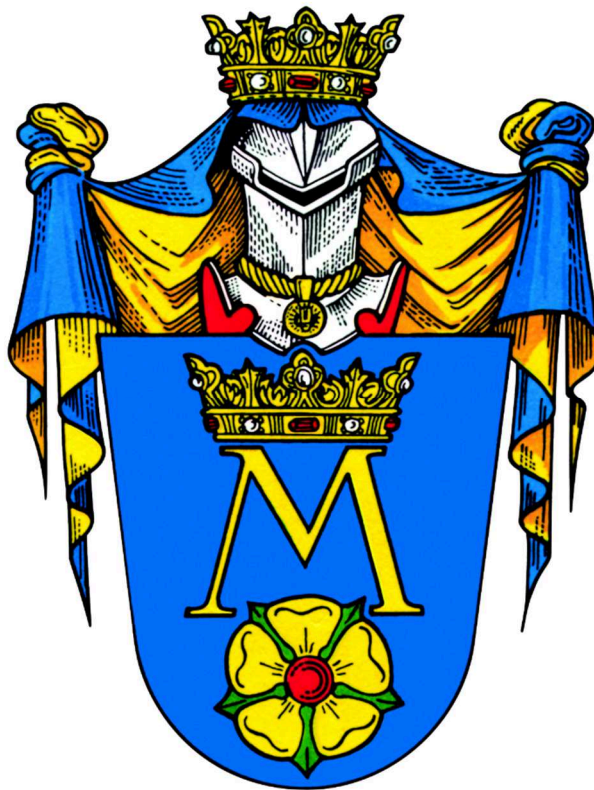


Dačické odpady v roce 2023



Předkládaná informační zpráva se věnuje vývoji odpadového hospodářství města Dačice v roce 2023. Uvádí informace o množství odpadů a strukturu příjmů a výdajů na jednotlivé druhy odpadů. Způsob těchto finančních toků je popsán ve vztahu jejich vzniku.

V roce 2023 byla platná obecně závazná vyhláška 3/2021 o obecním systému odpadového hospodářství a obecně závazná vyhláška 4/2021 o místním poplatku za obecní systém odpadového hospodářství.

1. Roční produkce odpadů

Přehled o produkci odpadů je detailně i souhrnně zpracován v následujících tabulkách. Předkládané údaje nezahrnují odpady vyprodukované městem Dačice v postavení právnické osoby. Týkají se tedy pouze odpadů předaných do městského systému pro nakládání s komunálním odpadem.

Tabulka 1: Jednotlivé druhy odpadů 2018–2023

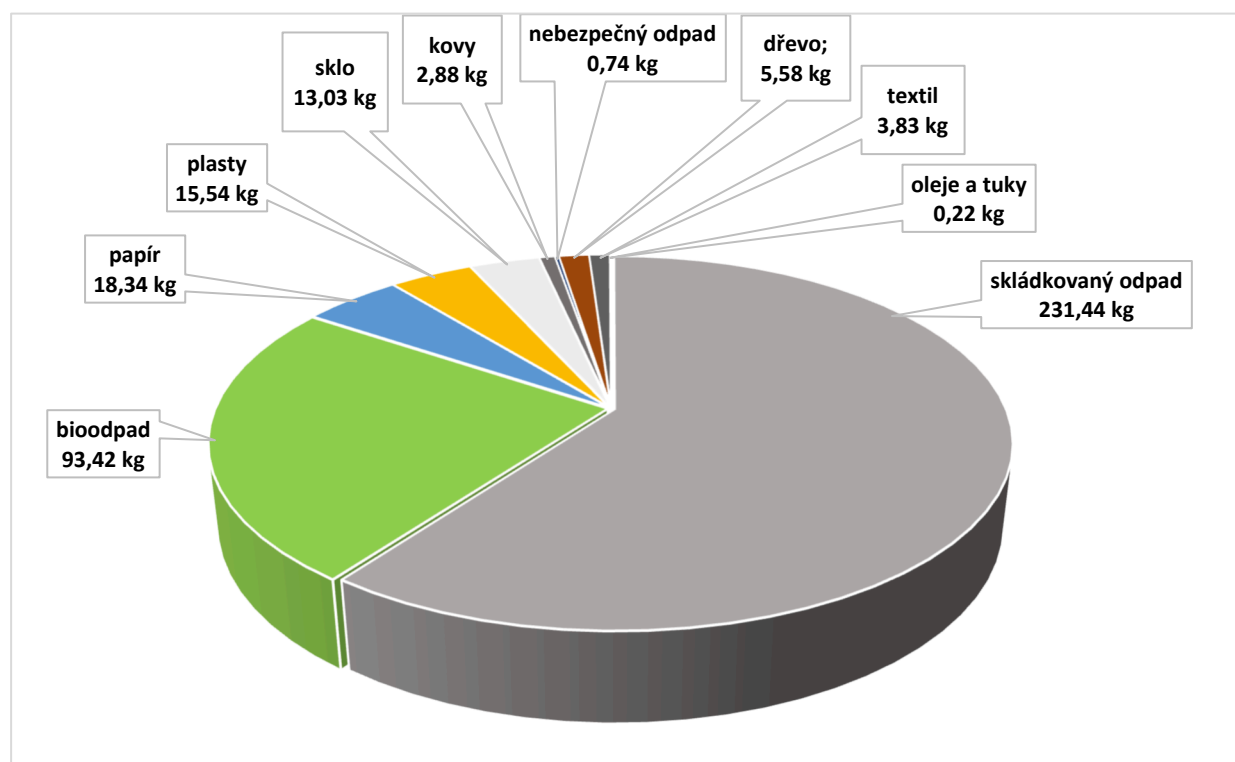
Název odpadu	Odpad	Produkce 2018 (t/rok)	Produkce 2019 (t/rok)	Produkce 2020 (t/rok)	Produkce 2021 (t/rok)	Produkce 2022 (t/rok)	Produkce 2023 (t/rok)
Jiné motorové a mazací oleje	nebezpečný	0,0630	0,3800	0,9100	-	-	-
Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	nebezpečný	-	0,4500	0,5170	0,2190	0,2530	0,0760
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	nebezpečný	3,5520	2,6950	2,0300	0,4440	-	-
Kovové obaly včetně prázdných tlak. nádob	nebezpečný	-	0,1900	0,1700	0,2230	0,1740	0,1620
Absorpční činidla, filtrační mat., čis. tkaniny a ochr. oděvy	nebezpečný	0,0100	-	0,0310	-	-	-
Pneumatiky	ostatní	9,5800	8,9500	9,1900	8,2800	9,0000	10,8200
Papír a lepenka	využitelný	131,8301	124,5776	148,6505	138,2593	128,0695	130,9782
Sklo	využitelný	88,2026	86,3835	94,9070	95,0870	91,5444	93,0292
Oděvy	využitelný	-	-	47,6237	21,7909	25,5812	27,3218
Kyseliny	nebezpečný	0,0140	0,2020	0,2320	0,2010	0,1350	0,0140
Jedlý olej a tuk	využitelný	1,1930	2,0150	1,1370	1,6040	1,7410	1,5730
Olej a tuk	nebezpečný	-	-	-	0,5600	0,0260	0,9930
Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice	nebezpečný	1,4190	2,4130	2,9150	3,6450	4,6470	3,4010
Baterie akumulátory	nebezpečný	-	-	-	-	-	0,6700
Plasty	využitelný	108,0277	107,2781	110,3686	114,0964	68,6394	110,9631
Zářivky a jiný odp. obsah. rtuť	nebezpečný	-	0,0270	-	-	-	-
Dřevo	využitelný	23,6200	-	-	-	-	39,8400
Kovy	využitelný	17,9450	17,7500	24,6900	25,5000	23,7260	20,5935
Biologicky rozložitelný odpad	využitelný	628,3154	591,5634	834,0000	817,0002	729,0680	667,1842
Směsný komunální odpad	netříděný	1576,5525	1527,4015	1481,4449	1453,6005	1415,4696	1360,9987
Objemný odpad	netříděný	347,6000	407,1200	391,14000	439,6900	341,8900	291,9600
Celkem		2937,9243	2879,3961	3149,9567	3120,2003	2839,9637	2760,5777

Tabulka 2: Souhrnná produkce odpadů dle jejich charakteru a vlastností za období 2018–2023

Druh odpadu	rok 2018		rok 2019		rok 2020		rok 2021		rok 2022		Rok 2023	
	t/rok	v %	t/rok	v %	t/rok	v %	t/rok	v %	t/rok	v %	t/rok	v %
netříděný odpad	1924,15	65,49	1934,52	67,19	1872,58	59,45	1893,29	60,68	1757,36	61,88	1652,96	59,88
využitelný odpad	999,13	34,01	929,57	32,28	1261,38	40,04	1213,34	38,89	1068,36	37,62	1091,48	39,54
nebezpečný odpad	5,06	0,17	6,36	0,22	6,81	0,22	5,29	0,17	5,24	0,18	5,32	0,19
ostatní odpad	9,58	0,33	8,95	0,31	9,19	0,29	8,28	0,26	9,00	0,32	10,82	0,39
CELKEM	2937,92	100,0	2879,40	100,0	3149,96	100,0	3120,20	100,0	2839,96	100,0	2760,58	100,0

Z Tabulky 1 je za rok 2023 ve srovnání s rokem 2022 patrné, že došlo k poklesu netříděného odpadu, což je pozitivní stav. Směsný komunální odpad klesl o 54,47 t a objemný odpad o 49,93 t. Množství vyříděného odpadu zůstává přibližně na hodnotách předchozích let. Došlo k poklesu bioodpadu, což může být způsobeno méně deštivým létem a také redukcí svozů z místních částí, kde je přirozené, aby tato hmota na venkově zůstávala.

Graf 1: Hmotnost odpadu v kg na 1 obyvatele v roce 2023

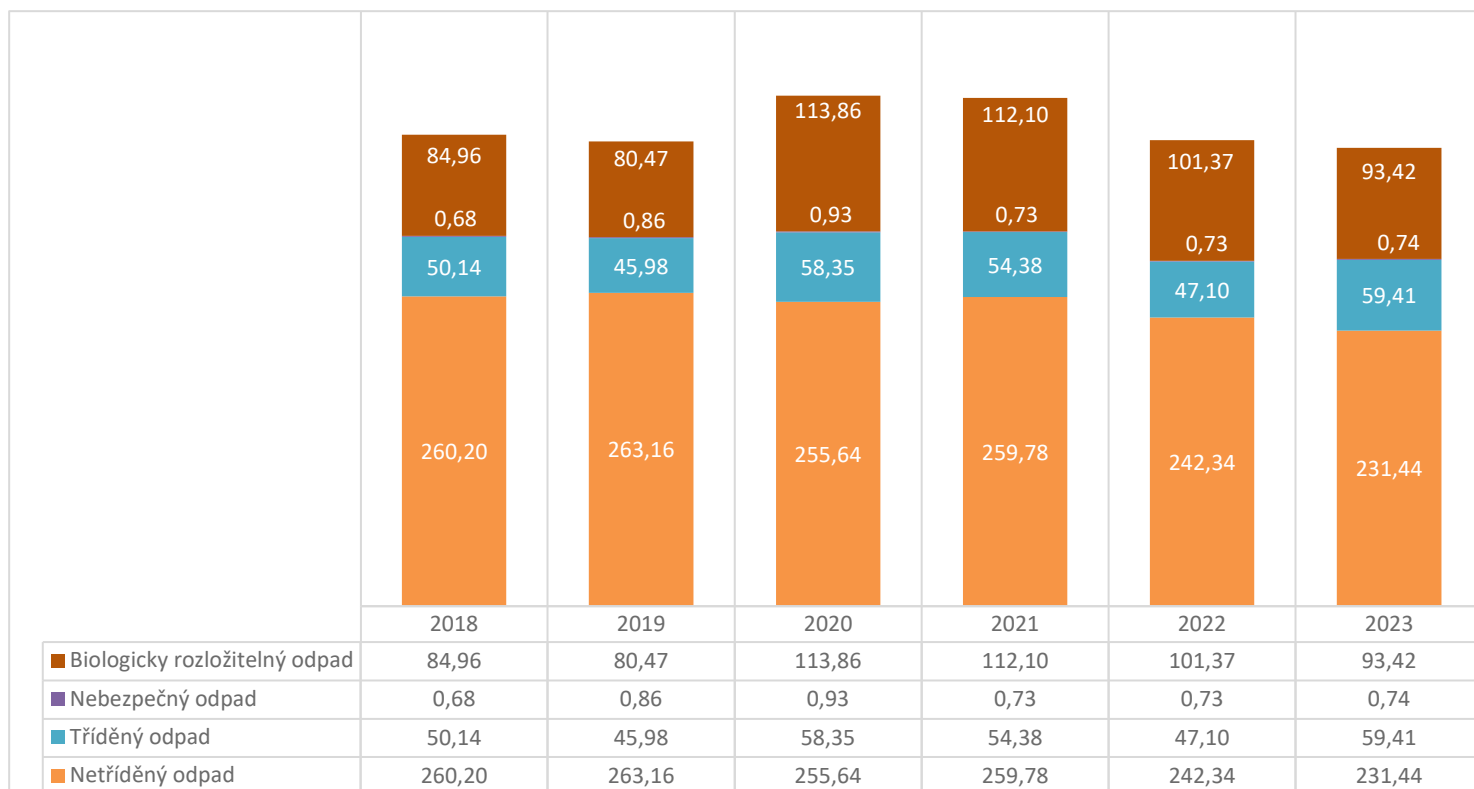


V Grafu 1 je barevně znázorněn poměr skládkovaného odpadu k odpadu tříděnému na obyvatele v kg za rok 2023, kdy převažuje odpad skládkovaný a je třeba docílit poměru opačného.

Hodnota 180 kg zákonem zvýhodněné výše skládkovaného odpadu na obyvatele a rok byla v Dačicích o 51 kg na obyvatele překročena.

V roce 2023 bylo skládkováno 1 285,56 t odpadu se sazbou poplatku za ukládání zbytkových odpadů na skládku ve výši 500 Kč/t (počet obyvatel 7142 x 180 kg). Vše, nad toto množství bylo skládkováno za vyšší poplatek 1000 Kč/t.

Graf 2: Časová řada produkce odpadů v kg/obyvatel v letech 2018–2023



Z Grafu 2 lze v časovém srovnání za roky 2018–2023 vidět, že trend produkce směšného komunálního odpadu do roku 2021 stagnoval a od roku 2022 dochází k jeho snižování.

2. Ekonomika odpadového hospodářství

Pro přepočítání výdajů v Kč/ob./rok se vychází z údaje o počtu obyvatel předchozího kalendářního roku k 1. 1. 2022 zveřejněného Českým statistickým úřadem: 7142 obyvatel.

Tabulka 3: Výdaje na odpadové hospodářství v roce 2023

Druh odpadu	Kč	v procentech	Kč/ob./rok
směšný komunální odpad	4 860 539	56,5 %	681
objemný odpad	507 531	5,9 %	71
nebezpečné odpady	76 072	0,9 %	11
provoz sběrného dvora	450 204	5,2 %	63
bioodpad	1 158 147	13,5 %	162
papír	498 075	5,8 %	70
plasty	869 242	10,1 %	122
sklo	159 414	1,9 %	22
dřevo	6 272	0,1 %	1
kovy	7 343	0,1 %	1
CELKEM	8 592 840	100 %	1 204

Tabulka 4: Příjmy odpadového hospodářství v roce 2023

Druh odpadu	Kč
poplatek za obecní systém odpadového hospodářství	5 346 038,00
EKO-KOM příspěvek za třídění	1 215 939,00
CELKEM	6 561 977,00

Sazba poplatku za obecní systém odpadového hospodářství byla v roce 2023 ve výši **780 Kč**. Z titulu osvobození nebyly realizovány příjmy ve výši 288 550 Kč.

Rozdíl mezi příjmovou a výdajovou částí odpadového hospodářství je v záporné výši **- 2 030 863 Kč**, což představuje částku doplatku obce přibližně 284 Kč na jednoho obyvatele. V procentním vyjádření doplácí město Dačice 24 % na celý systém komunálních odpadů.

Tabulka 5: Výdaje na 1 tunu netříděné komodity

Ukazatel	Směsný komunální odpad	Objemný odpad + SD
množství netříděného odpadu v t	1 360,99	291,96
výdaje na provoz systému v Kč	3 230 721,28	604 594,05
výdaje na likvidaci v Kč	794 515,81	173 266,77
poplatek za skládkování v Kč	835 302,05	179 875,00
výdaje celkem v Kč	4 860 539,14	957 735,82
výdaje na 1 t netříděné komodity	3 571,33	3 280,37

Tabulka 6: Výdaje na 1 tunu tříděné komodity

Ukazatel	Papír	Plast	Sklo
množství vytríděné komodity v t	130,98	110,96	93,03
výdaje na veřejný sběr v Kč	299 849,16	343 201,11	160 202,40
výdaje na individuální sběr v Kč	93 558,25	324 357,50	-
výdaje na dotřídění	109 234,48	194 384,57	-
výdaje celkem v Kč	502 641,89	861 943,18	160 202,40
výdaje na 1 t vytríděné komodity	3 837,55	7 768,05	1 722,05

Ukazatel	Bioodpad	Kovy	Dřevo
množství vytríděné komodity v t	667,18	20,59	39,84
výdaje na sběr ve městě v Kč	693 088,15	1 788,25	-
výdaje na sběr v MČ v Kč	395 409,10	5 554,50	-
výdaje ve sběrném dvoře	69 649,75	-	6 272,10
výdaje celkem v Kč	1 158 147,00	7 342,75	6 272,10
výdaje na 1 t vytríděné komodity	1 735,88	356,62	157,43

3. Sběrná síť

V roce 2023 bylo v Dačicích a v místních částech 116 sběrných míst pro tříděný odpad. Na jednoho veřejné stanoviště připadá v Dačicích přibližně 61 obyvatel a docházková vzdálenost je průměrně 90 metrů. Seznam stanovišť je možné dohledat na webu města v záložce Praktické informace → Komunální odpady.

Pro podporu komfortního třídění odpadů si může každá domácnost zapůjčit 1 nádobu na papír, plast a bioodpad. Je žádoucí, aby tyto nádoby byly přistavovány k výsypu pouze plné. Jedině tím je zajištěna efektivnost svozů, protože cena těchto výsypů je kalkulována podle počtu obslužených nádob. Kalendář svozů v Dačicích i v místních částech je také dostupný na webu města. Zde je také možnost získat informace o správném třídění odpadů, aktuální informace z odpadového hospodářství a celém odpadovém systému města. Dotazy lze směřovat na odbor životního prostředí, tel. 384 401 291.

4. Závěr

V Dačicích byl v roce 2023 stále vysoký podíl směsného a objemného odpadu, který je skládkovaný. Jeho hodnoty nevyhovují zákonu o odpadech, podle kterého má být do roku 2024 dosaženo 55 % a v roce 2025 60 % úrovně odděleně soustředěvané recyklovatelné složky komunálního odpadu. V roce 2023 byl cíl splněn na 52,61 %. Z analýzy současného stavu odpadového hospodářství a z fyzických kontrol komunálního odpadu v nádobách přistavených ke svozu vyplynulo, že úroveň třídění má rezervy. Prostor i možnosti pro občany pro třídění jsou ze strany města vstřícné a nabídka služeb v odpadovém hospodářství široká.