

Informace občanům o komunálních odpadech

dle § 60, odst. 4 zákona o odpadech 541/2020 Sb.

**Městys Maršovice
rok 2025**

Základní data o produkci komunálních odpadů a nakládání s nimi a plnění separačních cílů a využití třídicí slevy.

Od roku 2025 musí obce vytrdit minimálně 60 % komunálních odpadů.

Čím lépe třídíme, tím:

méně odpadu končí na skládkách a ve spalovnách

nižší jsou náklady obce

více materiálů se vrací zpět do oběhu

Třídění odpadu má přímý dopad na náklady obce i kvalitu života v našem okolí.

Jak může každý z nás pomoci:

třídít recyklovatelné složky, bioodpad, papír, plast, sklo, kovy a textil

sešlapávat PET lahve a krabice

nevhazovat recyklovatelné odpady do směsného odpadu

nevhazovat vyřazené baterie do směsného odpadu ani do separovaných složek

nově odkládat nápojové plechovky spolu s nápojovým kartonem také do žlutých nádob
na plasty

využívat pro určené odpady mobilní svozy odpadů

I malé změny mají velký dopad.

Produkce komunálních odpadů

(Grafy a tabulky obsažené v této informaci obsahují, až na jednu výjimku, data vycházející z množství předaných odpadů předaných hlavnímu poskytovateli služeb v odpadovém hospodářství – firmě ze skupiny Marius Pedersen a.s. Onou výjimkou je likvidace bioodpadu. Ten je uváděn zvlášť a následně je dopočítáván do konečných procent.)

V obcích a městech vznikají tyto skupiny odpadů:

vytrditelné recyklovatelné složky,

zbytkový směsný komunální odpad,

objemný odpad,

nebezpečné odpady,

odpady ve zpětném odběru.

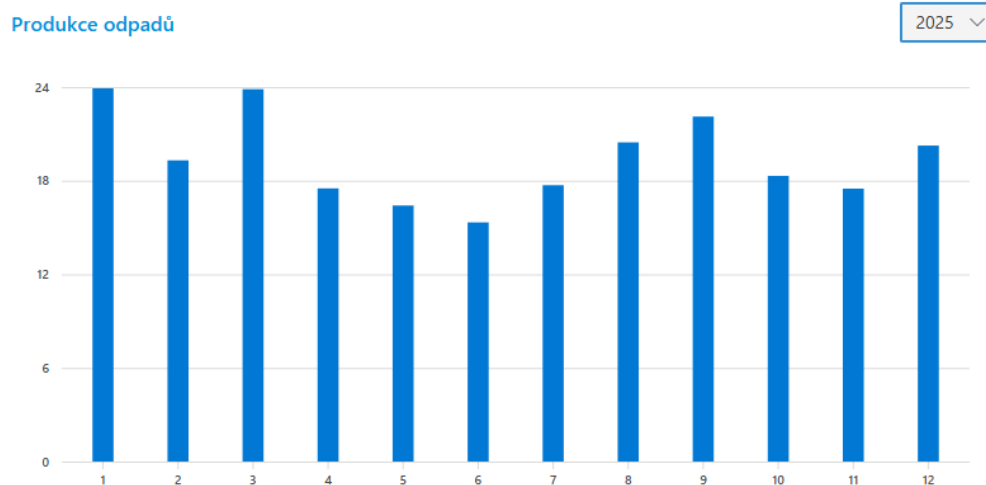
Souhrnná produkce všech komunálních odpadů (mimo bioodpadu a odpadů ve zpětném odběru).

Celkově 232,658 tun

průměr na obyvatele:0,296 tun

Produkce odpadů v měsíci (bez bioodpadu)

graf č. 1



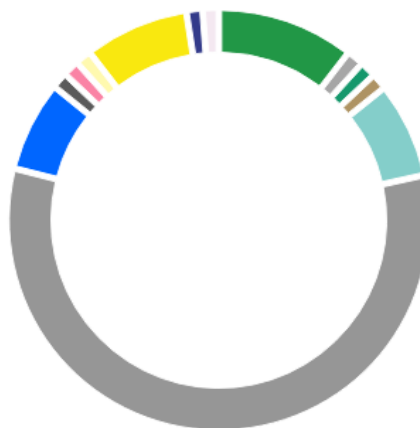
osa Y: množství v tunách, osa X: měsíc

Podrobný přehled jednotlivých druhů komunálních odpadů a jejich množství.

Graf č. 2 (bez bioodpadu)

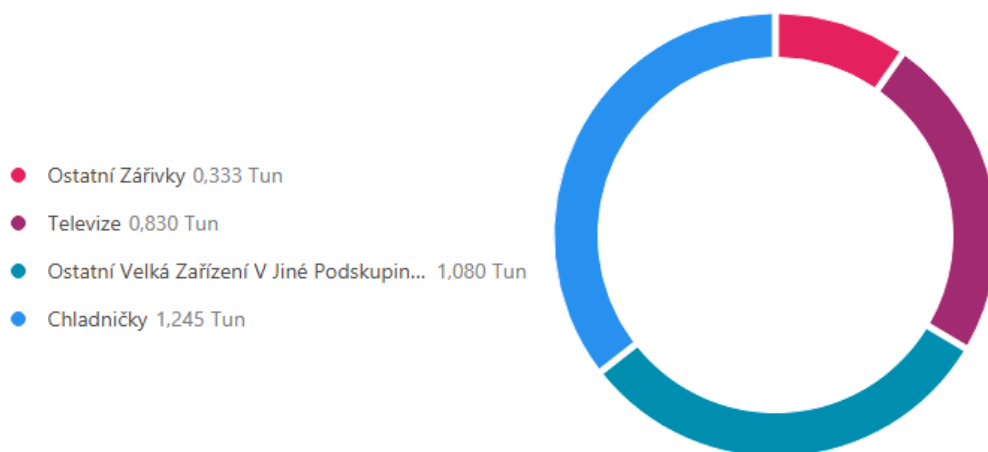
Sumarizační graf

- Sklo 25,798 Tun
- Kovy 2,498 Tun
- Kompozitní A Nápojové Kartony 2,075 Tun
- Jedlý Olej A Tuk 0,097 Tun
- Objemný Odpad 17,730 Tun
- Směsný Komunální Odpad 144,847 Tun
- Papír A Lepenka 16,712 Tun
- Pneumatiky 1,562 Tun
- Textilní Materiály 0,628 Tun
- Olej A Tuk Neuvedený Pod Číslem 20 01... 0,160 Tun
- Plasty 19,431 Tun
- Obaly Obsahující Zbytky Nebezpečných ... 0,130 Tun
- Barvy, Tiskařské Barvy, Lepidla A Pryskyři... 0,990 Tun



1.1. Zpětný odběr

Graf č. 3



2. Vytříděné recyklovatelné složky a jejich využití.

2.1. Množství a druhy vytříděných recyklovatelných složek z celkové produkce všech komunálních odpadů.

Tabulka č. 2 – svozová firma Marius Pedersen

Detail separovaných odpadů

Název	Hmotnost v tunách
Sklo	25,798
Plasty	19,431
Papír a lepenka	16,712
Kovy	2,498
Kompozitní a nápojové kartony	2,075
Textilní materiály	0,628
Jedlý olej a tuk	0,097

Tabulka č. 3 (bez bioodpadu)

Celkem vyseparováno recyklovatelných složek	65,16 tun/rok
Přepočet na jednoho obyvatele	82,80 kg/rok

2.2. Separační cíle od roku 2025.

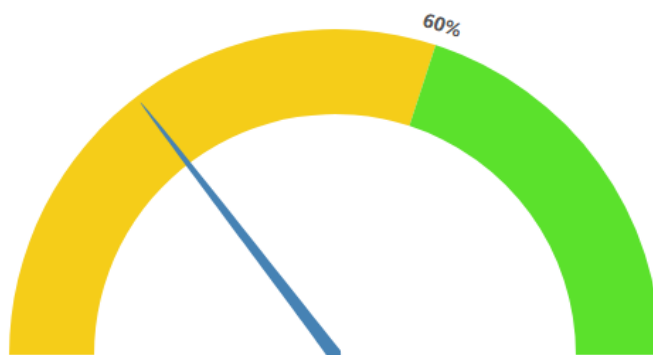
Zákon o odpadech ukládá, aby vyseparované recyklovatelné složky v obcích činily **od roku 2025 alespoň 60 %**, od roku 2030 alespoň 65 % a od roku 2035 alespoň 70 % ze všech vyprodukovaných komunálních odpadů.

Nesplnění separačního cíle je podle zákona o odpadech přestupkem městyse, za který může být uložena pokuta do 200 tis. Kč. Úroveň našeho plnění separačního cíle k 31.12.2025:

Graf č. 4 – (bez započítání bioodpadu)

Analýza období

2025 ▾



Plnění separačního plánu 29%.

Graf zohledňuje pouze data získaná z vlastních zdrojů dodavatele služby (člen MPG) na základě smluvního vztahu s městem/obcí a případně městem/obcí předaná data vztahující se ke grafu.

Se započtení odevzdaného bioodpadu dosáhneme úroveň plnění separačního cíle 42 %.

2.3. Způsoby využití vyseparovaných recyklovatelných složek komunálních odpadů.

Vyseparované komunální odpady jsou předávány odborné odpadové firmě, která zajistí jejich využití v souladu se zákonem o odpadech. Konkrétní způsoby využití jsou specifické pro každou vyseparovanou složku a zahrnují rozmanité fyzikálně-chemické operace vedoucí k produkci hotových výrobků či odbytovatelných jasně definovaných surovin.

Příklady úprav separovaných složek komunálních odpadů: dotřídování, lisování, drcení, granulace, kompostování, aglomerace, filtrace a řada dalších.

Příklady využití recyklovatelných složek:

Biologicky rozložitelné odpady	výroba kompostů a zahradnických substrátů.
Papír a lepenka	výroba nových obalů, letáků, obalů na vejce ... Krátká celulózová vlákna, která již nejsou vhodná pro zpracování v papírenských strojích, jsou využita podobně jako biologický odpad.
Plasty	část je po nezbytné úpravě vrácena do plastikářského průmyslu pro výrobu nových obalů, pro výrobu rozmanitých výrobků a komponent v automobilovém, textilním, elektrotechnickém průmyslu Nerecyklovatelný podíl se po třídění stává jednou ze vstupních surovin pro výrobu tuhých alternativních paliv využitelných v cementárnách, teplárnách a elektrárnách jako náhrada fosilních paliv.
Kovy	vrací se do hutí k novému zpracování.
Sklo	po přetřídění se stává nezbytnou surovinou pro výrobu nového skla.
Dřevo	slouží jako surovina pro výrobu nových produktů, případně je využíváno k energetickým účelům.
Textil a oděvy sebrané	oděvy a textilní materiály jsou pro přetřídění předány k opětovnému použití, k dalšímu zpracování na výrobky pro jiné účely (například hadry, izolace, desky ...) a jinak nevyužitelné zbytky textilních materiálů poslouží při výrobě tuhých alternativních paliv z odpadů.
Odpad z kuchyní a stravoven	nejčastěji je využit v bioplynových stanicích pro výrobu bioplynu.
Jedlé oleje a tuky	jsou po přečištění využívány pro výrobu moderních biopaliv.

Zbytkový směsný komunální odpad, objemný odpad a nebezpečné odpady.

Zbytkový směsný komunální odpad smí obsahovat jen nerecyklovatelné odpady či jinak nevyužitelný zbytek komunálních odpadů. Je odkládán do černých kontejnerů a nádob, případně do velkoobjemových kontejnerů v rámci mobilních sběrů.

Způsoby nakládání se zbytkovým směsným komunálním odpadem:

skládkování na zabezpečené skládce, která je vybavena odplyněním s následným využitím získaného bioplynu jako alternativního zdroje energie,
úprava na tuhé alternativní palivo využitelné jako náhrada fosilních paliv v cementárnách, teplárnách apod.

spalování ve spalovnách komunálních odpadů,
dodatečné dotřídění za účelem získání určitého podílu recyklovatelných či energeticky využitelných složek.

Zbytkový směsný komunální odpad stále mnohdy obsahuje až 70 % recyklovatelných složek.

Mnohem jednodušší a lacinější je vytrídít recyklovatelné složky na počátku v domácnosti, než následně roztrídívat smíchaný odpad po vysypání z popelářského auta a získávat z něj recyklovatelné nebo energeticky využitelné složky.

Zlepšeným tříděním:

- snížíme produkci zbytkového směsného komunálního odpadu a snížíme náklady na jeho odstranění.
- podpoříme plnění našich separačních cílů.

Ilustrační foto – směsný komunální odpad vysypaný z popelářského vozu



Směsný komunální odpad – obsahuje 72 % recyklovatelných složek!!!

Tabulka č. 4 (pouze komodity sbírané MPG)

Název odpadu	Naměřený podíl ve zbytkovém směsném komunálním odpadu (%hm.)
Biologicky rozložitelný odpad (rostlinný, kuchyňský, živočišného)	29 %
Plasty + nápojové kartony	10 %
Papír	9 %
Sklo	10 %
Elektroodpad	2 %
Dřevo	1 %
Oděvy, textil	5 %
kovy	3 %
Stavební odpady	3 %
CELKEM recyklovatelné složky	72 %
CELKEM zbytkový směsný komunální odpad po odseparování recyklovatelných složek	28 %

Objemný odpad odevzdávají občané při mobilním sběru pověřené odborné firmě do přistavených velkoobjemových kontejnerů a také přímo do svozového vozidla podle instrukcí obsluhy. Při přebírání objemného odpadu zajišťuje přebírající obsluha oddělení recyklovatelných složek (minimálně kovů, a dřeva velkých rozměrů). Odborná firma následně zajišťuje další úpravu objemného odpadu s cílem získat z něj využitelné složky, jako například dřevo, plast, kovy, sklo za účelem jejich recyklace, či jej využívá jako složku pro alternativní palivo, nevyužitelný zbytek je obvykle uložen na skládce nebo využit pro výrobu tuhého alternativního paliva, případně je spálen ve spalovně komunálních odpadů.

Nebezpečné odpady zahrnují řadu různých druhů odpadů (například barvy, ředidla, chemikálie apod.).

Nakládání s nimi vyžaduje speciální postupy, a proto je možné je odevzdávat jen v řízeném režimu ve sběrném dvoře nebo v rámci mobilního svozu, který probíhá 2 x ročně.

3. Třídící sleva ze skládkového poplatku za využitelný odpad.

Obce mohou snížit náklady na skládkování směsného komunálního odpadu, pokud jejich občané zvyšují míru separace recyklovatelných složek. Souběžně s tím klesá produkce směsného komunálního odpadu.

Obce v tom případě mohou získat nárok na tzv. „Třídící slevu“ a snížit si výši skládkových poplatků.

Výše skládkového poplatku:

při nároku na třídící slevu: 500,- Kč/t

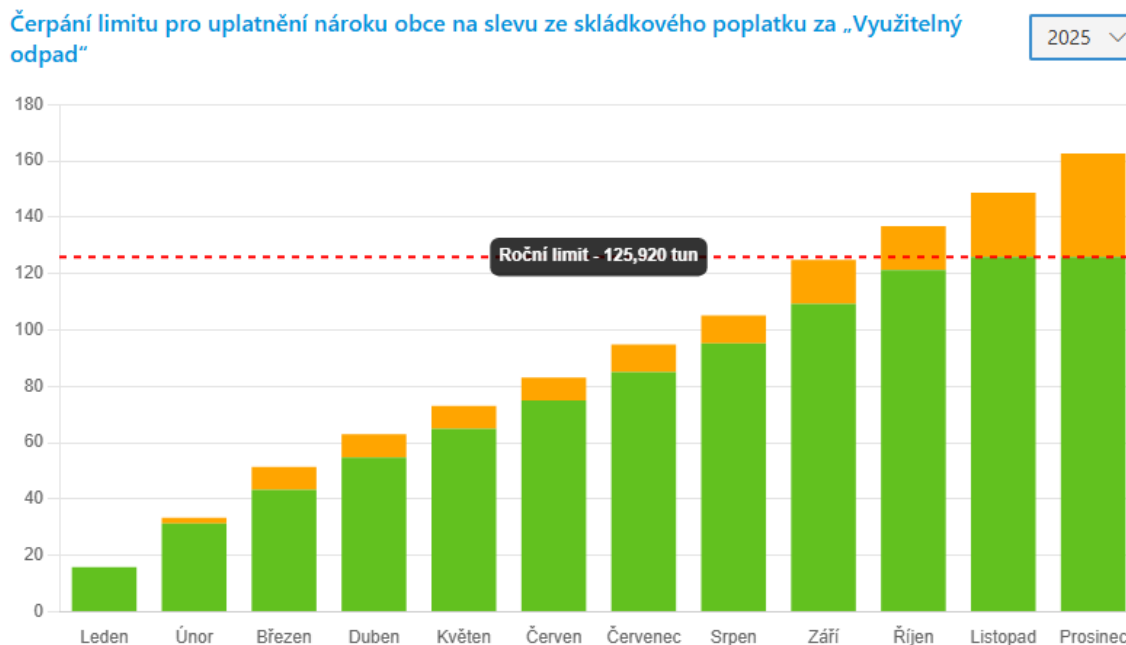
bez nároku na třídící slevu- každoročně se navyšuje – viz tabulka

Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a dále
Skládkový poplatek (Kč/t)	800	900	1000	1250	1500	1600	1700	1800	1850	1850

Jak jsme čerpali třídící slevu v předešlém roce?

Do doby dosažení ročního limitu jsme platili skládkový poplatek 500,- Kč/t a po překročení limitní hranice se poplatek zvedl na 1250,- Kč/t.

Graf č. 5



Skládkový poplatek je určen zákonem o odpadech a je odváděn do státního fondu životního prostředí. Cena za skládkování odpadu obsahuje mimo skládkového poplatku také náklady provozovatele skládky.

Doplňující informace o systému separace, možnostech minimalizace a prevence vzniku odpadů. Informace o nákladech odpadového hospodářství.

Systém sběru recyklovatelných složek komunálních odpadů zahrnuje:

Sběr do kontejnerů na veřejných stanovištích:

- plasty vč. nápojových kartonů,
- papír,
- sklo,
- kovové obaly,
- biologicky rozložitelný odpad,
- textilní odpady a oděvy,
- použitý jedlý olej a tuk.

V průběhu roku 2025 byla možnost odkládat do žlutých nádob na plasty a nápojové kartony také kovové obaly plechovek od nápojů. To přispěje k dalšímu významnému zvýšení míry recyklace kovových a zejména hliníkových obalů.

Použité jedlé oleje bylo vedle do speciálně určených nádob ve sběrných hnízdech možné odevzdávat v plastových lahvích v rámci pravidelného svozu směsného komunálního odpadu.

Podrobný popis systému odpadového hospodářství je v Obecně závazné vyhlášce č. 3/2021 a způsob výběru místních poplatků za odpady od občanů je uveden v Obecní vyhlášce č. 1/2024

Možnosti prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu.

Občané:

výrazné zlepšení kvality třídění odpadů, tzn.:

neodkládat recyklovatelné odpady – papír, plasty, sklo, textil, stavební odpad, biologický odpad, kovové obaly, dřevo... - do nádob na směsný komunální odpad, ale skutečně je vytríděvat do příslušných separačních nádob.
domácího kompostování.

Vedení městyse:

budeme dále optimalizovat obecní systém komunálního odpadového hospodářství,

Připravujeme tato konkrétní opatření:

V roce 2026 zavádíme na dobrovolné bázi DtD sběr komunálního odpadu plastu. Výhledově počítáme se zavedením DtD i papíru. Plánuje se navýšení počtu nádob na sběr textilu, či zkapacitnění objemu nádob pro sběr kovu.

Příjmy a náklady odpadového hospodářství.

PŘÍJMY:

Poplatky od občanů	1 131 104 Kč
Příjmy od autorizované obalové společnosti EKOKOM za systém separace obalových odpadů	320 168 Kč
Jiné příjmy (dřevní hmota)	22 385 Kč
Příjmy celkem včetně DPH	1 473 657 Kč

NÁKLADY

Papír	203 141 Kč
Plas	571 485 Kč
Sklo	86 798 Kč
Kovy	59 472 Kč
Biologicky rozložitelné odpady	77 259 Kč
Nebezpečné odpady	63 543 Kč
Objemné odpady	71 545 Kč
Směsný komunální odpad	1 031 396 Kč
Úklid littering (veřejná prostranství)	20 080 Kč
Textil	22 890 Kč
Jedlé oleje	2 723 Kč
Úklid odpadu vzniklého po živelných pohromách	483 698 Kč
NÁKLADY včetně DPH	2 694 030 Kč

Z rozpočtu městyse šlo navíc na sběr a likvidaci odpadů 1 220 373 Kč. Z toho bylo sice loni mimořádných 483 698 Kč za likvidaci dřevní hmoty, za úklid popadaných stromů po červnové vichřici. Ale i tak je 736 675 Kč vysoké číslo.

Vážení spoluobčané, děkujeme vám, že správným nakládáním se svými odpady přispíváte ke kvalitě našeho životního prostředí.

Mgr. Bohumil Ježek, starosta