

## Výpočet úrovne vytriedenia komunálnych odpadov

Obec: Kalná nad Hronom

Rok: 2019

| Katalógové číslo odpadu | NÁZOV ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV                                                                                      | Množstvo odpadov v tonách | Množstvo odpadov v kg |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 20 01 01                | papier a lepenka                                                                                                      | 42,74                     | 42 740                |
| 20 01 02                | sklo                                                                                                                  | 17,42                     | 17 420                |
| 20 01 03                | viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)                                          | 0,07                      | 70                    |
| 20 01 04                | obaly z kovu                                                                                                          | 0,51                      | 510                   |
| 20 01 05                | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob | 0,10                      | 100                   |
| 20 01 08                | biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad                                                                 | 0,79                      | 790                   |
| 20 01 10                | šatstvo                                                                                                               | 1,97                      | 1 970                 |
| 20 01 11                | textílie                                                                                                              | 0,00                      | 0                     |
| 20 01 13                | rozpúšťadlá                                                                                                           | 0,00                      | 0                     |
| 20 01 14                | kyseliny                                                                                                              | 0,00                      | 0                     |
| 20 01 15                | zásady                                                                                                                | 0,00                      | 0                     |
| 20 01 17                | fotochemické 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                | vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky                                                             | 0,45                      | 445                   |
| 20 01 25                | jedlé oleje a tuky                                                                                                    | 0,28                      | 279                   |
| 20 01 26                | oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25                                                                               | 0,32                      | 320                   |
| 20 01 27                | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky                                               | 0,65                      | 650                   |
| 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                                                   | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)            | 1,98          | 1 980          |
| 20 01 36                                                   | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35                                  | 1,32          | 1 320          |
| 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                                                                                                                         | 33,88         | 33 880         |
| 20 01 40                                                   | kovy                                                                                                                           | 0,00          | 0              |
| 20 01 40 01                                                | meď, bronz, mosadz                                                                                                             | 0,00          | 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              |
| 20 02 01                                                   | <b>biologicky rozložiteľný odpad</b>                                                                                           | <b>0,00</b>   | <b>0</b>       |
| 20 02 02                                                   | zemina a kamenivo                                                                                                              | 0,00          | 0              |
| 20 02 03                                                   | iné biologicky nerozložiteľné odpady                                                                                           | 0,00          | 0              |
| 20 03 01                                                   | <b>zmesový komunálny odpad</b>                                                                                                 | <b>589,60</b> | <b>589 600</b> |
| 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                                                   | <b>objemný odpad</b>                                                                                                           | <b>123,23</b> | <b>123 230</b> |
| 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>815,30</b> | <b>815 304</b> |
| <b>Celkové množstvo zrecyklovaných komunálnych odpadov</b> |                                                                                                                                | <b>101,72</b> | <b>101 724</b> |

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

$$\dot{U}V_{KO} = \frac{Mzložka\ 1 + Mzložka\ 2 + Mzložka\ n}{M_{KO}} * 100 [\%]$$

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov | 12,48% |
|----------------------------------------|--------|