

Zpráva o odpadovém hospodářství za rok 2023

1. Produkce odpadu

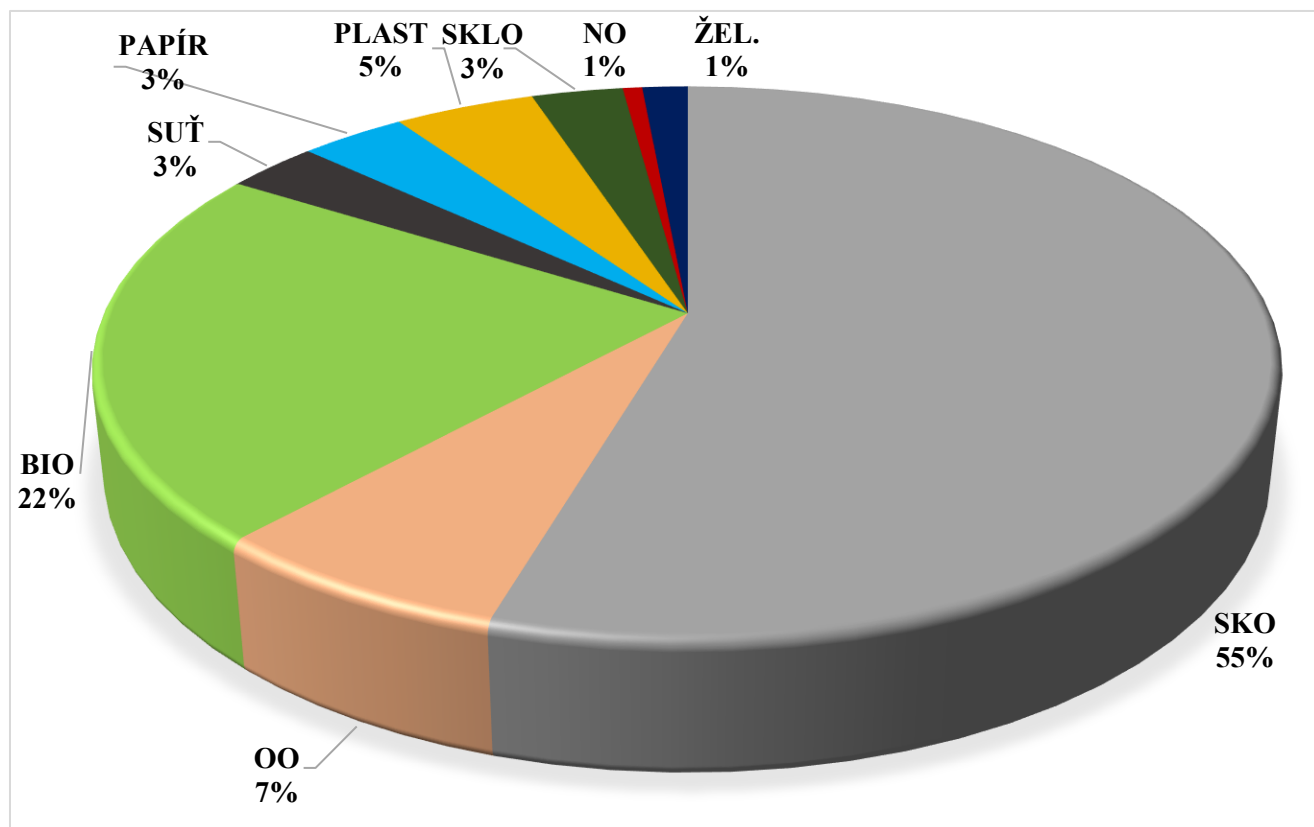
V roce 2023 bylo vyprodukováno celkem 1240,429 t odpadu, tedy o 183,9 t méně než v roce 2022.

Jednotlivé druhy odpadu jsou znázorněny v tabulce č. 1 a grafu č. 1.

Tab. č. 1 Množství odpadů (t)

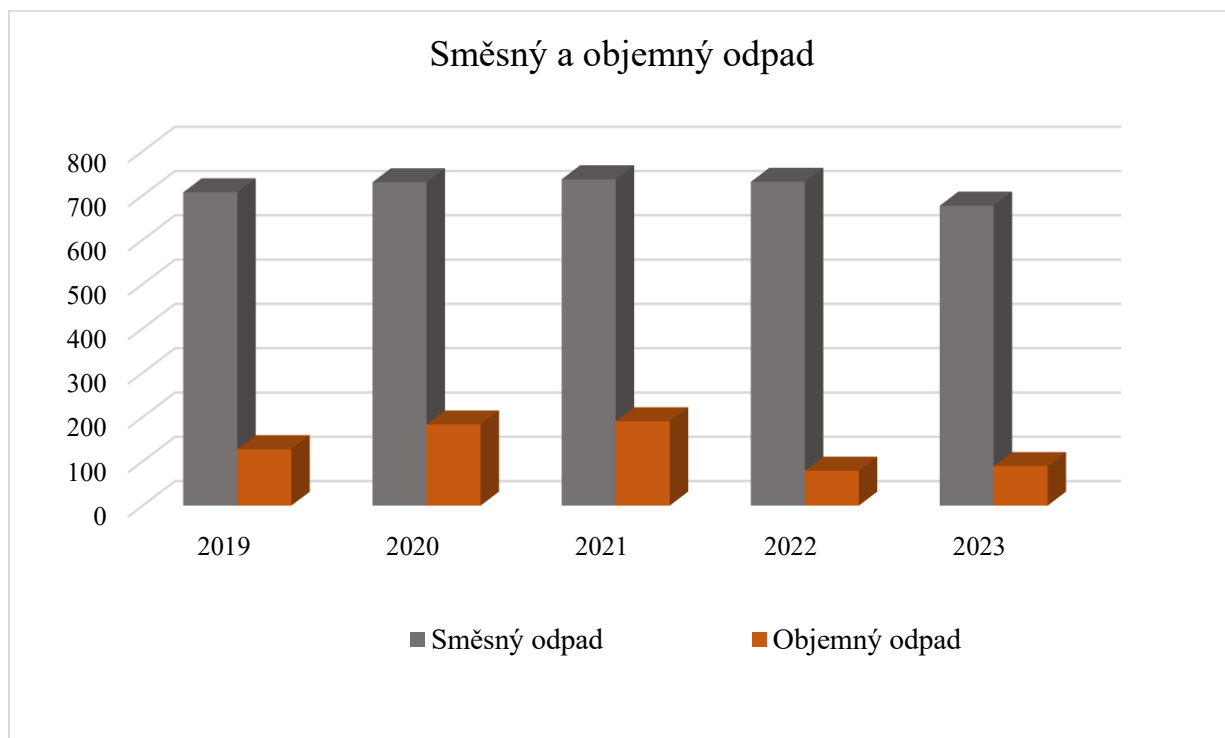
Druh odpadu	Množství (t)
Směsný komunální odpad (SKO)	677,089
Objemný odpad (OO)	89,20
Biologicky rozložitelný odpad (BIO)	274,55
Nebezpečný odpad (NO)	7,83
Plast	56,68
Papír (PAP)	42,68
Sklo	36,82
Suť	37,30
Železo, ocel	18,28

Graf č. 1 Množství odpadů (v %)



1.1. Směsný komunální odpad a objemný odpad

V loňském roce bylo na skládku odvezeno celkem 677,089 t směsného a 89,20 t objemného odpadu. V grafu č. 2 je porovnáno množství směsného a objemného odpadu v posledních pěti letech.



Graf č. 2 Vývoj produkce SKO a OO (t)

Množství směsného odpadu přepočteného na osobu v letech 2019-2023:

2019	707 170 kg/2914 osob = 242,7 kg/osobu
2020	729 890 kg/2914 osob = 250,5 kg/osobu
2021	736 590 kg/2914 osob = 252,8 kg/osobu
2022	730 970 kg/2911 osob = 251,1 kg/osobu
2023	677 089 kg/2869 osob = 236 kg/osobu

Třídící sleva:

Tab. č. 2 příloha č. 12 zákona o odpadech

Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Množství odpadu na obyv. v t	0,2	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12

Násobek počtu obyvatel x 0,18 (2023) – z tabulky

2869 obyvatel x 0,18 = 516,42 t odpadu bylo uloženo za poplatek 500 Kč/t, množství nad 516,42 t potom za 1000 Kč/t (příloha č. 9 zákona o odpadech)

do 180 kg/ob = poplatek 500 Kč
nad 180 kg/ob. = poplatek 1000 Kč

tzn.:

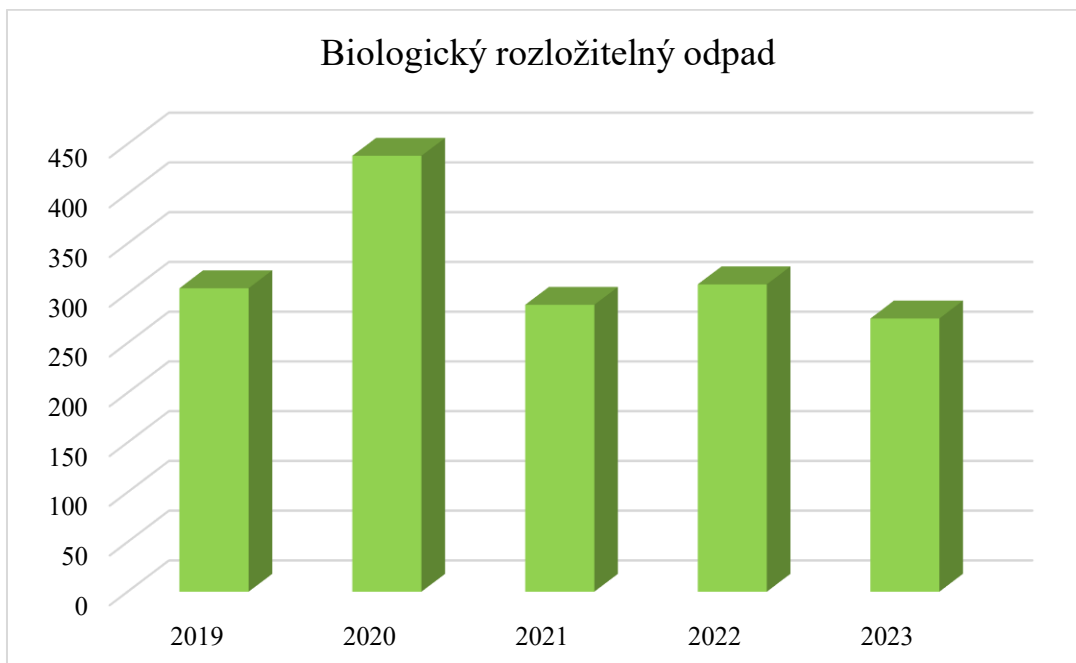
Tab. č. 3 Dílčí základ poplatku za ukládání odpadů na skládku (v Kč/t)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	800	900	1000	1250	1500	1600	1700	1800	1850	1850

Od října 2023 se ukládal směsný komunální odpadu za poplatek 1000 Kč/t.

1.2. Biologicky rozložitelný odpad

Graf č. 3 znázorňuje množství bioodpadu, jehož produkce v roce 2023 byla 274,55 t, což je o 34,36 t méně než v roce 2022.



Graf č. 3 Množství bioodpadu (t)

Množství bioodpadu přepočteného na osobu v letech 2019-2023:

2019	305 010 kg/2914 osob = 104,7 kg/osobu
2020	438 110 kg/2914 osob = 150,3 kg/osobu
2021	288 320 kg/2914 osob = 98,9 kg/osobu
2022	308 910 kg/2911 osob = 106,1 kg/osobu
2023	274 550 kg/2869 osob = 95,7 kg/osobu

1.3. Separovaný odpad – plast, papír, sklo

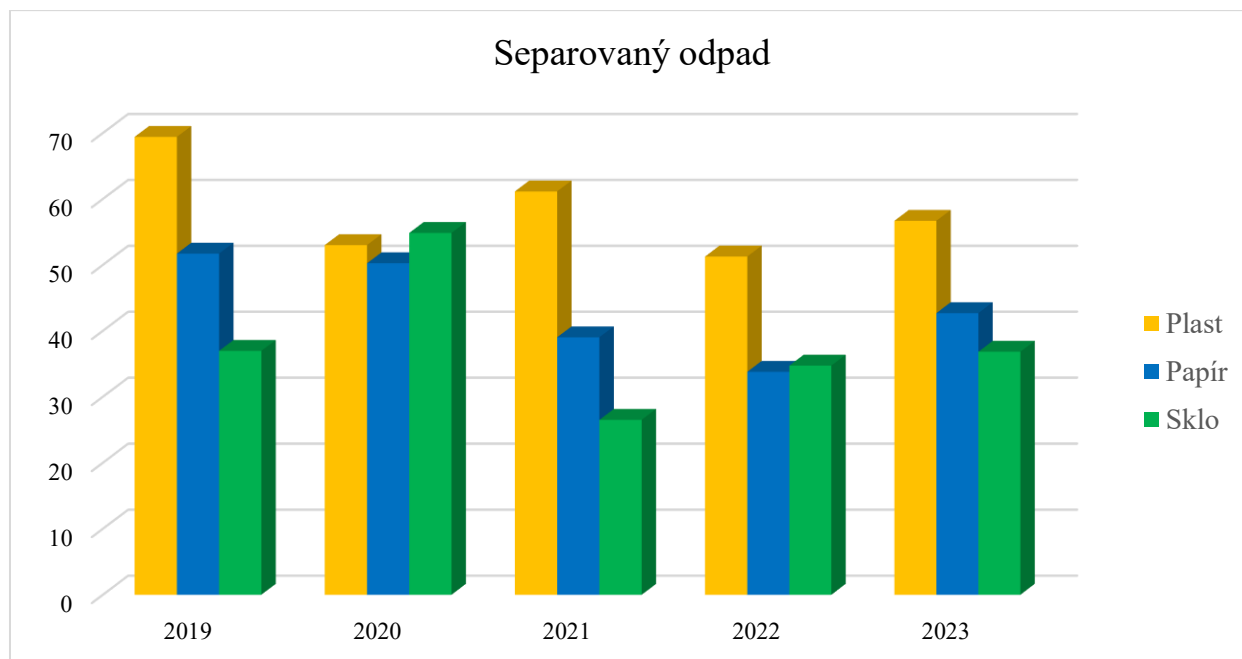
V roce 2023 bylo ve městě vytríděno celkem **136,18 t** separovaného odpadu, což bylo o **16,42 t** více než v roce 2022. Vzrostla produkce plastu, papíru i skla.

- **Plasty:** 56,68 t
- **Papír:** 42,68 t
- **Sklo:** 36,82 t

V loňském roce bylo do systému čárových kódů zapojeno **1278** účastníků, celková úleva byla poskytnuta ve výši **154 786 Kč**.

- úleva 1-100 Kč 605 občanů
- úleva 100-200 Kč 476 občanů
- úleva 200-300 Kč 197 občanů

Množství separovaného odpadu v posledních letech znázorňuje graf č. 4.



Graf č. 4 Množství separovaného odpadu (t)

Množství tříděného odpadu přepočteného na osobu v letech 2019-2023:

PLASTY

2019	69 410 kg/2914 osob = 23,82 kg/osobu
2020	53 000 kg/2914 osob = 18,19 kg/osobu
2021	61 140 kg/2914 osob = 20,98 kg/osobu
2022	51 260 kg/2911 osob = 17,61 kg/osobu
2023	56 680 kg/2869 osob = 19,76 kg/osobu

PAPÍR

2019	51 700 kg/2914 osob = 17,74 kg /osobu
2020	50 240 kg/2914 osob = 17,24 kg/osobu
2021	39 010 kg/2914 osob = 13,39 kg/osobu
2022	33 780 kg/2911 osob = 11,60 kg/osobu
2023	42 680 kg/2869 osob = 14,88 kg/osobu

SKLO

2019	36 090 kg/2914 osob = 12,39 kg /osobu
2020	54 850 kg/2914 osob = 18,82 kg/osobu
2021	26 500 kg/2914 osob = 9,09 kg/osobu
2022	34 720 kg/2911 osob = 11,93 kg/osobu
2023	36 820 kg/2869 osob = 12,83 kg/osobu

1.4. Elektroodpad, nebezpečný odpad, ostatní odpad

V roce 2023 bylo předáno kolektivním systémům celkem **19,44 t** elektroodpadu. Bylo svezeno **7,83 t** nebezpečného odpadu, **37,30 t** sutí a **18,28 t** železa.

2. Celkové náklady a příjmy za odpad

Finanční náklady na obecní systém odpadového hospodářství se skládají z výdajových a příjmových položek, přičemž výsledný rozdíl představuje částku, kterou je odpadové hospodářství dotováno z rozpočtu města. V roce 2023 bylo odpadové hospodářství dotováno částkou **2 864 862**.

2.1. Výdaje za směsný komunální odpad (SKO) a objemný odpad (OO)

Tab. č. 4 výdaje za SKO a OO

	Svoz + práce (Kč)	Kontejnery na SKO (Kč)	Uložení na skládku (Kč)	Celkem (Kč)
SKO	983 150	67 492	1 155 141	2 205 783
OO + sut'	147 490		257 944	405 434

2.2. Výdaje za biologicky rozložitelný odpad (BRO)

Tab. č. 5 výdaje za BRO

Svoz + práce (Kč)	Uložení na skládku (Kč)	Nádoby (Kč)	Celkem (Kč)
230 990	312 328	40 251	583 569

2.3. Výdaje za separovaný odpad (plasty, sklo, papír)

Tab. č. 6 výdaje za separovaný odpad

Svoz + práce (Kč)	1 171 990
SMOLO – odvoz plastu	296 179
Econit (Kč) – štítky, program	67 477
Úleva za třídění (Kč)	154 786
Ritschny – odvoz papíru (Kč)	17 796
Pytle na tříděný odpad (Kč)	131 114
Celkem (Kč)	1 839 342

2.4. Výdaje za nebezpečný odpad (NO) a ostatní náklady spojené s odpadovým hospodářstvím

Tab. č. 7 výdaje za NO a ostatní náklady

Odvoz NO (Kč)	31 028
Opravy, součástky do vozů (Kč)	173 403
Úklid města (Kč)	56 250
Sběrný dvůr (Kč) - provoz	29 656
Sáčky na psí exkrementy	11 276
Skládkovné - suť	29 562
Celkem (Kč)	331 175

Celkové náklady za odpadové hospodářství činí **5 365 303** Kč.

2.5. Příjmy za odpadové hospodářství

Tab. č. 8 přehled příjmů za rok 2023

	Příjmy (Kč)
RITSCHNY (výkup papíru)	15 880
RITSCHNY (výkup železa)	70 730
Elektrowin, Asekol, Rema	29 988
EKOKOM	654 847
Poplatek za odpad od občanů	1 728 996
Celkem	2 500 441

Celkové příjmy za odpadové hospodářství za rok 2023 činí **2 500 441** Kč. Dotováno z rozpočtu města na odpadové hospodářství je celkem **2 864 862** Kč.