

Zber, prepravu, zhodnocovanie a zneškodňovanie komunálnych odpadov, drobných stavebných odpadov a elektroodpadu, ktoré vznikli na území mesta Strážske v roku 2023, zabezpečoval Mestský podnik služieb mesta Strážske (ďalej MsPS) na základe zmluvy o poskytovaní služieb.

V meste bolo vyprodukovaných a na skládke Myslina - Lúčky Humenné spoločnosti REMKO Sirník, s.r.o. Košice zneškodnených celkom **863,95 t** zmesového komunálneho odpadu (katalógové číslo 20 03 01). V porovnaní s rokom 2022 je to **viac o 35,37 t**.

Vývoj produkcie zmesového komunálneho odpadu podľa jednotlivých pôvodcov, vrátane podielu z celkového množstva je uvedený v tabuľke č. 1:

Tabuľka č. 1

| Rok | | Komunálny odpad (kat. č. 20 03 01) | | |
|------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|
| | | Obyvatelia | Právnické osoby mesto | Spolu |
| 2020 | množstvo v tonách | 784,23 | 116,56 | 900,783 |
| | podiel v % | 87,06 | 12,94 | 100,00 |
| 2021 | množstvo v tonách | 825,65 | 107,16 | 932,81 |
| | podiel v % | 88,51 | 11,49 | 100,00 |
| 2022 | množstvo v tonách | 740,56 | 88,02 | 828,58 |
| | podiel v % | 89,38 | 10,62 | 100,00 |
| 2023 | množstvo v tonách | 783,47 | 80,48 | 863,95 |
| | podiel v % | 90,68 | 9,32 | 100,00 |
| 2023-2022 | Množstvo v tonách | +42,91 | -7,54 | +35,37 |

Okrem zmesového komunálneho odpadu bol na skládke Myslina - Lúčky Humenné zneškodnený aj iný odpad. Občanmi mesta vyprodukované množstvo a druh, aj s porovnaním za predchádzajúce roky, je uvedený v tabuľke č. 2:

Tabuľka č. 2

| ODPAD | | Množstvo v tonách za rok | | | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| katalógové číslo | druh | v roku 2020 | v roku 2021 | v roku 2022 | v roku 2023 | rozdiel 2023-2022 |
| 200308 | drobný stavebný odpad - obyvatelia | 46,01 | 94,47 | 91,37 | 143,76 | 52,39 |
| 200307 | objemný odpad | 274,12 | 312,18 | 240,50 | 194,46 | -46,04 |
| 200203 | odpad z cintorína | 12,65 | 10,83 | 10,87 | 10,54 | -0,33 |

Z celkového množstva **1 212,71 t** odpadu vyvezeného z mesta Strážske na skládku odpadov tvorí zmesový komunálny odpad 863,95 t, t. j. 71,24 %; objemný odpad (nábytok, okenné rámy, bytové jadrá) 194,46 t, t. j. 16,04 %; drobný stavebný odpad 143,76 t, t. j. 11,85 % a odpad z cintorínov 10,54 t, t. j. 0,87 %. V porovnaní s minulým rokom je celkové množstvo odpadov zneškodnených na skládke **vyššie o 41,39 t**.

Množstvo odpadov, ktoré bolo v rámci triedeného zberu oddelených zložiek komunálnych odpadov v roku 2023 celkom **vyzbierané** v meste Strážske aj s porovnaním s minulým rokom, je uvedené v tabuľke č. 3:

Tabuľka č. 3

| Zber realizoval | Druh odpadu a množstvo v tonách za rok 2023 vyzbierané v meste | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--------------|-------------|-----------------|---------------------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| | Papier a lepenka | Sklo | VKM | Kovy | Elektro+ba t. odpad spolu | Jedlé oleje a tuky | Oleje iné | Šatstvo | Plasty | Kuchynský BRO | Drevo | BRO |
| MsPS | 43,684 | 54,922 | 3,72 | 1,864 | 5,805 | 0,537 | 0,02 | | 22,965 | 77,616 | 80,06 | 53,80 |
| Základná škola | 11,87 | | | | | | | | | | | |
| Materská škola | 2,7 | | | | | | | | | | | |
| Ľubomír Ľudvík LUTEX,Svidník | | | | | | | | 3,92 | | | | |
| KOV NZPU,s.r.o.,Novosad,prev.MI | | | | 0,501 | | | | | | | | |
| KOVSTEEL, s.r.o. Vojany | | | | | | | | | | | | |
| Scrapmet Slovakia, s.r.o.,BB,pr.HE | | | | 13,115 | | | | | | | | |
| Zberné suroviny Žilina, Mi | 0,596 | | | 17,4361 | 0,066 | | | | | | | |
| Zberné suroviny Žilina, Ke | | | | 0,1040 | | | | | | | | |
| Zberné suroviny Žilina, TT | | | | 0,0220 | | | | | | | | |
| Zberné suroviny Žilina,MV Humenné | | | | 0,7810 | 0,053 | | | | | | | |
| Metablex, s.r.o. Vinné | | | | | | | | | | | | |
| ZBERKO, s.r.o. Košice | | | | | | | | | | | | |
| Dankostav, Nižný Hrabovec | | | | 130 | | | | | | | | |
| STAFER, s.r.o., MI | 24,29 | | | 12,283 | 0,115 | | | | | | | |
| POWER BATTERY, s.r.o. | | | | | | | | | | | | |
| ŽP EKO | | | | 0,0144 | | | | | | | | |
| QELET, a.s.,Martin,pr.Žilina | | | | | | | | | | | | |
| Výkupňa kovov p. Bindzarová | | | | 340,114 | | | | | | | | |
| J&M Recycling p. Gerbócová | | | | 15,363 | | | | | | | | |
| J&M Recycling p. Gerbóc | | | | 24,953 | | | | | | | | |
| Spolu za rok 2023 | 83,140 | 54,92 | 3,72 | 556,5505 | 6,039 | 0,537 | 0,02 | 3,92 | 22,97 | 77,616 | 80,06 | 53,8 |
| Spolu rok 2022 | 91,630 | 63,12 | 4,141 | 425,647 | 5,51 | 0,59 | 0,47 | 5,7 | 33,87 | 90,653 | 50,04 | 49,9 |
| Rozdiel 2023-2022 (t) | -8,49 | -8,2 | -0,42 | 130,904 | 0,529 | -0,053 | -0,45 | -1,78 | -10,9 | -13,04 | 30,02 | 3,9 |
| nárast/pokles oproti 2022 v % | -9,3 | -13,0 | -10,2 | 30,8 | 9,6 | -9,0 | -95,7 | -31,2 | -32,2 | -14,4 | 60,0 | 7,8 |

V súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov mesto vypočítalo úroveň vytriedenia zložiek komunálnych odpadov uvedených v prílohe č. 1 zákona podľa vzorca z prílohy č. 2 zákona. Hodnota vytriedenia odpadov za rok 2023 je **43,75 %** - z toho pre mesto vyplýva sadzba za uloženie zmesového komunálneho odpadu a objemného odpadu na skládke od marca 2024 do februára 2025 vo výške 18 eur, čo je **rovnaká sadzba ako sadzba za predchádzajúce obdobie**.

V roku 2023 bolo celkom vyzbieraných 77,616 t kuchynského biologicky rozložiteľného odpadu. Mesto zaplatilo za zber a zhodnotenie tohto druhu odpadu spoločnosti FÚRA, s. r. o., Rozhanovce sumu 11 178 eur.

Náklad MsPS za službu uloženia odpadu, vyprodukovaného v meste Strážske, na skládku odpadov v roku 2023 bol vo výške 49 536,01 € s DPH, zákonný poplatok vo výške 20 995,98 €, spolu 70 531,99 €. Za zber použitého textilu mesto uhradilo dodávateľovi služby 280 € za rok.

V roku 2023 hradila náklady na triedený zber zložiek komunálneho odpadu organizácia zodpovednosti výrobcov ENVI-PAK, a. s. Bratislava. Za zabezpečenie triedenia odpadov v meste jej MsPS fakturoval sumu v celkovej výške 71 397,26 € s DPH. Za odpredaj vytriedeného elektroodpadu získal MsPS 601,20 € s DPH, za žiarivky 12€ s DPH a za jedlé oleje a tuky 116,10 € s DPH.

MsPS v roku 2023 zabezpečoval aj nakladanie s odpadmi pre okolité obce. Celkom zabezpečil vývoz 591,53 t zmesového komunálneho odpadu, čo je o 11,34 t menej ako v minulom roku. Bolo vyvezených aj 51,61 t objemného odpadu a 19,78 t odpadu z cintorínov.

Zhrnutie:

1. V roku 2023 bol v porovnaní s rokom 2022 zaznamenaný nárast produkcie zmesového komunálneho odpadu o 35,37 t, t. j. o 4,2 %.
2. V produkcii drobného stavebného odpadu od obyvateľov bol zaznamenaný medziročný nárast až o 52,39 t, t. j. o 57,3 %.
3. Produkcia objemného odpadu sa oproti roku 2022 znížila o 46,04 t, t. j. o 19,1 %.
4. Odpadu z cintorínov bolo vyvezených o 0,33 t menej, t. j. menej o 3 %.
5. V porovnaní s rokom 2022 bolo na skládku celkom vyvezených o 41,39 t odpadu viac.
6. Celkový náklad MsPS za službu uloženia odpadu na skládku bol v roku 2023 nižší o 2 572,37 €.
7. V roku 2023 bolo vytriedených celkom 943,29 t triedených zložiek komunálneho odpadu (vrátane kovov z výkupní) čo je o 122,01 t viac ako v roku 2022. Úroveň vytriedenia odpadov za rok 2023 je 43,75 %. Pozitívne ju ovplyvnil výkup kovového odpadu od fyzických osôb v okolitých výkupniach.
8. V porovnaní s rokom 2022 bol najvyšší pokles triedenia zaznamenaný u papiera o 8,49 t, skla o 8,2t, plastov o 10,9 t a kuchynského odpadu o 13,04t.
9. Nárast množstva vytriedeného odpadu sme zaznamenali u kovov o 130,904 t a dreva o 30,02 t.
10. Výška poplatku za uloženie komunálneho odpadu na skládke odpadov od 1. 3. 2024 do 28.2.2025 zostáva na úrovni 18 eur za tonu nakoľko percento vytriedenia odpadov sa pohybuje v rozmedzí 40-50% podobne ako v roku 2022.
11. Ak by sme pri výpočte hodnoty vytriedenia vychádzali iba z množstiev vytriedených zložiek komunálneho odpadu, mimo kovových odpadov z výkupní, bola by hodnota vytriedenia 25,85 % a výška poplatku za uloženie komunálneho odpadu na skládke odpadov by bola 27 eur.
12. Každý občan mesta v priemere za minulý rok vyprodukoval 228 kg komunálneho odpadu (zmesový, objemný, odpad z cintorína), 33 kg drobného stavebného odpadu a 217,7 kg z komunálneho odpadu (vrátane kovov a školského zberu) vytriedil.

Návrh opatrení na zlepšenie triedenia odpadov v meste:

1. Zatraktívniť a premaľovať viackomorové kontajnery na triedené zložky odpadu-MsPS postupne realizuje.
2. Nálepkami presne označiť, čo tam patrí, čo nevhadzovať.
3. Preveriť možnosť triedenia jedlých olejov umiestnením kontajnerov na frekventované miesta v meste. Kontajnery zabezpečiť tak, aby sa olej nedal vyberať- v realizácii MsPS, uzamykateľný kontajner o objeme 240l s otvorom na vhadzovanie fľaš bude umiestnený pravdepodobne na frekventovanom mieste medzi obch. domami Tesco a Jednota.

