

## Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov

Obec: Bučany

Rok: 2020

| Katalógové číslo odpadu | NÁZOV ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV                                                                                      | Množstvo odpadov v tonách | Množstvo odpadov v kg |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 20 01 01                | papier a lepenka                                                                                                      | 96,96                     | 96 963                |
| 20 01 02                | sklo                                                                                                                  | 44,96                     | 44 961                |
| 20 01 03                | viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)                                          | 1,96                      | 1 964                 |
| 20 01 04                | obaly z kovu                                                                                                          | 2,50                      | 2 502                 |
| 20 01 05                | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob | 0,00                      | 0                     |
| 20 01 08                | biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad                                                                 | 1,06                      | 1 057                 |
| 20 01 10                | šatstvo                                                                                                               | 8,44                      | 8 440                 |
| 20 01 11                | textílie                                                                                                              | 0,30                      | 300                   |
| 20 01 13                | rozpúšťadlá                                                                                                           | 0,00                      | 0                     |
| 20 01 14                | kyseliny                                                                                                              | 0,00                      | 0                     |
| 20 01 15                | zásady                                                                                                                | 0,00                      | 0                     |
| 20 01 17                | fotchemické látky                                                                                                     | 0,00                      | 0                     |
| 20 01 19                | pesticídy                                                                                                             | 0,00                      | 0                     |
| 20 01 21                | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť                                                                                 | 0,00                      | 0                     |
| 20 01 23                | vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórovane uhľovodíky                                                             | 1,43                      | 1 428                 |
| 20 01 25                | jedlé oleje a tuky                                                                                                    | 0,23                      | 230                   |

|             |                                                                                                                                |       |        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 20 01 26    | oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25                                                                                        | 0,00  | 0      |
| 20 01 27    | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky                                                        | 0,00  | 0      |
| 20 01 28    | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27                                                         | 0,00  | 0      |
| 20 01 29    | detergenty obsahujúce nebezpečné látky                                                                                         | 0,00  | 0      |
| 20 01 30    | detergenty iné ako uvedené v 20 01 29                                                                                          | 0,00  | 0      |
| 20 01 31    | cytotoxické a cytostatické liečivá                                                                                             | 0,00  | 0      |
| 20 01 32    | liečivá iné ako uvedené v 20 01 31                                                                                             | 0,00  | 0      |
| 20 01 33    | batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie | 0,00  | 0      |
| 20 01 34    | batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33                                                                               | 0,00  | 0      |
| 20 01 35    | vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)            | 1,16  | 1 156  |
| 20 01 36    | vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35                                  | 2,87  | 2 874  |
| 20 01 37    | drevo obsahujúce nebezpečné látky                                                                                              | 0,00  | 0      |
| 20 01 38    | drevo iné ako uvedené v 20 01 37                                                                                               | 0,00  | 0      |
| 20 01 39    | plasty                                                                                                                         | 12,53 | 12 523 |
| 20 01 40    | kovy                                                                                                                           | 0,00  | 0      |
| 20 01 40 01 | meď, bronz, mosadz                                                                                                             |       | 0      |
| 20 01 40 02 | hliník                                                                                                                         | 0,00  | 0      |
| 20 01 40 03 | olovo                                                                                                                          | 0,00  | 0      |
| 20 01 40 04 | zinok                                                                                                                          | 0,00  | 0      |
| 20 01 40 05 | železo a oceľ                                                                                                                  | 0,00  | 0      |
| 20 01 40 06 | cín                                                                                                                            | 0,00  | 0      |
| 20 01 40 07 | zmiešané kovy                                                                                                                  | 0,00  | 0      |
| 20 01 41    | odpady z vymetania komínov                                                                                                     | 0,00  | 0      |

|                                                            |                                       |               |                |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----------------|
| 20 01 99                                                   | odpady inak nešpecifikované           | 0,00          | 0              |
| <b>20 02 01</b>                                            | <b>biologicky rozložiteľný odpad</b>  | <b>121,00</b> | <b>121 000</b> |
| 20 02 02                                                   | zemina a kamenivo                     | 0,00          | 0              |
| 20 02 03                                                   | iné biologicky nerozložiteľné odpady  | 14,35         | 14 350         |
| 20 03 01                                                   | zmesový komunálny odpad               | 403,08        | 403 080        |
| 20 03 02                                                   | odpad z trhovísk                      | 0,00          | 0              |
| 20 03 03                                                   | odpad z čistenia ulíc                 | 0,00          | 0              |
| 20 03 04                                                   | kal zo septikov                       | 0,00          | 0              |
| 20 03 06                                                   | odpad z čistenia kanalizácie          | 0,00          | 0              |
| 20 03 07                                                   | objemný odpad                         | 106,47        | 106 470        |
| 20 03 08                                                   | drobný stavebný odpad                 | 0,00          | 0              |
| 20 03 99                                                   | komunálne odpady inak nešpecifikované | 0,00          | 0              |
| <b>Celkové množstvo vzniknutých komunálnych odpadov</b>    |                                       | <b>819,31</b> | <b>819 298</b> |
| <b>Celkové množstvo zrecyklovaných komunálnych odpadov</b> |                                       | <b>295,41</b> | <b>295 398</b> |

Označené na základe zoznamu vytriediteľných zložiek KO, ktoré možné započítať di činiteľa vzorca

$$ÚV_{KO} = \frac{Mzložka 1 + Mzložka 2 + Mzložka n}{M_{KO}} * 100 [\%] = \frac{295,398}{819,298} * 100\% = 36,05\%$$

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov | 36,05% |
|----------------------------------------|--------|

