

Informace o obecním systému odpadového hospodářství statutárního města Brna

dle § 60 odst. 4 zákona č. 541/2020 o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

1. Systém nakládání s komunálními odpady ve městě Brně

- statutární město Brno (SMB) je původcem komunálního odpadu vzniklého při činnosti nepodnikajících fyzických osob na území města
- oblast upravuje obecně závazná vyhláška statutárního města Brna č. 29/2022, o stanovení obecního systému komunálního odpad odpadového hospodářství statutárního města Brna
- obecní systém odpadového hospodářství zajišťuje smluvně pro město společnost SAKO Brno, a.s. (100 % ve vlastnictví města Brna)

Svoz směsného komunálního odpadu

- ✓ Směsný komunální odpad (SKO) je složka komunálního odpadu, která zbývá po vytřídění využitelných složek, nebezpečných složek komunálního odpadu a objemného komunálního odpadu.
- ✓ SKO ukládají občané do sběrných nádob černé barvy umístěných u jednotlivých nemovitostí.
- ✓ Ke konci roku 2022 bylo v systému nasazeno celkem 57.752 ks sběrných nádob.
- ✓ Veškerý SKO je energeticky využíván v zařízení pro [energetické využití odpadů](#) spol. SAKO Brno, a.s.

Sběr využitelných složek komunálního odpadu

- sběr využitelných složek komunálního odpadu je na území města organizován tzv. donáškovým způsobem s využitím sběrných středisek odpadů a stanovišť sběrných nádob na veřejně přístupných místech
- v oblastech, kde nelze umístit sběrné nádoby na veřejně přístupná místa (např. centrum města), jsou postupně po dohodě s vlastníky nemovitostí umísťovány sběrné nádoby do domů

SEPARACE SKLA

- ✓ Sběr skla je na území města Brna realizován ve sběrných střediscích odpadů a na stanovištích sběrných nádob na veřejně přístupných místech.
- ✓ Na území města bylo ke konci roku 2022 rozmístěno celkem 1.794 ks sběrných nádob.
- ✓ Sklo se separuje na barevné a čiré (s výjimkou podzemních kontejnerů, kde je sklo odkládáno netříděné).
- ✓ Na jednotlivých stanovištích jsou umístěny dvojice sběrných nádob objemu 240 litrů až 32,2 m³.
- ✓ Sbírané sklo je plně využito při výrobě nového skla.

SEPARACE PLASTŮ, NÁPOJOVÝCH KARTONŮ, PLECHOVEK OD NÁPOJŮ, KOVOVÝCH OBALŮ OD POTRAVIN, TÁČKŮ, VÍČEK A ALOBALU

- ✓ Občané mohou tyto využitelné odpady odkládat ve sběrných střediscích odpadů i na stanovištích sběrných nádob na veřejně přístupných místech, kde jsou umístěny žluté (případně černé se žlutým víkem) sběrné nádoby o objemu 240 litrů a 1100 litrů.
- ✓ Systém sběru a svozu PET-lahví byl zahájen v lednu roku 2001. Od září 2010 lze do sběrných nádob na PET-lahve ukládat nápojové kartony a od dubna 2014 i směsné plasty a hliníkové

plechovky od nápojů. Od září 2022 i kovové obaly od potravin a krmiv pro zvířata, víčka od jogurtů, tvarohů, alobal, potravinové tácky, víčka od sterilovaných potravin.

- ✓ Na území města bylo ke konci roku 2022 rozmístěno celkem 2.954 ks sběrných nádob.

SEPARACE PAPIŘU

- ✓ Sběrový papír je jako druhotná surovina využíván při výrobě papíru.
- ✓ Sbírá se ve sběrných střediscích odpadů, na stanovištích sběrných nádob na veřejně přístupných místech, kde jsou umístěny modré (případně černé s modrým víkem) sběrné nádoby objemu 240 litrů a 1100 l a ve sběrných provozovaných oprávněnými osobami, případně je realizován sběr oprávněnými osobami ve školách.
- ✓ Na území města bylo ke konci roku 2022 rozmístěno celkem 3.138 ks sběrných nádob.

SEPARACE BIOLOGICKÉHO ODPADU ROSTLINNÉHO PŮVODU

- ✓ Biologický odpad rostlinného původu je sbírán na sběrných střediscích odpadů do velkoobjemových kontejnerů, v rámci mobilního svozu zastávkovým způsobem do velkoobjemových kontejnerů, do hnědých sběrných nádob objemu 240 litrů rozmístěných na veřejně přístupných místech a do sběrných nádob umístěných v nemovitostech v oblasti Masarykovy čtvrti.
- ✓ Na území města bylo ke konci roku 2022 rozmístěno celkem 1.553 ks sběrných nádob.

SEPARACE OSTATNÍCH MATERIÁLOVĚ VYUŽITELNÝCH SLOŽEK KOMUNÁLNÍHO ODPADU

- ✓ Ve sběrných střediscích odpadů je dále zabezpečen sběr čistých hliníkových obalů, kovového šrotu, stavební suti určené k recyklaci, pěnového polystyrenu, jedlých olejů a tuků a odpadů ze zeleně.

Sběr nebezpečných složek komunálního odpadu

- nebezpečné složky komunálního odpadu jsou sbírány ve sběrných střediscích odpadů

Provozování sběrných středisek odpadů

- sběrná střediska odpadů (SSO) jsou určena k odkládání komunálních odpadů, které v souladu s vyhláškou upravující systém odpadového hospodářství obce, nelze ukládat do sběrných nádob na směsný komunální odpad
- občané zde mohou odložit využitelné a nebezpečné složky komunálních odpadů a komunální odpady objemné (nábytek apod.); ve vybraných SSO lze odložit za úplaty i stavební odpady
- v rámci zpětného odběru mohou nejen občané, ale i podnikatelé odložit zdarma i pneumatiky a elektrozařízení pocházející z domácností (pneumatiky pouze na vybraných SSO)
- na území města bylo ke konci roku 2022 v provozu 38 SSO

Zpětný odběr elektrozařízení pocházejících z domácností

- SMB zajišťuje v rámci provozu SSO pro kolektivní systémy a výrobce elektrospotřebičů zpětný odběr elektrozařízení pocházejících z domácností
- občané i podnikatelé mohou v rámci zpětného odběru odložit zdarma použité elektrospotřebiče (spotřební elektronika, elektrické nářadí, bílá spotřební elektrozařízení – pračky, myčky, chladničky, zářivky apod.)

2. Předcházení vzniku odpadů:

Projekt „Druhý život“

- přináší možnost do RE-USE POINTŮ (kryté zřetelně k tomuto účelu označené kontejnery na SSO) darovat předměty pro další použití (zejména zařízení a vybavení domácnosti, hračky, sportovní vybavení atp.) k následnému prodeji za symbolickou částku prostřednictvím sbírky organizované Veřejnou zelení města Brna, příspěvkovou organizací
- společnost Veřejná zeleň města Brna využívá 100% zisku nabytého z prodeje darovaných předmětů na financování projektu „KVĚTINY V BRNĚ“, kdy jsou vysazovány na vybraných pozemcích městské veřejné zeleně okrasné květiny
- RE-USE POINTY jsou umístěny na 7 sběrných střediscích odpadů v Brně, a to na ulici Veveří, Okružní, Jana Svobody, Hapalova, Dusíkova, Sochorova a Ukrajinská

Projekt RE-NAB

- slouží pro podporu dalšího využívání použitého, ale funkčního nábytku
- obyvatelé Brna mohou prostřednictvím tohoto projektu darovat nepotřebný nábytek lidem v sociální nouzi
- jedná se o komodity: dřevěné, kovové či plastové stoly, stolky, židle, skříňky, komody, postele i police, veškerý použitelný nábytek, včetně zahradního
- z hygienických důvodů není odebírán čalouněný nábytek
- na SSO Jana Svobody, Okružní, Dusíkova, Hapalova, Sochorova a Ukrajinská jsou umístěny zastřešené velkoobjemové kontejnery, kam se tyto komodity ukládají
- poté je nábytek převážěn do skladu společnosti SAKO Brno, a.s. a je uložen v tzv. Nábytkové bance
- distribuce probíhá ve spolupráci s Odborem sociální péče MMB, který ho nabízí sociálně potřebným obyvatelům města Brna

Projekt „RETRO-USE“

- patří mezi ojedinělou aktivitu, která propojuje předcházení vzniku odpadů s oblastí kultury a sociální oblastí
- podporuje další smysluplné použití všeho, co je v domácnostech již nepotřebné, vyrobené před rokem 1989 a zároveň zajímavé zejména pro kulturní instituce
- historického hlediska zajímavé předměty jako např. knížky, časopisy, vybavení domácnosti či technické vybavení, osobní písemnosti, staré fotografie, filmy, hračky, sportovní potřeby jsou zejména v rámci redistribuce do sbírek muzeí či fundusů divadel i čištěny či opravovány
- je to současně i projekt sociální, součástí je zřízení chráněné pracovní dílny, navíc některé staré předměty mohou také ještě posloužit například studentům a nestanou se odpadem, protože projekt „RETRO-USE“ pomůže prosloužit jejich životní cyklus
- statutární město Brno na projektu spolupracuje s Americkým fondem, o.p.s., jehož partnery jsou např. Moravská galerie, Technické muzeum Brno, Vojenský historický ústav.

Domácí kompostování

- statutární město Brno v návaznosti na udržitelnost mezinárodního projektu MINIWASTE v rámci kterého byl realizován v letech 2010 - 2012 „Pilotní projekt domácího kompostování v městské části Brno – Žebětín“ (v MČ Žebětín rozmístěno 350 ks plastových kompostérů objemu 400 litrů a 20 ks

kompostérů objemu 700 litrů) podporuje aktivity v oblasti domácího kompostování formou dotovaného prodeje domácích kompostérů nebo formou zápůjčky kompostérů (s využitím dotace ze SFŽP)

- doposud bylo celkem distribuováno 6.990 ks plastových kompostérů

Projekt RE-TEX

- na území města Brna postupně rozmisťují kontejnery na textil v počtu 202 ks
- projekt je realizován ve spolupráci s Diecézní charitou Brno

Projekt JSEM ZPĚT

- spolupráce s provozovatelem kolektivního systému ELEKTROWIN a.s.
- možnost odevzdat funkční spotřebiče, které jsou po kontrole revizním technikem předávány různým charitativním organizacím k dalšímu využití
- realizováno na SSO Vídeňská

3. Náklady na provoz obecního systému odpadového hospodářství v roce 2022

Sběr a svoz směsného komunálního odpadu	187 635 406,19 Kč
Energetické využití směsného komunálního odpadu	65 219 704,21 Kč
Provoz sběrných středisek odpadů (z toho nebezpečné odpady – 3 044 968,17 Kč)	75 606 246,80 Kč
Sběr a svoz využitelných složek komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, kovy, biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu)	56 906 448,70 Kč
Materiálové využití bioodpadu (kompostování)	2 726 438,13 Kč
Nelegální skládky	1 900 861,30 Kč

4. Příjmy města v rámci provozu obecního systému odpadového hospodářství v roce 2022

Poplatek za provoz obecního systému odpad. hospodářství	238 759 891,23 Kč
EKO-KOM (odměna za sběr obalových odpadů)	52 118 158,50 Kč
Výnosy ze sběrných středisek odpadů (příjem za odběr stavební sutě)	1 155 614,07 Kč
Výnosy za využití systému sběru využitelných odpadů (podnikatelé)	116 087,58 Kč
Tržba ze separace odpadu (sklo, železný šrot, polystyren)	7 595 170,50 Kč
Tržby ze zpětného odběru elektrozařízení	1 362 924,85 Kč

5. PRODUKCE ODPADŮ V PŘEHLEDOVÝCH TABULKÁCH

Množství separovaných odpadů (tuny) a počty sběrných nádob v období 2018 – 2022

	2018		2019		2020		2021		2022	
	počet nádob	množství	počet nádob	množství	počet nádob	množství	počet nádob	množství	počet nádob	množství
	(ks)	(t)	(ks)	(t)	(ks)	(t)	(ks)	(t)	(ks)	(t)
Papír	2.316	9.972	2.487	8.769	2.602	7.979	2.732	7.776	2.935	7.549
Sklo	1.546	4.137	1.851	4.283	1.823	4.861	1.808	5.042	1.794	4.907
Plasty	2.353	3.209	2.547	3.460	2.719	3.460	2.954	3.943	3.138	4.102
Bio	x	x	x	x	x	x	1.335	836	1.553	1.316
Textil	205	480	203	394	205	510	202	500	204	512

Množství odpadů (tuny) sebraných v rámci systému sběru a svozu komunálního odpadu města v období 2018 až 2022

	2018	2019	2020	2021	2022
Směsný KO	68.805	67.997	69.469	68.889	66.290
Nebezpečný odpad	137	146	145	160	124
Papír	9.972	8.769	7.979	7.776	7.549
Sklo	4.137	4.283	4.861	5.042	4.907
Plasty	3.209	3.460	3.819	3.943	4.102
Textil	480	394	510	500	512
Kovy	992	1.091	1.241	1.051	884
Vytříděné kovy spalovna	1.646	1.150	1.445	1.421	1.170
Polystyren	29	32	31	29	23
Odpady ze zeleně	2.744	3.444	3.925	4.390	4.887
Jedlé oleje a tuky	11	17	20	24	16
Sběrná střediska	16.844	19.422	21.501	22.810	20.848

Množství elektrozařízení pocházejících z domácností a pneumatik odebraných v letech 2018 až 2022

		2018	2019	2020	2021	2022
Televizory a počítačové monitory	ks	18.711	18.846	22.659	19.458	12.621
Ledničky a mrazící boxy	kg	271.240	254.120	208.900	297.370	322.150
Ostatní elektrospotřebiče a zařízení	kg	561.213	603.013	573.737	615.877	451.944
Zářivky a úsporky	kg	8.036	6.677	7.583	8.498	7.921
Baterie	kg	4.738	5.029	6.110	7.581	6.299
Pneumatiky		99.180	109.020	76.240	231.780	185.940

* od půlky roku 2021 pneumatiky v rámci zpětného odběru

Zpracoval: Odbor životního prostředí MMB