

Informace o výsledcích odpadového hospodářství města Moravská Třebová

za rok 2023

Podle zákona č. 541/2020 Sb. (Zákon o odpadech), má obec povinnost nejméně jednou ročně zveřejnit způsobem umožňujícím dálkový přístup kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce, včetně nákladů na provoz obecního systému a informovat občany o způsobu a rozsahu odděleného soustředování komunálního odpadu, využití a odstranění komunálního odpadu a o možnostech prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu.

Město Moravská Třebová mělo k 1.1.2023 **9 584** trvale bydlících obyvatel (včetně přihlášených cizinců to bylo 9 988 osob). Počet poplatníků bylo **10 209**.

Město Moravská Třebová vydalo v roce 2022 obecně závaznou vyhlášku města Moravská Třebová č. 6/2021, o stanovení obecního systému odpadového hospodářství, která byla platná i v roce 2023. Dále mělo město vydanou platnou obecně závaznou vyhlášku města Moravská Třebová č. 4/2022 o místním poplatku za obecní systém odpadového hospodářství, ve které byl poplatek pro rok 2023 stanoven na částku 936 Kč/poplatník.

Odpadové hospodářství ve městě zajišťují Technické služby Moravská Třebová s.r.o.

1. Kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce

V roce 2023 vyprodukovali občané města celkem následující množství komunálního odpadu:

Tabulka č. 1.: Množství komunálních odpadů dle druhu odpadu, vyprodukovaných v roce 2023, včetně přepočtu na poplatníka a trvale bydlícího občana.

Druh odpadu	Množství (t)	Množství (kg) na poplatníka	Množství (kg) na občana
Směsný komunální odpad (SKO)	2160,110	211,59	225,39
Oděvy, textil	48,389	4,74	5,049
Olej a jedlý tuk	0,287	0,03	0,03
Dřevo	100,145	9,81	10,45
Biologicky rozložitelný odpad	1 305,992	127,93	136,27
Uliční smetky	173,880	17,03	18,14
Objemný odpad	151,487	14,84	15,81
Nebezpečné odpady	20,259	1,98	2,11
Papír	275,154	26,95	28,71
Plast	218,660	21,42	22,89
Sklo	164,937	16,16	17,21
Kovy	332,180	32,54	23,66
Nápojový karton	0,740	0,72	0,77
Celkem	4952,220	485,86	517,55

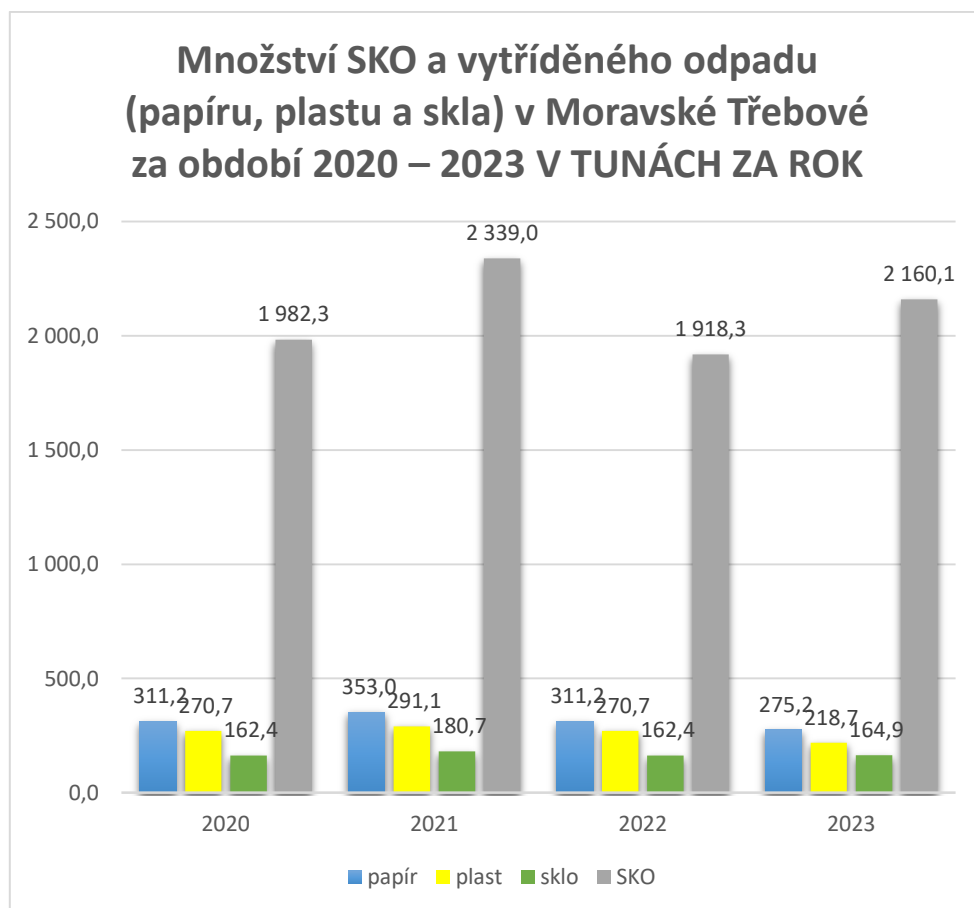
Z toho nevyužitelné odpady: 2 505,736 t (tj. směsný komunální odpad, uliční smetky, objemný odpad a nebezpečné odpady).

Z toho využitelné odpady: 2 446,484 t (tj. všechny mimo směsný komunální odpad, uliční smetky, objemný odpad a nebezpečné odpady).

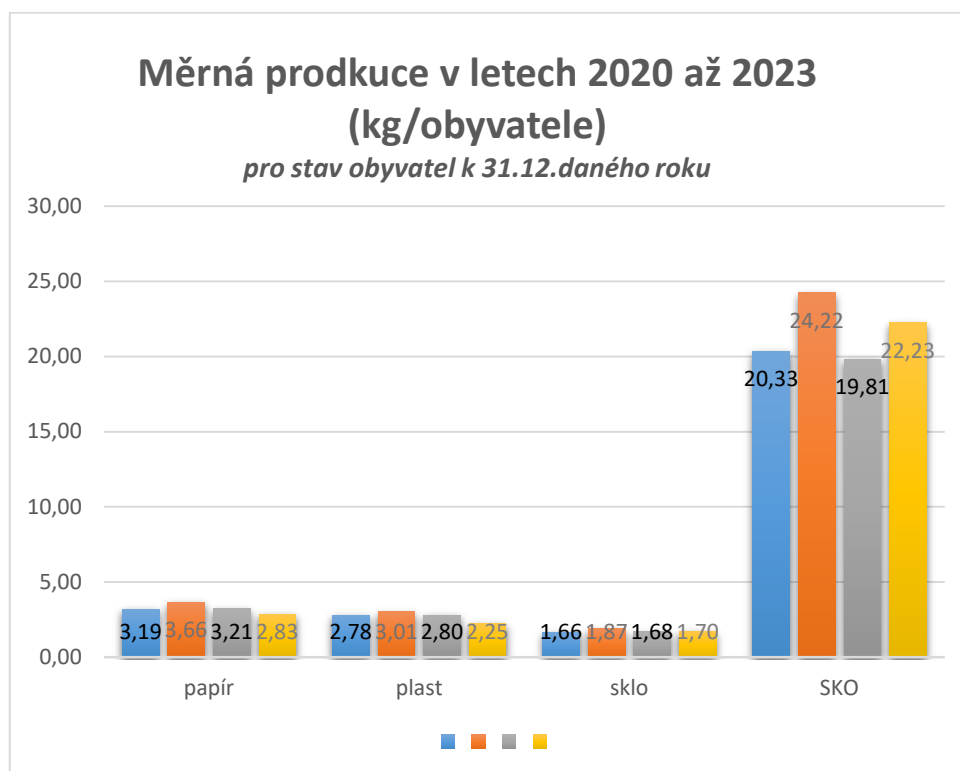
Míra třídění pro rok 2023 je **49,4 %** (poměr mezi využitelnými odpady a celkovým množstvím odpadů za rok). Pro porovnání v roce 2022 vytrídili občané města 56 % využitelných odpadů z celkového množství. Pokles třídění papíru a plastu je znázorněn v grafu č. 1.

Jedna s povinností obce je zajistit procento odděleně soustřeďovaných recyklovatelných složek komunálního odpadu tak, aby tvořily od kalendářního roku 2025 alespoň 60 %, od roku 2030 alespoň 65 % a od roku 2023 alespoň 70 % z celkového množství komunálních odpadů. Pokud tyto limity města a obce nedodrží, poroste jim poplatek rychleji a současně jim hrozí i sankce za nedodržení této povinnosti až do výše 200 000,- Kč.

Graf č. 1.: Množství SKO (směsného komunálního odpadu) a vytríděného odpadu (papíru, plastu a skla) v Moravské Třebové za období 2020 – 2023 v t/rok.



Graf č. 2.: Množství SKO (směsného komunálního odpadu) a vytríděného odpadu (papíru, plastu a skla) v Moravské Třebové za období 2020 – 2023 v t/rok.



2. Náklady na provoz obecního systému

Hospodaření odpadového systému v Kč:

Výdaje na odpadové hospodářství za rok:	17 361 955,- Kč
z toho na směsný komunální odpad za rok:	6 939 978,- Kč
z toho na plast za rok:	2 159 805,- Kč
z toho na papír za rok:	812 919,- Kč
z toho na sklo za rok:	255 471,- Kč
z toho na kov za rok:	6 969,- Kč
z toho na bioodpad za rok:	3 622 106,- Kč
z toho na nebezpečný odpad za rok:	546 422,- Kč
z toho na objemný odpad za rok:	346 907,- Kč
z toho na ostatní odpady za rok:	2 671 378,- Kč

Příjmy na odpadové hospodářství za rok:	11 622 398,- Kč
z toho z místního poplatku za odpad:	7 484 637,- Kč
z toho hospodářská činnost:	1 575 115,- Kč
z toho od AOS, EKO-KOM:	2 562 646,- Kč

Doplatek do odpadového systému v roce 2023 byl **562,- Kč** na 1 poplatníka. Náklady na jednoho poplatníka v roce 2023 byly **1 700,- Kč**.

3. Informovanost občanů o způsobu a rozsahu odděleného soustředování komunálního odpadu

Informace o odpadech vznikajících na území města jsou uvedeny na webu technických služeb www.tsmt.cz a průběžně v aktualitách na webu města www.moravskatrebova.cz a na mapovém portálu <https://www.gobec.cz/moravska-trebova/>. Další webové stránky zaměřené na odpady jsou například www.mojeodpadky.cz, www.ekokom.cz, ekontejnery.cz/, www.jaktridit.cz, tonda-obal.cz, www.samosebou.cz/.

V obecně závazné vyhlášce města Moravská Třebová č. 6/2021, o stanovení obecního systému odpadového hospodářství, jsou uvedeny všechny důležité informace týkající se zavedeného systému města.

Do systému města se mohou za úplatu zapojit i právnické a podnikající fyzické osoby na základě smlouvy s městem pro odpady pocházející z nevýrobní činnosti.

Svoz komunálního odpadu

- Město Moravská Třebová je pro potřeby zajištění svozu komunálního odpadu rozděleno na 3 svozové okruhy + Boršov (svozový kalendář naleznete např. na webu www.tsmt.cz, nebo je také distribuován jednou ročně do schránek).
- Město Moravská Třebová má zaveden evidenční systém odpadového hospodářství (MESOH), díky kterému lze adresně sledovat produkci odpadu, počet vyvezených nádob apod. Z tohoto důvodu musí mít každá nádoba čárový kód, který lze vyzvednout na městském úřadu, odboru majetku města. Od roku 2024 budou do nádob postupně instalovány čipy.

Frekvence svozu soukromých nádob občanů

- **směsný komunální odpad:** 1x za 3 týdny (sídliště každý týden)
- **plast, papír:** 1x za 4 týdny
- **bioodpad:** 1x týdně (v zimním období 1x za 2 týdny).

V jarním a podzimním období jsou v ulicích města Moravská Třebová umísťovány velkoobjemové kontejnery a vlečky na:

- kontejner odpad ze zahrad a veřejných prostranství (listí, větve, tráva),
- traktorová vlečka objemný a nebezpečný odpad (skříně, matrace, televizory, ledničky, zářivky, výbojky, plechovky od barev).

Osoby předávající komunální odpad na místa určená městem jsou **povinny odděleně soustřeďovat následující složky:**

- biologické odpady rostlinného původu
- papír
- plasty včetně PET lahví
- sklo čiré
- sklo barevné

- kovy
- nebezpečné odpady
- objemný odpad
- jedlé oleje a tuky
- textil
- nápojové kartony
- směsný komunální odpad.

Papír, plasty, sklo čiré, sklo barevné, kovy, biologické odpady rostlinného původu nebezpečné odpady, objemný odpad, jedlé oleje a tuky, textil, nápojové kartony a směsný komunální odpad lze také odevzdávat ve sběrných dvorech, které jsou umístěny na ulici Zahradnická č. o. 21 a v Boršově, provozované Technickými službami Moravská Třebová s.r.o. Biologické odpady rostlinného původu lze také odevzdávat na kompostárnu na Hamperku. Podrobné seznamy odpadů jsou dostupné na webu technických služeb <https://www.tsmt.cz/index.php/cs/odpadove-hospodarstvi/sberovy-dvur-pro-obcany-moravske-trebove>. Papír, kovy a plasty je možno také odevzdávat v zařízeních pro sběr využitelných složek komunálního odpadu Karel Pliska, ul. Piaristická č. o. 5, IČO: 60893044 a SUROVINY PAVEL SMÉKAL s.r.o., ul. Jateční 7, IČO: 27755789.

Ostatní:

Na sběrné dvory je dále možno odložit **výrobky s ukončenou životností** v rámci služby pro výrobce (zpětný odběr). Jedná se o tyto výrobky s ukončenou životností:

- elektrozařízení,
- baterie a akumulátory,
- pneumatiky.

Nakládání se stavebním odpadem - stavební a demoliční odpad mohou občané za úplaty dle aktuálního ceníku předávat na sběrné dvory, stavební suť také na manipulační plochu pro třídění a zpracování odpadu Hamperk.

4. Využití a odstranění komunálního odpadu

Způsob nakládání s odpady občanů – oddělené shromažďování:

Směsný komunální odpad – využívají se nádoby o objemu 110 l, 120 l, 240 l nebo 70 l a kontejnery o 1 100 l a odpadkové koše sloužící pro odkládání drobného směsného komunálního odpadu, který vznikl v souvislosti s obecným užíváním veřejného prostranství.

Tabulka č. 2.: Vývoj počtu sběrných míst (stanovišť) a nádob na tříděné odpady za období 2020 – 2023.

Rok/druh opadu/počet nádob	2020	2021	2022	2023
Počet sběrných míst (stanovišť)	106	106	105	105
Papír	132	132	129	136
Plasty	149	149	146	157
Sklo	171	171	171	171
Kovy	0	0	0	0

Biologicky rozložitelný odpad	18	18	50	50
Jedlé oleje a tuky	7	7	7	7
Textil	8	16	16	15

V roce 2023 se ve městě Moravská Třebová nacházelo 105 sběrných míst na tříděné odpady, na 1 sběrné místo připadalo přibližně 95 obyvatel. Počet sběrných míst ve městě je optimální.

Pro sběr odděleně soustředěvaného papíru a plastů je ve městě Moravská Třebová zaveden také pytlový sběr. V roce 2024 jsou dodávány nádoby do části domácností v rámci zavedení tzv. „door-to-door“ systému svozu odděleně soustředěvaných odpadů s využitím dotací z Operačního programu Životní prostředí. Nové nádoby jsou opatřeny čipy a jsou nabízeny občanům bezplatně (forma výpůjčky).

5. Možnosti prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu

Předcházení vzniku odpadů je dle hierarchie nakládání s odpady nejvýznamnějším způsobem nakládání, při kterém samotný odpad není produkován. Nejlepší odpad je takový, který vůbec nevznikne. Mezi předcházení vzniku odpadů patří například nenakupovat zbytečně nepotřebné věci (jako oblečení, jídlo, které se vyhodí, atd.), používat vlastní znovupoužitelné tašky a sáčky, bioodpad kompostovat na vlastní zahradě, opakovaně využívat již použité obaly, vyřazené oděvy předat k dalšímu využití potřebným apod. Pokud už nám odpady vzniknou, je třeba tyto odpady správně třídit. Využitelné odpady je třeba odděleně vytřídit do k tomu určených nádob. Tím umožníme jejich další využití, což může být recyklace odpadu, nebo energetické využití. Až na posledním místě je skládkování odpadu.

Město Moravská Třebová motivuje občany k separaci biologicky rozložitelných odpadů, resp. k jejich předcházení. Během dubna 2018 město Moravská Třebová uveřejnilo informaci o poskytnutí kompostérů občanům, od června 2018 byl zahájen jejich výdej, který byl ukončen v březnu 2022. V současné době uvažuje město o posílení o další kompostéry do domácností.

Od září roku 2021 byl zkušebně zaveden oddělený sběr plastů přímo z domácností. V roce 2024 je v tomto pokračováno a občanům je umožněno využít nádoby na papír a plast, které byly pořízené v rámci dotací s programem OPŽP (viz výše).

V roce 2023 proběhlo několik akcí zaměřených na podporu odpadového hospodářství města. Dne 01.04.2023 proběhl 18. ročník jarní úklidové akce Operace PVC (Poctivě Vyčištěné Cesty), kterou pořádá Junák – český skaut, středisko Moravská Třebová ke Dni Země. Dne 20.04.2023 proběhl u městského muzea DEN Země, který pořádal DDM Maják ve spolupráci se Zdravým městem. Při této akci proběhla mimo jiné módní přehlídka oděvů z recyklovatelných odpadních materiálů.

Zhodnocení systému:

Efektivní síť obecního systému odpadového hospodářství je tvořena zejména zřízenými sběrnými místy a provozovaným zařízením, které provozují technické služby města. Obecní systém je nastaven

podle platné legislativy a občan má dostatečnou možnost třídit všechny využitelné odpady. Cílem je snížit množství odpadů v popelnicích na směsný komunální odpad a vytřídit vše využitelné.

Pokud budou občané nakládat s opady správně, sníží se náklady města na likvidaci odpadů a růst poplatku v následujících letech nemusí být tak velký. Je to tedy jen na nás, jak budeme v třídění odpadů důslední. Tímto apelujeme na občany, aby do směsného komunálního odpadu nedávali odpady, které jsou dále využitelné – papír, plast, sklo, kovy, nápojový karton, textil, jedlé tuky a oleje, bioodpad a dále ani nebezpečné či stavební odpady nebo například kadávery zvířat. Poplatek za uložení směsného komunálního odpadu bohužel stále roste.

Každý z nás produkuje odpad a je to právě přístup k odpadům, který může ovlivnit i jeho další cestu a výši nákladů pro obecní rozpočet.