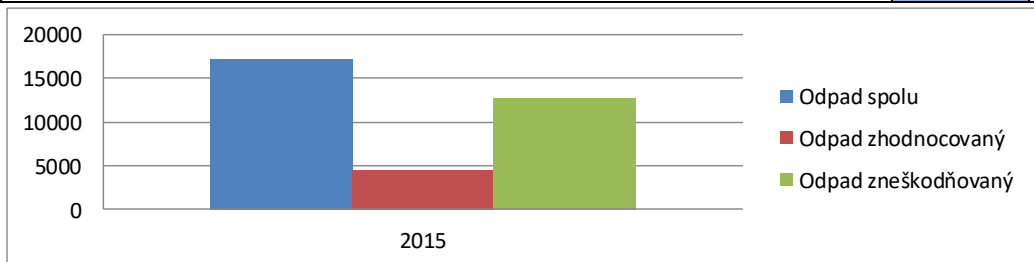
| 2014 | Kód odpadu | Názov odpadu | Kateg. . odp. | Odpad spolu (t) | Podiel % | Odpad zhodnotený (t) | | | Odpad zneškodnený (t) | | |
|------|------------|---|------------------|-----------------|----------|----------------------|-------------|-------|-----------------------|--------------|-------|
| | | | | | | Materiálovo | Energeticky | Iné R | Spaľovanie | Skládkovanie | Iné D |
| 1 | 06 01 01 | kyselina sírová a kyselina siričitá | N | 0,009 | 0,0% | 0,009 | | | | | |
| 2 | 06 01 02 | kyselina chlorovodíková | N | 0,004 | 0,0% | 0,004 | | | | | |
| 3 | 06 04 04 | odpady obsahujúce ortuť | N | 0,002 | 0,0% | 0,002 | | | | | |
| 4 | 08 03 17 | odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky | N | 0,03 | 0,0% | | | | | 0,03 | |
| 5 | 13 02 05 | nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje | N | 0,836 | 0,0% | 0,836 | | | | | |
| 6 | 14 06 03 | iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel | N | 0,014 | 0,0% | 0,014 | | | | | |
| 7 | 15 01 01 | obaly z papiera a lepenky | O | 602,569 | 3,4% | 602,569 | | | | | |
| 8 | 15 01 02 | obaly z plastov | O | 59,41 | 0,3% | 59,41 | | | | | |
| 9 | 15 01 04 | obaly z kovu | O | 5,319 | 0,0% | 5,319 | | | | | |
| 10 | 15 01 05 | kompozitné obaly | O | 67,453 | 0,4% | 67,453 | | | | | |
| 11 | 15 01 10 | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminovan | N | 0,695 | 0,0% | | | | | 0,695 | |
| 12 | 15 02 02 | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešp | N | 0,003 | 0,0% | | | | | | 0,003 |
| 13 | 16 01 03 | opotrebované pneumatiky | O | 11,03 | 0,1% | 11,03 | | | | | |
| 14 | 16 05 06 | laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo | N | 0,06 | 0,0% | | | | | | 0,06 |
| 15 | 16 05 07 | vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných lá | N | 0,134 | 0,0% | | | | | | 0,134 |
| 16 | 16 06 04 | alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03 | O | 0,123 | 0,0% | 0,123 | | | | | |
| 17 | 17 04 05 | železo a oceľ | O | 2,27 | 0,0% | 2,27 | | | | | |
| 18 | 17 09 04 | zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 0 | O | 787,73 | 4,4% | | | | | 787,73 | |
| 19 | 19 12 07 | drevo iné ako uvedené v 19 12 06 | O | 19,2 | 0,1% | 19,2 | | | | | |
| 20 | 19 12 12 | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spraco | O | 21,83 | 0,1% | | | | | 21,83 | |
| 21 | 20 01 01 | papier a lepenka | O | 1216,248 | 6,8% | 1216,248 | | | | | |
| 22 | 20 01 02 | sklo | O | 497,28 | 2,8% | 497,28 | | | | | |
| 23 | 20 01 10 | šatstvo | O | 42,65 | 0,2% | 42,65 | | | | | |
| 24 | 20 01 17 | fotchemické látky | N | 0,005 | 0,0% | | | | | | 0,005 |
| 25 | 20 01 19 | pesticídy | N | 0,123 | 0,0% | | | | | | 0,123 |
| 26 | 20 01 21 | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť | N | 0,063 | 0,0% | 0,063 | | | | | |
| 27 | 20 01 23 | vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky | N | 11,985 | 0,1% | 11,985 | | | | | |
| 28 | 20 01 25 | jedlé oleje a tuky | O | 0,068 | 0,0% | 0,068 | | | | | |
| 29 | 20 01 27 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné lá | N | 3,374 | 0,0% | | | | | 3,374 | |
| 30 | 20 01 28 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 2 | O | 0,241 | 0,0% | | | | | 0,241 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--|---|-----------------|---------------|-----------------|----------|----------|----------|-----------------|--------------|
| 31 | 20 01 32 | liečivá iné ako uvedené v 20 01 31 | O | 0,011 | 0,0% | | | | | | 0,011 |
| 32 | 20 01 33 | batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 | N | 13,954 | 0,1% | 13,954 | | | | | |
| 33 | 20 01 35 | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 | N | 20,979 | 0,1% | 20,979 | | | | | |
| 34 | 20 01 36 | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 | O | 15,021 | 0,1% | 15,021 | | | | | |
| 35 | 20 01 38 | drevo iné ako uvedené v 20 01 37 | O | 180,5 | 1,0% | 180,5 | | | | | |
| 36 | 20 01 39 | plasty | O | 273,123 | 1,5% | 273,123 | | | | | |
| 37 | 20 01 40 | kovy | O | 769,889 | 4,3% | 769,889 | | | | | |
| 38 | 20 02 01 | biologicky rozložiteľný odpad | O | 1467,678 | 8,2% | 1467,678 | | | | | |
| 39 | 20 03 01 | zmesový komunálny odpad | O | 10300,93 | 57,3% | | | | | 10300,93 | |
| 40 | 20 03 07 | objemný odpad | O | 1586,787 | 8,8% | | | | | 1586,787 | |
| Odpad spolu | | | | 17979,63 | 100,0% | 5277,677 | 0 | 0 | 0 | 12701,62 | 0,336 |
| Odpad zhodnocovaný | | | | 5277,677 | 29,4% | 29,4% | 0,0% | 0,0% | | | |
| Odpad zneškodňovaný | | | | 12701,953 | 70,6% | | | | 0,0% | 70,6% | 0,0% |



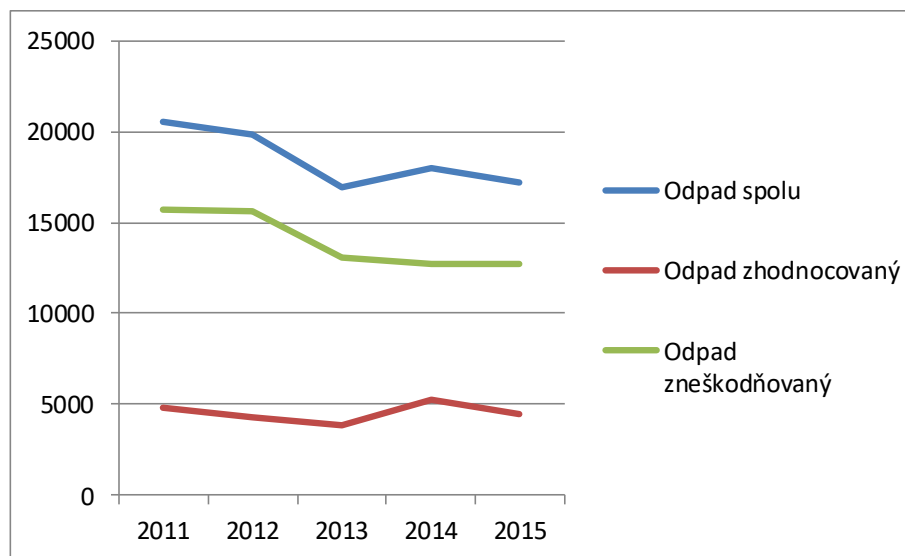
| 2015 | Kód odpadu | Názov odpadu | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Podiel % | Odpad zhodnotený (t) | | | Odpad zneškodnený (t) | | |
|------|------------|---|-------------|-----------------|----------|----------------------|-------------|-------|-----------------------|--------------|-------|
| | | | | | | Materiálovo | Energeticky | Iné R | Spaľovanie | Skládkovanie | Iné D |
| 1 | 06 04 04 | odpady obsahujúce ortuť | N | 0,002 | 0,0% | 0,002 | | | | | |
| 2 | 08 03 17 | odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky | N | 0,013 | 0,0% | | | | | 0,013 | |
| 3 | 13 02 05 | nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje | N | 0,033 | 0,0% | 0,033 | | | | | |
| 4 | 15 01 01 | obaly z papiera a lepenky | O | 0,11 | 0,0% | 0,11 | | | | | |
| 5 | 15 01 02 | obaly z plastov | O | 14,557 | 0,1% | 14,557 | | | | | |
| 6 | 15 01 04 | obaly z kovu | O | 17,7825 | 0,1% | 17,7825 | | | | | |
| 7 | 15 01 05 | kompozitné obaly | O | 37,04 | 0,2% | 37,04 | | | | | |
| 8 | 15 01 10 | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminovan | N | 0,29 | 0,0% | | | | | 0,29 | |
| 9 | 15 01 11 | kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný mat | N | 0,598 | 0,0% | | | | | 0,598 | |
| 10 | 15 02 02 | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešp | N | 0,035 | 0,0% | | | | | | 0,035 |
| 11 | 16 01 03 | opotrebované pneumatiky | O | 12,34 | 0,1% | 12,34 | | | | | |
| 12 | 16 01 07 | olejové filtre | N | 0,003 | 0,0% | | | | | 0,003 | |
| 13 | 16 06 04 | alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03 | O | 0,05 | 0,0% | 0,05 | | | | | |
| 14 | 17 09 04 | zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 0 | O | 761,26 | 4,4% | | | | | 761,26 | |
| 15 | 19 12 12 | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spraco | O | 84,078 | 0,5% | | | | | 84,078 | |
| 16 | 20 01 01 | papier a lepenka | O | 1261,96 | 7,3% | 1261,96 | | | | | |
| 17 | 20 01 02 | sklo | O | 514,72 | 3,0% | 514,72 | | | | | |
| 18 | 20 01 10 | šatstvo | O | 42,6 | 0,2% | 42,6 | | | | | |
| 19 | 20 01 13 | rozpúšťadlá | N | 0,083 | 0,0% | | | | | | 0,083 |
| 20 | 20 01 14 | kyseliny | N | 0,105 | 0,0% | | | | | | 0,105 |
| 21 | 20 01 15 | zásady | N | 0,06 | 0,0% | | | | | | 0,06 |
| 22 | 20 01 17 | fotouchemické látky | N | 0,012 | 0,0% | | | | | | 0,012 |
| 23 | 20 01 19 | pesticídy | N | 0,05 | 0,0% | | | | | | 0,05 |
| 24 | 20 01 21 | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť | N | 0,153 | 0,0% | 0,153 | | | | | |
| 25 | 20 01 23 | vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky | N | 10,8 | 0,1% | 10,8 | | | | | |
| 26 | 20 01 25 | jedlé oleje a tuky | O | 0,3855 | 0,0% | 0,3855 | | | | | |
| 27 | 20 01 26 | oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25 | N | 1,48 | 0,0% | 1,48 | | | | | |
| 28 | 20 01 27 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné lá | N | 5,691 | 0,0% | | | | | 5,691 | |
| 29 | 20 01 28 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 2 | O | 1,619 | 0,0% | | | | | 1,619 | |
| 30 | 20 01 29 | detergenty obsahujúce nebezpečné látky | N | 0,001 | 0,0% | | | | | | 0,001 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--|---|-------------------|---------------|------------------|----------|----------|----------|----------------|--------------|
| 31 | 20 01 31 | cytotoxické a cytostatické liečivá | N | 0,001 | 0,0% | | | | | | 0,001 |
| 32 | 20 01 32 | liečivá iné ako uvedené v 20 01 31 | O | 0,031 | 0,0% | | | | | | 0,031 |
| 33 | 20 01 33 | batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 | N | 6,048 | 0,0% | 6,048 | | | | | |
| 34 | 20 01 34 | batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33 | O | 0,062 | 0,0% | 0,062 | | | | | |
| 35 | 20 01 35 | vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 33 | N | 21,16 | 0,1% | 21,16 | | | | | |
| 36 | 20 01 36 | vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 35 | O | 16,285 | 0,1% | 16,285 | | | | | |
| 37 | 20 01 38 | drevo iné ako uvedené v 20 01 37 | O | 230,834 | 1,3% | 230,834 | | | | | |
| 38 | 20 01 39 | plasty | O | 296,461 | 1,7% | 296,461 | | | | | |
| 39 | 20 01 40 | kovy | O | 537,4097 | 3,1% | 537,4097 | | | | | |
| 40 | 20 02 01 | biologicky rozložiteľný odpad | O | 1430,292 | 8,3% | 1430,292 | | | | | |
| 41 | 20 03 01 | zmesový komunálny odpad | O | 10119,598 | 58,9% | | | | | | 10119,6 |
| 42 | 20 03 07 | objemný odpad | O | 1765,951 | 10,3% | | | | | | 1765,951 |
| Odpad spolu | | | | 17192,0437 | 100,0% | 4452,5647 | 0 | 0 | 0 | 12739,1 | 0,378 |
| Odpad zhodnocovaný | | | | 4452,5647 | 25,9% | 25,9% | 0,0% | 0,0% | | | |
| Odpad zneškodňovaný | | | | 12739,479 | 74,1% | | | | 0,0% | 74,1% | 0,0% |



Trend vývoja nakladania s odpadmi za roky 2011-2015

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Odpad spolu | 20549,81 | 19868,98 | 16974,51 | 17979,63 | 17192,04 |
| Odpad zhodnocovaný | 4820,128 | 4280,249 | 3879,108 | 5277,677 | 4452,565 |
| Odpad zneškodňovaný | 15729,68 | 15588,73 | 13095,4 | 12701,95 | 12739,48 |



2.3. Predpokladané množstvo vzniku komunálnych odpadov a drobného stavebného odpadu

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

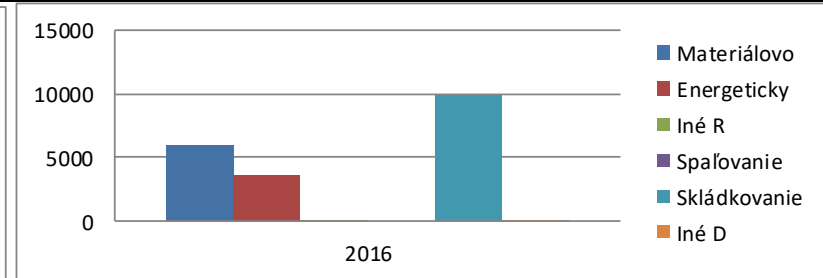
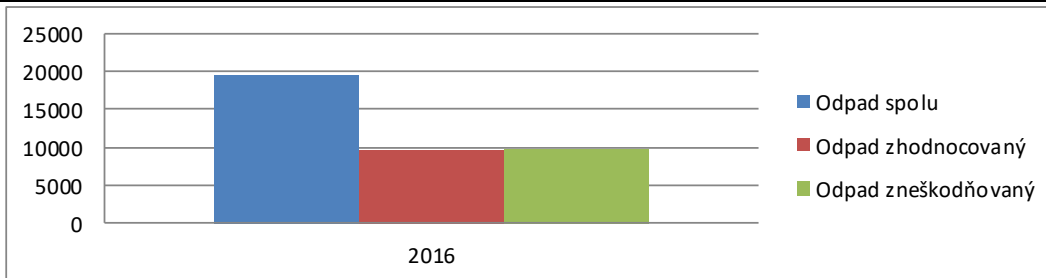
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi vo východiskovom roku 2016
- Vznik odpadov a nakladanie s nimi v cieľovom roku 2020

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

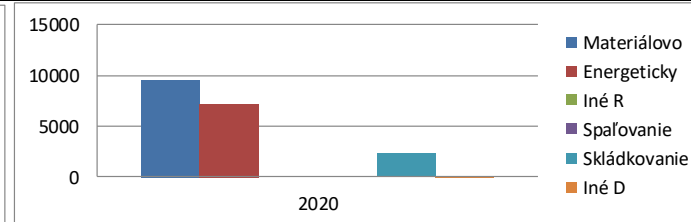
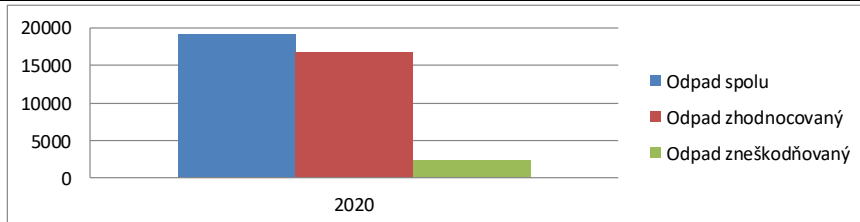
| Skupina nakladania | Kód nakladania |
|-----------------------------|--|
| zhodnocovania materiálové | R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12 |
| zhodnocovania energetické | R1 |
| zhodnocovanie iné | R10, R13 |
| zneškodňovanie skládkovaním | D1, D3, D5, D12 |
| zneškodňovanie spaľovaním | D10 |
| zneškodňovanie iné | D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15, Z |

| 2016 | Kód odpadu | Názov odpadu | Kateg. odp. | Odpad spolu (t) | Podiel % | Odpad zhodnotený (t) | | | Odpad zneškodnený (t) | | |
|------|-------------|---|-------------|-----------------|----------|----------------------|-------------|-------|-----------------------|--------------|-------|
| | | | | | | Materiálovo | Energeticky | Iné R | Spaľovanie | Skládkovanie | Iné D |
| 1 | 15 01 02 | obaly z plastov | O | 1,604 | 0,0% | 1,604 | | | | | |
| 2 | 15 01 04 | obaly z kovu | O | 3,5 | 0,0% | 3,5 | | | | | |
| 3 | 15 01 05 | kompozitné obaly | O | 5,98 | 0,0% | 5,98 | | | | | |
| 4 | 16 06 04 | alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03 | O | 0,203 | 0,0% | 0,203 | | | | | |
| 5 | 17 09 04 | zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 | O | 249,35 | 1,3% | | | | | 249,35 | |
| 6 | 20 01 01 | papier a lepenka | O | 1394,997 | 7,2% | 1394,997 | | | | | |
| 7 | 20 01 02 | sklo | O | 511,053 | 2,6% | 511,053 | | | | | |
| 8 | 20 01 03 | viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity) | O | 30,52 | 0,2% | 30,52 | | | | | |
| 9 | 20 01 10 | šatstvo | O | 71,9 | 0,4% | 71,9 | | | | | |
| 10 | 20 01 13 | rozpúšťadlá | N | 0,074 | 0,0% | | | | | | 0,074 |
| 11 | 20 01 14 | kyseliny | N | 0,086 | 0,0% | | | | | | 0,086 |
| 12 | 20 01 15 | zásady | N | 0,03 | 0,0% | | | | | | 0,03 |
| 13 | 20 01 17 | fotochemické látky | N | 0,015 | 0,0% | | | | | | 0,015 |
| 14 | 20 01 19 | pesticídy | N | 0,127 | 0,0% | | | | | | 0,127 |
| 15 | 20 01 21 | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť | N | 0,123 | 0,0% | 0,123 | | | | | |
| 16 | 20 01 23 | vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky | N | 13,51 | 0,1% | | | 13,51 | | | |
| 17 | 20 01 25 | jedlé oleje a tuky | O | 0,621 | 0,0% | | | 0,621 | | | |
| 18 | 20 01 26 | oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25 | N | 1,865 | 0,0% | 1,865 | | | | | |
| 19 | 20 01 27 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné | N | 4,44 | 0,0% | | | | | | 4,44 |
| 20 | 20 01 28 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 | O | 2,28 | 0,0% | | | | | 2,28 | |
| 21 | 20 01 33 | batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 | N | 23,812 | 0,1% | 23,812 | | | | | |
| 22 | 20 01 34 | batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33 | O | 0,012 | 0,0% | 0,012 | | | | | |
| 23 | 20 01 35 | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 2 | N | 23,912 | 0,1% | 23,912 | | | | | |
| 24 | 20 01 36 | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 2 | O | 26,4391 | 0,1% | 26,4391 | | | | | |
| 25 | 20 01 38 | drevo iné ako uvedené v 20 01 37 | O | 277,22 | 1,4% | 277,22 | | | | | |
| 26 | 20 01 39 | plasty | O | 199,77 | 1,0% | 199,77 | | | | | |
| 27 | 20 01 40 01 | meď, bronz, mosadz | O | 37,7368 | 0,2% | 37,7368 | | | | | |
| 28 | 20 01 40 02 | hliník | O | 57,2777 | 0,3% | 57,2777 | | | | | |
| 29 | 20 01 40 03 | olovo | O | 0,3297 | 0,0% | 0,3297 | | | | | |
| 30 | 20 01 40 05 | železo a oceľ | O | 1938,7309 | 10,0% | 1938,7309 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|-------------------------------|---|-------------------|---------------|------------------|----------------|---------------|----------|-----------------|--------------|
| 31 | 20 01 40 07 | zmiešané kovy | O | 5,238 | 0,0% | 5,238 | | | | | |
| 32 | 20 01 40 | kovy | O | 485,255 | 2,5% | 485,255 | | | | | |
| 33 | 20 02 01 | biologicky rozložiteľný odpad | O | 882,64 | 4,5% | 882,64 | | | | | |
| 34 | 20 03 01 | zmesový komunálny odpad | O | 10609,23 | 54,6% | | 3604,82 | | | 7004,41 | |
| 35 | 20 03 03 | odpad z čistenia ulíc | O | 136 | 0,7% | | | | | 136 | |
| 36 | 20 03 07 | objemný odpad | O | 2059,523 | 10,6% | | | | | 2059,523 | |
| 37 | 20 03 08 | drobný stavebný odpad | O | 386,75 | 2,0% | | | | | 386,75 | |
| Odpad spolu | | | | 19442,1542 | 100,0% | 5980,1182 | 3604,82 | 14,131 | 0 | 9838,313 | 4,772 |
| Odpad zhodnocovaný | | | | 9599,0692 | 49,4% | 30,8% | 18,5% | 0,1% | | | |
| Odpad zneškodňovaný | | | | 9843,085 | 50,6% | | | | 0,0% | 50,6% | 0,0% |



| 2020 | Kód odpadu | Názov odpadu | Kateg. . odp. | Odpad spolu (t) | Podiel % | Odpad zhodnotený (t) | | | Odpad zneškodnený (t) | | |
|---------------------|------------|---|------------------|--------------------|---------------|----------------------|-------------|----------|-----------------------|---------------|--------------|
| | | | | | | Materiálovo | Energeticky | Iné R | Spaľovanie | Skládkovanie | Iné D |
| 1 | 20 01 01 | papier a lepenka | O | 2500 | 13,1% | 2500 | | | | | |
| 2 | 20 01 02 | sklo | O | 1200 | 6,3% | 1200 | | | | | |
| 3 | 20 01 03 | viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity) | O | 45 | 0,2% | 45 | | | | | |
| 4 | 20 01 05 | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminovan | N | 0,2 | 0,0% | 0,2 | | | | | |
| 5 | 20 01 08 | biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad | O | 12 | 0,1% | 12 | | | | | |
| 6 | 20 01 10 | šatstvo | O | 80 | 0,4% | 80 | | | | | |
| 7 | 20 01 13 | rozpúšťadlá | N | 0,1 | 0,0% | | | | | | 0,1 |
| 8 | 20 01 14 | kyseliny | N | 0,1 | 0,0% | | | | | | 0,1 |
| 9 | 20 01 15 | zásady | N | 0,05 | 0,0% | | | | | | 0,05 |
| 10 | 20 01 17 | fotchemické látky | N | 0,015 | 0,0% | | | | | | 0,015 |
| 11 | 20 01 19 | pesticídy | N | 0,13 | 0,0% | | | | | | 0,13 |
| 12 | 20 01 21 | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť | N | 0,4 | 0,0% | 0,4 | | | | | |
| 13 | 20 01 23 | vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky | N | 17 | 0,1% | 17 | | | | | |
| 14 | 20 01 25 | jedlé oleje a tuky | O | 3 | 0,0% | 3 | | | | | |
| 15 | 20 01 26 | oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25 | N | 2,5 | 0,0% | 2,5 | | | | | |
| 16 | 20 01 27 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné lá | N | 4,5 | 0,0% | | | | | | 4,5 |
| 17 | 20 01 28 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 2 | O | 2,3 | 0,0% | | | | | | 2,3 |
| 18 | 20 01 33 | batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 | N | 25 | 0,1% | 25 | | | | | |
| 19 | 20 01 34 | batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33 | O | 0,4 | 0,0% | 0,4 | | | | | |
| 20 | 20 01 35 | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 | N | 26 | 0,1% | 26 | | | | | |
| 21 | 20 01 36 | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 | O | 30 | 0,2% | 30 | | | | | |
| 22 | 20 01 38 | drevo iné ako uvedené v 20 01 37 | O | 280 | 1,5% | 280 | | | | | |
| 23 | 20 01 39 | plasty | O | 500 | 2,6% | 500 | | | | | |
| 24 | 20 01 40 | kovy | O | 2550 | 13,4% | 2550 | | | | | |
| 25 | 20 02 01 | biologicky rozložiteľný odpad | O | 2000 | 10,5% | 2000 | | | | | |
| 26 | 20 03 01 | zmesový komunálny odpad | O | 7150 | 37,6% | | 7150 | | | | |
| 27 | 20 03 03 | odpad z čistenia ulíc | O | 136 | 0,7% | | | | | | 136 |
| 28 | 20 03 07 | objemný odpad | O | 2060 | 10,8% | | | | | | 2060 |
| 29 | 20 03 08 | drobný stavebný odpad | O | 390 | 2,1% | 273 | | | | | 117 |
| Odpad spolu | | | | 19015 | 100,0% | 9544,5 | 7150 | 0 | 0 | 2319,8 | 0,395 |
| Odpad zhodnocovaný | | | | 16695 | 87,8% | 50,2% | 37,6% | 0,0% | | | |
| Odpad zneškodňovaný | | | | 2320,2 | 12,2% | | | | 0,0% | 12,2% | 0,0% |



3. Vyhodnotenie predchádzajúceho programu

V tabuľke uvádzame vyhodnotenie plnenia cieľov predchádzajúceho programu mesta Prievidza:

| Vlastné ciele Programu mesta: | Vyhodnotenie plnenia: |
|---|-----------------------|
| Čiastočné zníženie množstva komunálnych odpadov v niektorých druhoch odpadov | Splnené |
| Zvýšený podiel triedeného zberu komunálnych odpadov a následné zhodnotenie vyseparovaných zložiek | Splnené |
| Zníženie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov | Splnené |

4. Záväzná časť programu

4.1. Ciele a cieľové smerovanie v nakladaní s komunálnym odpadom

Tvorba odpadov je silne závislá na životnej úrovni danej krajiny, regiónu či obce. Aj vznik odpadov v našej obci bude silne závislý od životnej úrovne našich obyvateľov a regiónu. Do budúcnosti nepredpokladáme so znižovaním celkového množstva odpadov. Predpokladáme však odklon od skládkovania odpadov smerom k zhodnocovaniu odpadov, a to najmä k materiálovej recyklácii a zhodnocovaniu BIO odpadov, a k energetickému zhodnocovaniu zmesového komunálneho odpadu.

Ciele stanovené krajským Programom odpadového hospodárstva sú najmä:

- Hlavným cieľom odpadového hospodárstva TN kraja do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie.
- Strategickým cieľom odpadového hospodárstva SR ako i TN kraja zostáva pre obdobie rokov 2016 až 2020 zásadné odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním obzvlášť pre komunálne odpady.
- Cieľ pre komunálne odpady je 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.
- Cieľ pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady je do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

- Cieľ do roku 2020 pre odpady z papiera a lepenky je materiálové zhodnocovanie na 70 %.
- Cieľ do roku 2020 pre odpady zo skla je materiálové zhodnocovanie na 80 % a skládkovanie odpadového skla je potrebné znížiť na úroveň 10 %.
- Cieľ do roku 2020 pre odpady z plastu je dosiahnuť 55 % materiálového zhodnotenia a zníženie skládkovania plastových odpadov na 5 %.
- Cieľ do roku 2020 pre odpady zo železných a neželezných kovov je ich materiálové zhodnocovanie na úrovni 90 % s nulovým energetickým zhodnocovaním a postupným znižovaním skládkovania na úroveň maximálne 1 %.
- Cieľ pre odpady z obalov je celková miera zhodnocovania najmenej vo výške 60 % hmotnosti odpadov z obalov a celková miera recyklácie najmenej vo výške 55 %.
- Cieľ pre stavebné a demolačné odpady je do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a ostatnú konverziu materiálu vrátane zasypávacích prác použitím odpadu z bezpečných konštrukcií a sutí z demolácií ako náhrady za iné materiály, bez využívania prirodzene sa vyskytujúceho materiálu definovaného v kategórii 17 05 04 v zozname odpadov, najmenej na 70 % podľa hmotnosti.

Ciele Programu obce do roku 2020 sú zamerané na:

1. zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu,
 - a) Znižovanie celkového množstva vzniku komunálnych odpadov sa neočakáva, no očakáva sa čiastočné zníženie množstva zmesového komunálneho odpadu, nakoľko sa kladie väčší dôraz na triedenie odpadov a ich zhodnocovanie a aj kvôli tomu, že sa kladie dôraz na predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných odpadov.
2. zvýšenie podielu triedeného zberu,
 - a) Do roku 2020 zvýšiť 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 takéhoto odpadu vzniknutého v predchádzajúcom kalendárnom roku,
 - b) Zvýšenie podielu triedeného zberu biologicky rozložiteľných odpadov,
3. znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov,
 - a) Zníženie množstva skládkovaného biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu do konca roku 2020 na 35 % z celkového množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu vzniknutého v roku 1995,
 - b) Zákaz skládkovania akéhokoľvek biologicky rozložiteľného odpadu – vrátane papiera, či lepenky.
4. zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu,

- a) Do roku 2020 zvýšiť 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 takéhoto odpadu vzniknutého v predchádzajúcom kalendárnom roku.

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

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

1. zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne na zníženie zmesového komunálneho odpadu
 Opatrenie 1: Čiastočné zníženie množstva zmesového komunálneho odpadu bude docielené zvýšeným triedeným zberom odpadov ako je papier, plast, sklo a kovy a najmä zvýšeným triedením biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov.
2. zvýšenie podielu triedeného zberu,
 Opatrenie 2: Úzka spolupráca s Organizáciami zodpovednosti výrobcov.
 Opatrenie 3: Zvyšovanie počtu zberných nádob, resp. frekvencie vývozov odpadov, spadajúcich pod Rozšírenú zodpovednosť výrobcov, t.j. v spolupráci s Organizáciou zodpovednosti výrobcov.
 Opatrenie 4: Zber biologicky rozložiteľných odpadov formou zbernej nádoby.
 Opatrenie 5: Zber biologicky rozložiteľných odpadov v kompostárni.
3. znížovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov,
 Opatrenie 6: Zavedenie kompostovania biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu zberom cez zberné nádoby od individuálnej bytovej výstavby a komplexnej bytovej výstavby.
 Opatrenie 7: Každý vyzbieraný biologicky rozložiteľný odpad v obci, musí byť poskytnutý na zhodnotenie, nie na zneškodnenie skládkovaním – vrátane papiera, či lepenky.
4. zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu,
 Opatrenie 8: Zvýšenie podielu zhodnotenia pre komunálne odpady, vzhľadom na Rozšírenú zodpovednosť výrobcov a bezplatný systém zberu, teda v spolupráci s OZV.
 Opatrenie 9: Zvýšenie podielu zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov, vzhľadom na zber tohto odpadu od individuálnej bytovej výstavby a komplexnej bytovej výstavby.

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

- Opatrenie 10: Obec bude v spolupráci s Organizáciami zodpovednosti výrobcov zabezpečovať informačné kampane napr. formou seminárov, podujatí a prednášok o triedenom zbere odpadov, s cieľom vysvetľovať potreby separácie odpadov z environmentálneho hľadiska.
- Opatrenie 11: Obec bude v spolupráci s OZV distribuovať letáky o systéme triedeného zberu do domácností minimálne jedenkrát za rok.
- Opatrenie 12: Obec bude apelovať na svojich obyvateľov aby sa snažili obmedzovať nákupy spotrebných tovarov krátkej životnosti.
- Opatrenie 13: Obec bude apelovať na svojich obyvateľov aby sa uprednostňovali nákupy tovarov vo veľkých baleniach, ako aj vo vratných obaloch a obmedzovali nákupy tovarov balených vo viacerých jednorazových obaloch.
- Opatrenie 14: Komunikácia s obyvateľmi, oznamy v miestnom rozhlase, miestnych novinách, internetovej stránke, či na miestnych úradných tabuliach o triedenom zbere odpadov
- Opatrenie 15: Vysvetľovanie významu značiek na spotrebiteľských obaloch, ktoré znamenajú, že obal možno zhodnotiť

GRAFICKÉ ZNAČKY NA OZNAČOVANIE OBALOV

1. Možnosti označenia obalu podľa materiálového zloženia v súlade s osobitným predpisom.⁴⁾

a)

1

b)

PET

c)

PET 1

2. Ďalšie možnosti označenia obalu podľa materiálového zloženia.

a)



b)



c)



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



5. Smerná časť programu

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

Príslušné informácie sa uvedú pri zohľadnení cieľov stanovených v tomto programe, v programe kraja ako aj dostupnosti najbližšieho vhodného zariadenia a kapacity zariadení vybudovaných v rámci Slovenskej republiky pre daný druh odpadu.

5.1.1. Informácie o dostupnosti zariadení na spracovanie jednotlivých druhov komunálnych odpadov

| Okruh | Druhy odpadov | Názov spoločnosti |
|-------------------|---|--|
| Triedený zber | 20 01 01 – papier, 20 01 01 – sklo, 20 01 03 – VKM, 20 01 39 - plasty | Zberné suroviny Žilina, a.s., prev. Prievidza Mat-obaly s.r.o., Prievidza Marius Pedersen a.s., prev. Sebedražie Alrek, s.r.o., Partizánske ReWast s.r.o., Partizánske VV, s.r.o., Poniky T+T, a.s., prev. Prievidza |
| Kovy | 20 01 04 – obaly z kovu, 20 01 40 – kovy | Štefan Kmeť KOVOTRANS, Prievidza KOVOD, a.s. Banská Bystrica – prev. Nováky SIVESPOL, spol. s.r.o., prev. Prievidza Zberné suroviny Žilina, a.s., prev. Prievidza VEPOS, spol. s r.o., Nováky |
| Nebezpečné odpady | 20 01 05 – nebezpečné obaly, 20 01 13 – rozpúšťadlá, 20 01 14 – kyseliny, 20 01 15 – zásady, 20 01 10 – pesticídy, 20 01 26 – nebezpečné oleje, 20 01 27 – nebezpečné farby, 20 01 28 - farby | Ing. Ondrej Lazoň TECHNOL, Nedožery-Brezany Marius Pedersen a.s., prev. Sebedražie BORINA EKOS, s.r.o., Livinské Opatovce T+T, a.s., prev. Prievidza |
| BIO | 20 01 08 - BIO kuchynský a reštauračný odpad, 20 01 25 – jedlé tuky a oleje, 20 | TERMÁL BYSTRICĀNY, prís. organizácia, Bystričany |

| | | |
|-----------------|---|---|
| | 01 38 – drevo, 20 02 01 – zelené BIO odpady | VEPOS, spol. s r.o., Nováky Ing. Rastislav Bezák BEZÁK - HOLZ – CHYNORANY, Chynorany BIOCHYN s.r.o., Chynorany Alternative Energy, s.r.o., Bošany INTA, s.r.o., Trenčín |
| Šatstvo | 20 01 10 – šatstvo, 20 01 11 - textil | TextilEco a. s., Bratislava ECO TEXTIL s.r.o., Banská Bystrica EKOCHARITA SLOVENSKO SLOVENSKU o.z., Kežmarok |
| Elektroodpad | 20 01 21 – žiarivky, 20 01 23 – elektro chladničky, 20 01 35 – nebezpečné elektro, 20 01 36 - elektro | Marius Pedersen a.s., prev. Sebedražie ASEKOL SK s.r.o., Bratislava T+T, a.s., prev. Prievidza Zberné suroviny Žilina, a.s., prev. Prievidza |
| Batérie | 20 01 33 – auto batérie, 20 01 34 – batérie, | Marius Pedersen a.s., prev. Sebedražie Marián Kmeť KOVEKO, Partizánske T+T, a.s., prev. Prievidza Zberné suroviny Žilina, a.s., prev. Prievidza |
| Zmesové odpadov | 20 03 01 – zmesový komunálny odpad, 20 03 02 – odpad z trhovísk, 20 03 03 – odpad z čistenia ulíc, 20 03 07 – objemný odpad | Skládka TKO Vyšehradné, Nitrianske Pravno INGPORS, s.r.o., Dolné Vestenice – prev. Nitrica T+T, a.s., prev. Prievidza |
| Stavebné odpady | 20 03 08 – drobný stavebný odpad, 20 02 02 – zemina a kamenivo | TMG, a.s., Prievidza Šuwekon, s.r.o., Prievidza |

5.1.2. Informácie o tom, aké typy spracovateľských zariadení pre komunálny odpad je vhodné vybudovať

Mesto Prievidza plánuje vybudovať zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu - kompostárne a nevyhnutne potrebné zariadenia pre jeho prevádzku, ako i zberovej techniky a nádob na intenzifikáciu zberu a triedenia BRO v meste.

Kompostáreň bude určená výhradne pre mesto Prievidza. Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu bude prebiehať formou aeróbnej fermentácie s kapacitou 4 500 t odpadu ročne.

Objekty kompostárne budú situované do areálu zberného dvora spoločnosti T+T, a.s. v Prievidzi, ktorá sa v súčasnosti zaoberá spracovávaním odpadu mesta Prievidza.

| | |
|-----------------------|---|
| Názov stavby: | Zariadenie na zhodnocovanie BRO mesta Prievidza |
| Miesto stavby: | k.ú. Prievidza, p.č. 1207/13 |
| Investor: | Mestský úrad Prievidza, Nám. Svobody č.14, 971 01 Prievidza |
| Generálny projektant: | STAVOPORT, s.r.o., I.Olbrachta 900/6, 911 01 Trenčín |
| Termín realizácie: | rok 2018 |
| Kapacita: | 4 500 t/rok |

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

V rámci informačných kampaní medzi obyvateľmi bude potrebné zvyšovať povedomie obyvateľov v oblasti triedenia a nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, či o prínose jeho zhodnocovania a negatívach jeho zneškodňovania.

Obec sa zaväzuje zabezpečiť podľa potreby, najmenej jedenkrát do roka, informačnú kampaň zameranú na zvýšenie triedeného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a triedeného zberu odpadov. Spôsob vykonania informačných kampaní: letáky, web stránka, semináre, prednášky, obecné noviny, či oznamy na úradných tabuliach.

Počet informačných kampaní môže byť aj vyšší – predpokladaný počet je 4 krát za kalendárny rok. Obsahové zameranie týchto kampaní bude smerovať k zvýšeniu povedomia obyvateľov v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, o potrebe triedeného zberu komunálnych odpadov, o prínose jeho zhodnocovania a o negatívach jeho zneškodňovania.

Predpokladaný prínos informačných kampaní bude spočívať vo zvyšovaní environmentálneho povedomia obyvateľov, vo zvyšovaní podielu triedeného zberu odpadov v obci a v znižovaní produkcie zmesového komunálneho odpadu.

5.3. Rozsah finančnej náročnosti programu

Uvádzame predpokladanú výšku finančných prostriedkov, potrebných na zavedenie navrhovaných opatrení, s rozlíšením na jednotlivé prúdy odpadov, pre ktoré sú stanové ciele.

Nakoľko mesto Prievidza pridelo do každej domácnosti nádobu na zber bioodpadov, výraznejší nárast nákladov na realizáciu stanovených cieľov pre bioodpady, bude súvisieť len s plánovaným vybudovaním kompostárne.

Predpokladaná výška finančných prostriedkov potrebných na vybudovanie a prevádzku plánovanej kompostárne:

- Investičné náklady: 2.814.802,40 €, vrátane zberných nádob na BRO a zberové vozidlo s umývačkou
- Prevádzkové náklady: cca 60 000,- € ročne

Na predpokladané finančné náklady z pohľadu ostatných prúdov odpadu z obce majú ďalej vplyv:

- Mierny pokles celkového množstva zmesového komunálneho odpadu. Vzhľadom na zvyšujúcu sa životnú úroveň obyvateľstva sa síce predpokladá mierne navýšenie množstva, no zároveň sa predpokladá zvýšená miera triedenia zmesového komunálneho odpadu.
- Prednostné energetické zhodnocovanie zmesových komunálnych odpadov.
- Triedený zber odpadov ako papier, plast, sklo, kovy a VKM, ktoré však hradí Organizácia zodpovednosti výrobcov, teda na obec by to nemalo mať vplyv.
- Mierny nárast nákladov v súvislosti s recykláciou stavebných odpadov.
- Mierny nárast nákladov v súvislosti s propagačnými aktivitami pre podporu triedeného zberu odpadov, a to približne 1€ / domácnosť.

6. Iné

6.1 Potvrdenie spracovateľa údajov

6.1.1 Meno (názov) spracovateľa programu

Odpadový hospodár s.r.o., na základe objednávky mesta

6.1.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu

Odpadový hospodár s.r.o.
Hroznová 46846, Puzosinok 902 01
IČO: 46 708 740, DIČ: 2023558427
052 308 700
info@odpadovy-hospodar.sk



7. Prílohová časť

7.1. Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov

- Mesto nemá vydané žiadne rozhodnutia

7.2. Protokoly o vykonaných kontrolách vo veciach odpadového hospodárstva

- Záznam z kontroly zameranej na nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi v meste Prievidza