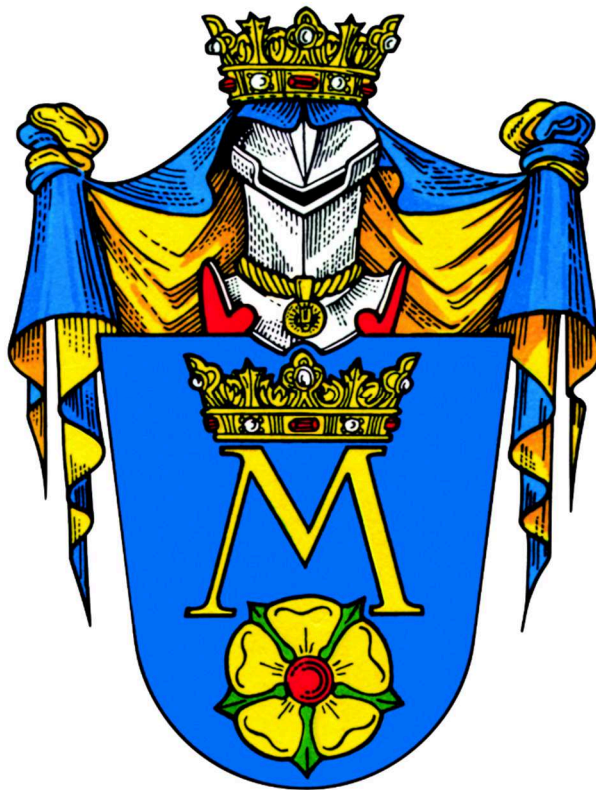


Dačické odpady v roce 2022



Předkládaná informační zpráva se věnuje vývoji odpadového hospodářství města Dačice v roce 2022. 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 2022 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 2017–2022

Název odpadu	Odpad	Produkce 2017 (t/rok)	Produkce 2018 (t/rok)	Produkce 2019 (t/rok)	Produkce 2020 (t/rok)	Produkce 2021 (t/rok)	Produkce 2022 (t/rok)
Jiné motorové a mazací oleje	nebezpečný	0,8650	0,0630	0,3800	0,9100	-	-
Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	nebezpečný	-	-	0,4500	0,5170	0,2190	0,2530
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	nebezpečný	2,8690	3,5520	2,6950	2,0300	0,4440	-
Kovové obaly včetně prázdných tlak. nádob	nebezpečný	-	-	0,1900	0,1700	0,2230	0,1740
Absorpční činidla, filtrační mat., čis. tkaniny a ochr. oděvy	nebezpečný	0,0070	0,0100	-	0,0310	-	-
Pneumatiky	ostatní	16,4600	9,5800	8,9500	9,1900	8,2800	9,000
Papír a lepenka	využitelný	113,6411	131,8301	124,5776	148,6505	138,2593	128,0695
Sklo	využitelný	93,4998	88,2026	86,3835	94,9070	95,0870	91,5444
Oděvy	využitelný	-	-	-	47,6237	21,7909	25,5812
Kyseliny	nebezpečný	-	0,0140	0,2020	0,2320	0,2010	0,1350
Jedlý olej a tuk	využitelný	0,8160	1,1930	2,0150	1,1370	1,6040	1,7410
Olej a tuk	nebezpečný	-	-	-	-	0,5600	0,0260
Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice	nebezpečný	1,1960	1,4190	2,4130	2,9150	3,6450	4,6470
Plasty	využitelný	98,9957	108,0277	107,2781	110,3686	114,0964	68,6394
Zářivky a jiný odp. obsah. rtuť	nebezpečný	-	-	0,0270	-	-	-
Dřevo	využitelný	25,6600	23,6200	-	-	-	-
Kovy	využitelný	17,1050	17,9450	17,7500	24,6900	25,5000	23,7260
Biologicky rozložitelný odpad	využitelný	502,0116	628,3154	591,5634	834,0000	817,0002	729,0680
Směsný komunální odpad	netříděný	1549,4770	1576,5525	1527,4015	1481,4449	1453,6005	1415,4696
Objemný odpad	netříděný	353,1300	347,6000	407,1200	391,14000	439,6900	341,8900
Celkem		2775,7332	2937,9243	2879,3961	3149,9567	3120,2003	2839,9637

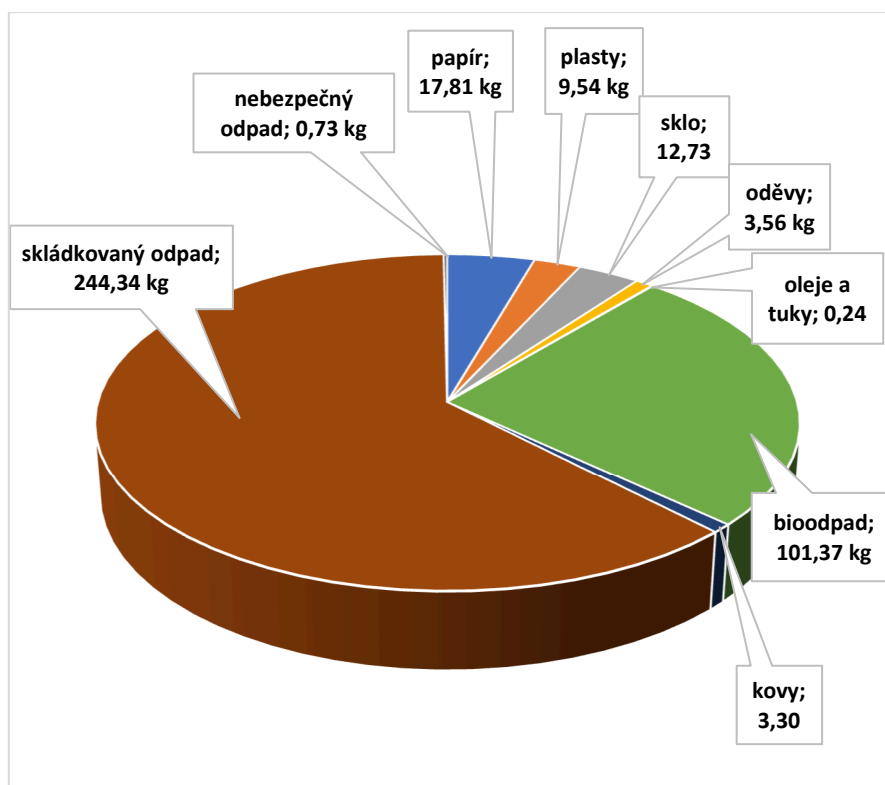
Tabulka 2: Souhrnná produkce odpadů dle jejich charakteru a vlastností za období 2017–2022

Druh odpadu	rok 2017		rok 2018		rok 2019		rok 2020		rok 2021		Rok 2022	
	t/rok	v %	t/rok	v %	t/rok	v %	t/rok	v %	t/rok	v %	t/rok	v %
netříděný odpad	1902,61	68,54	1924,15	65,49	1934,52	67,19	1872,58	59,45	1893,29	60,68	1757,36	61,88
využitelný odpad	851,73	30,69	999,13	34,01	929,57	32,28	1261,38	40,04	1213,34	38,89	1068,36	37,62
nebezpečný odpad	4,94	0,18	5,06	0,17	6,36	0,22	6,81	0,22	5,29	0,17	5,24	0,18
ostatní odpad	16,46	0,59	9,58	0,33	8,95	0,31	9,19	0,29	8,28	0,26	9,00	0,32
CELKEM	2775,74	100,0	2937,92	100,0	2879,40	100,0	3149,96	100,0	3120,20	100,0	2839,96	100,0

Z Tabulky 2 lze za rok 2022 ve srovnání s rokem 2021 vidět, že došlo k poklesu netříděného odpadu. Směsný komunální odpad klesl o 38,13 t a objemný odpad o 97,8 t.

Pokles o 144,98 t zaznamenal i tříděný odpad, což je nežádoucí stav. Nejvýraznější je pokles v třídění plastů, a to téměř o 40 % (o 46 t!). Pokles bioodpadu je způsoben 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 2022

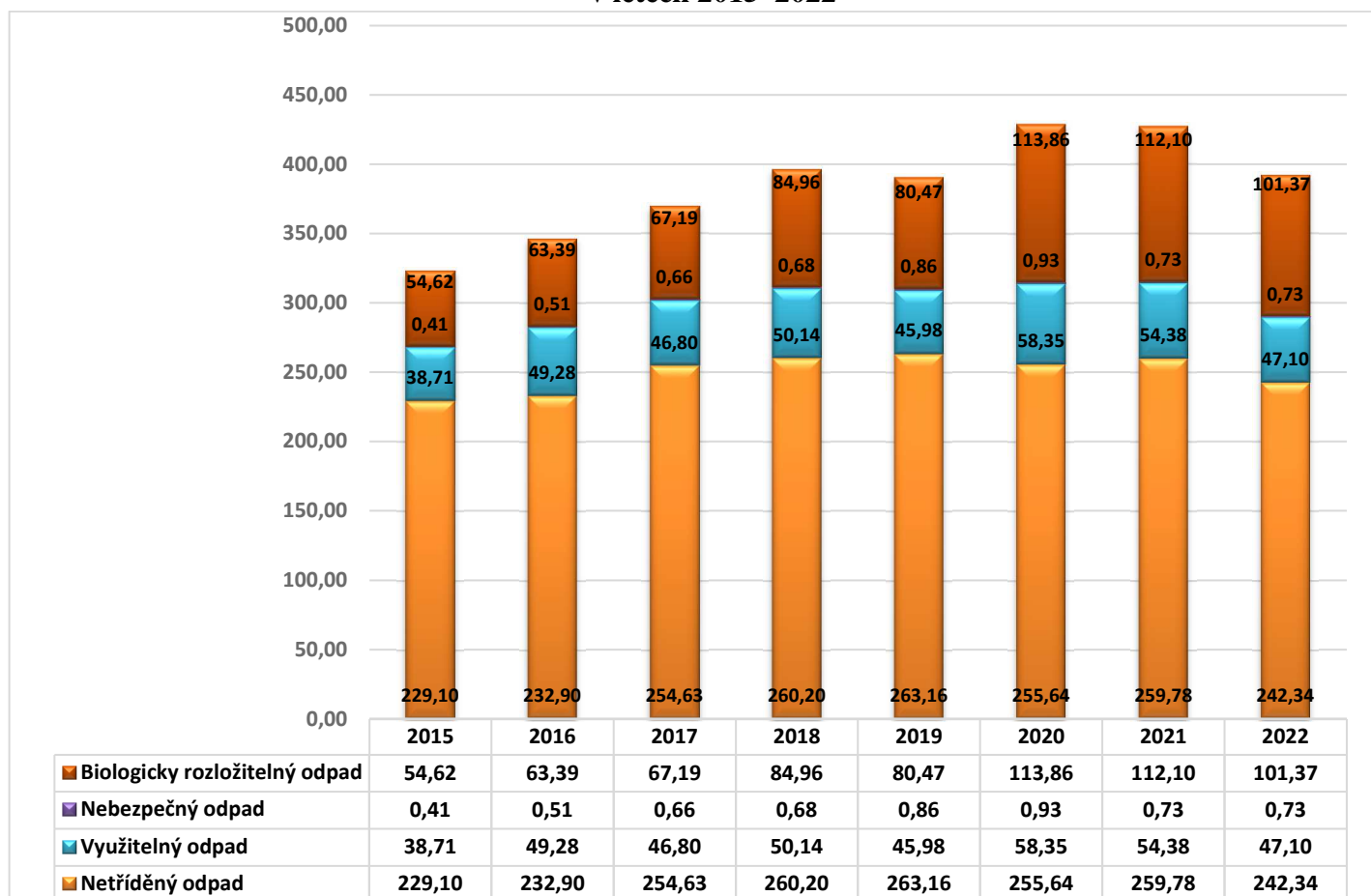


Z Grafu 1 lze vidět poměr skládkovaného odpadu k odpadu tříděnému na obyvatele v kg za rok 2022, kdy převažuje odpad skládkovaný a je třeba docílit poměru opačného.

Hodnota 190 kg zákonem stanovené výše skládkovaného odpadu na obyvatele a rok byla v Dačicích téměř o 54 kg na obyvatele překročena.

V roce 2022 bylo na základě zákona o odpadech skládkováno množství 1366,48 t odpadu se sazbou poplatku za ukládání zbytkových odpadů na skládku ve výši 500 Kč/t (počet obyvatel 7192 x 190 kg). Vše, nad toto množství, tedy přibližně dalších 391 t (22 % odpadu), bylo skládkováno za vyšší poplatek 900 Kč/t.

Graf 2: Časová řada produkce odpadů v kg/obyvatel v letech 2015–2022



Z Grafu 2 lze v časovém srovnání za roky 2015–2022 vidět, že trend produkce směšného komunálního odpadu do roku 2021 stagnoval a v roce 2022 zaznamenaly pokles všechny druhy odpadu.

2. Ekonomika odpadového hospodářství

Pro přepočet výdajů v Kč/ob./rok se vychází z údaje o počtu obyvatel k 1. 1. 2021 zveřejněné Českým statistickým úřadem: 7192 obyvatel.

Tabulka 3: Výdaje na odpadové hospodářství v roce 2022

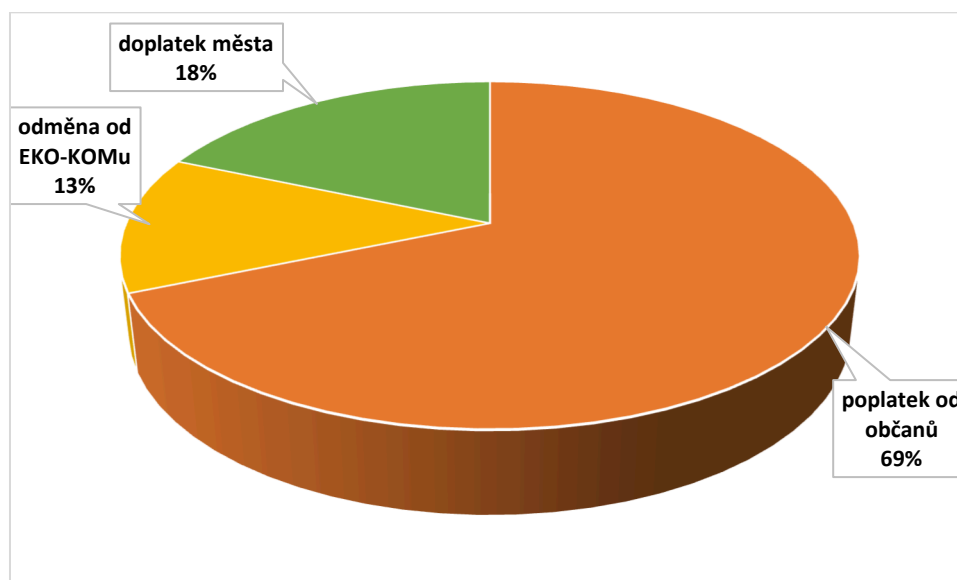
Druh odpadu	Kč	v procentech	Kč/ob./rok
směšný komunální odpad	4 481 720,96	57,64 %	623,15
objemný odpad	536 035,84	6,89 %	74,53
stavební odpad - výjimka	3 751,00	0,05 %	0,52
nebezpečné odpady	59 618,06	0,77 %	8,29
provoz sběrného dvora	395 784,00	5,09 %	55,03
mobilní svozy	25 369,12	0,33 %	3,53
bioodpad	1 070 587,83	13,77 %	148,86
papír	340 771,80	4,38 %	47,38
plasty	721 623,16	9,28 %	100,34
sklo	139 878,20	1,80 %	19,45
CELKEM	7 775 139,97	100,00 %	1081,08

Tabulka 4: Příjmy odpadového hospodářství v roce 2022

Druh odpadu	Kč
poplatek za obecní systém odpadového hospodářství	5 338 809,00
EKO-KOM příspěvek za třídění	993 552,50
CELKEM	6 332 361,50

Sazba poplatku za obecní systém odpadového hospodářství byla v roce 2022 ve výši **780 Kč**. Z titulu osvobození nebyly realizovány příjmy ve výši 298 960 Kč.

Rozdíl mezi příjmovou a výdajovou částí odpadového hospodářství je v záporné výši - **1 442 778,47 Kč**, což představuje částku doplatku obce přibližně 200 Kč na jednoho obyvatele. V procentním vyjádření doplácí město Dačice 18 % na celý systém komunálních odpadů.

Graf 3: Podíl příjmů odpadového hospodářství v roce 2022**Tabulka 5: Výdaje na 1 tunu netříděné komodity**

Ukazatel	Směsný komunální odpad	Objemný odpad + SD
množství netříděné komodity v t	1 415,47	341,89
výdaje na provoz systému v Kč	2 832 479,73	519 957,55
výdaje na likvidaci v Kč	821 750,53	205 109,29
poplatek za skládkování v Kč	827 490,70	206 753,00
výdaje celkem v Kč	4 481 720,96	931 819,84
výdaje na 1 t netříděné komodity	3 166,24	2 725,50

Tabulka 6: Výdaje na 1 tunu tříděné komodity

Ukazatel	Papír	Plast	Sklo
množství vytríděné komodity v t	128,07	68,64	91,54
výdaje na veřejný sběr v Kč	262 928,30	306 911,13	139 878,00
výdaje na individuální sběr v Kč	77 843,50	295 032,50	0
výdaje na dotřídění	0	119 679,53	0
výdaje celkem v Kč	340 771,80	721 623,16	139 878,00
výdaje na 1 t vytríděné komodity	2 660,83	10 513,16	1 528,05

Ukazatel	Bioodpad
množství vytríděné komodity v t	729,07
výdaje na sběr ve městě v Kč	637 500,37
výdaje na sběr v MČ v Kč	371 436,19
výdaje ve sběrném dvoře	61 651,27
výdaje celkem v Kč	1 070 587,83
výdaje na 1 t vytríděné komodity	1 468,43

3. Sběrná síť

V roce 2022 bylo v Dačicích 104 a v místních částech 15 sběrných míst pro tříděný odpad. Na jednoho veřejné stanoviště připadá v Dačicích přibližně 60 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 místních částech je opět 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 2022 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 % úroveň odděleně soustředěvané recyklovatelné složky komunálního odpadu. V roce 2022 byl cíl splněn na 50,81 %. 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.