Informace občanům o komunálních odpadech dle § 60, odst. 4 zákona o odpadech 541/2020 Sb. za rok 2025 ve městě Třemošnice

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

1. Produkce komunálních odpadů.

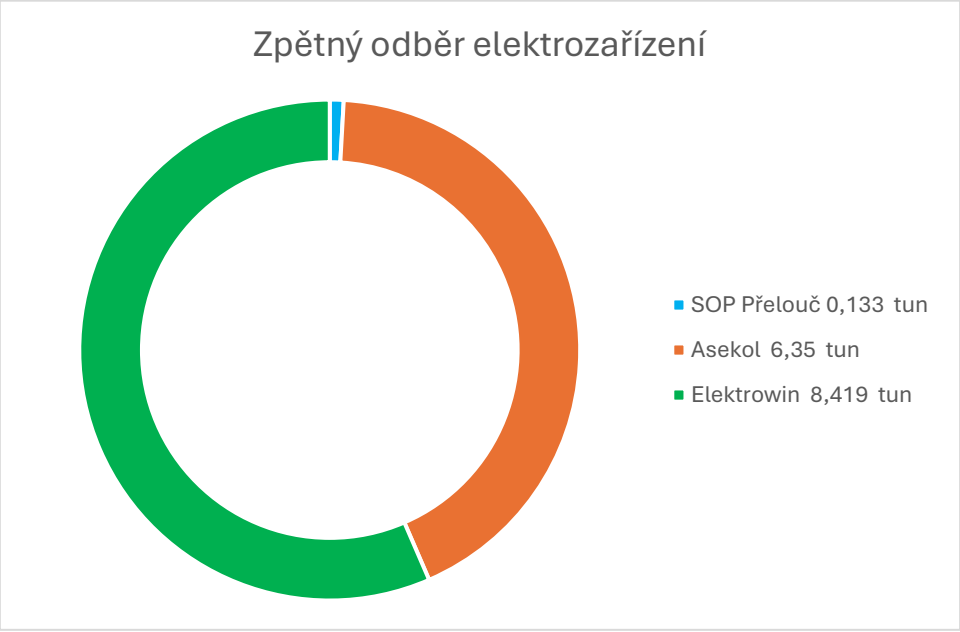
V obcích a městech vznikají tyto skupiny odpadů:

- vytříděné recyklovatelné složky,
- zbytkový směsný komunální odpad,
- objemný odpad,
- stavební odpady,
- nebezpečné odpady,
- odpady ve zpětném odběru.

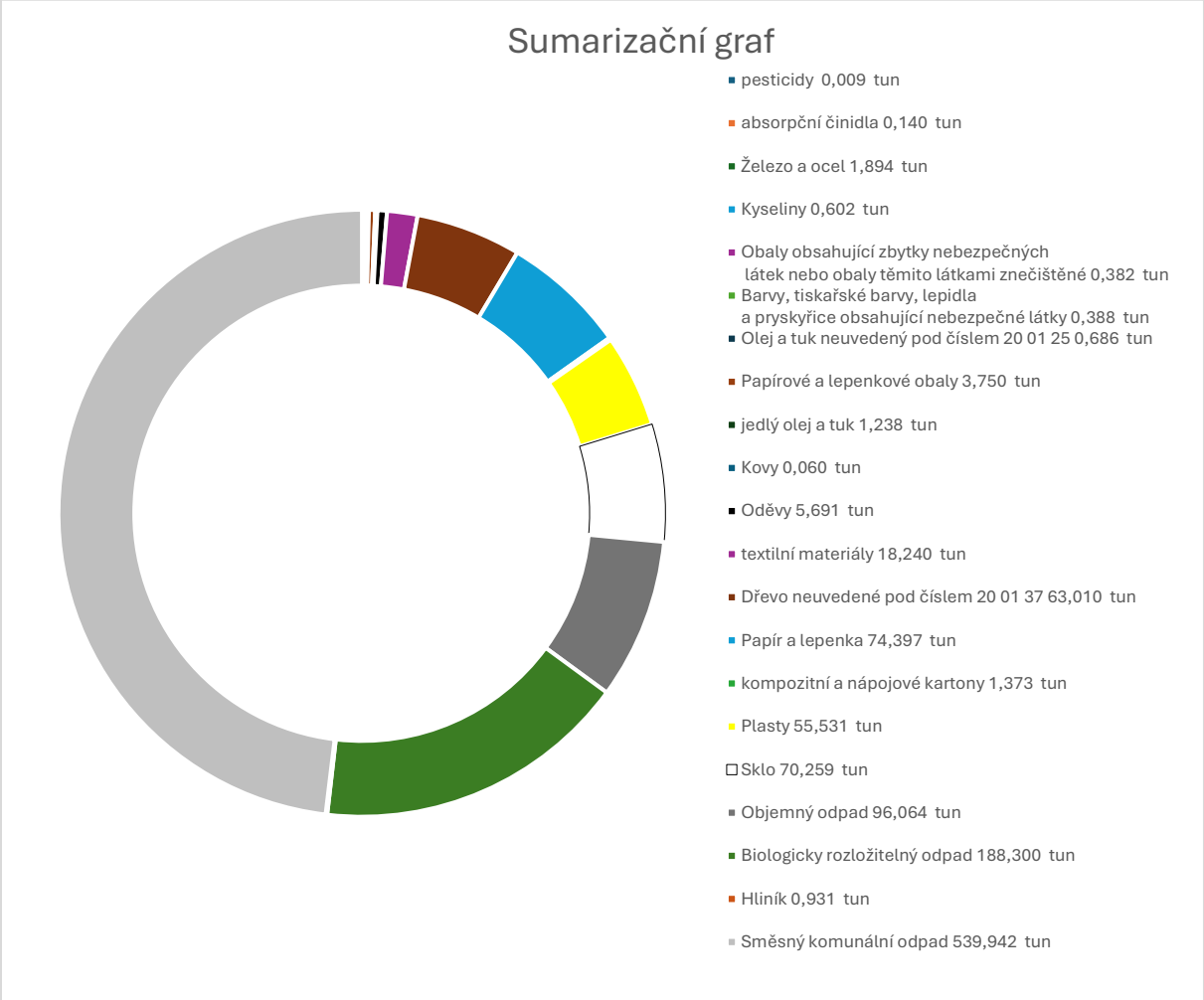
1.1. Souhrnná produkce všech komunálních odpadů (mimo odpadů ve zpětném odběru).

Celkem:	1122,886	tun
Průměr na obyvatele:	0,337	tun

1.2. Zpětný odběr



1.3. Podrobný přehled jednotlivých druhů komunálních odpadů a jejich množství.



2. Vytříděné recyklovatelné složky a jejich využití

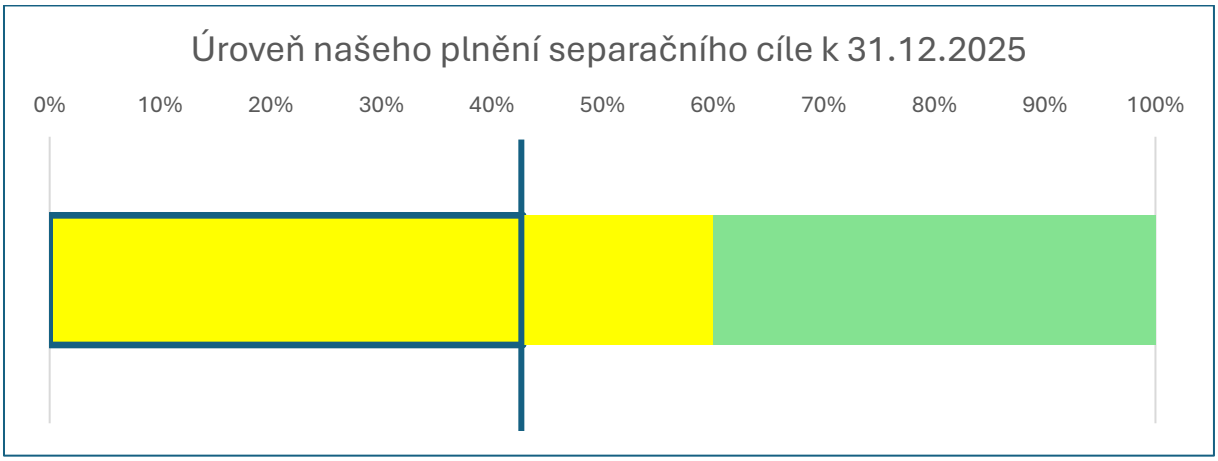
2.1. Množství a druhy vytříděných recyklovatelných složek z celkové produkce všech komunálních odpadů

Název	Hmotnost v tunách
Biologicky rozložitelný odpad	188,300
Sklo	70,259
Plasty	55,531
Papír a lepenka	74,397
Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	63,010
Jedlý olej a tuk	1,238
oděvy	5,691
kompozitní a nápojové kartony	1,373
textilní materiály	18,240
Železo a ocel	1,894
Hliník	0,931

2.2. Separační cíle od roku 2025

Celkem vyseparováno recyklovatelných složek	480,86	**tun/rok**
přepočet na jednoho obyvatele	**144,49**	**kg/rok**

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.



Plnění separačního plánu 42,82 %.

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: dotřiďování, lisování, drcení, granulace, kompostování, aglomerace, filtrace a řada dalších.

3. 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/šedých kontejnerů a nádob, případně do velkoobjemových kontejnerů, na sběrném dvoře a 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 dotřiďování za účelem získání určitého podílu recyklovatelných či energeticky využitelných složek.

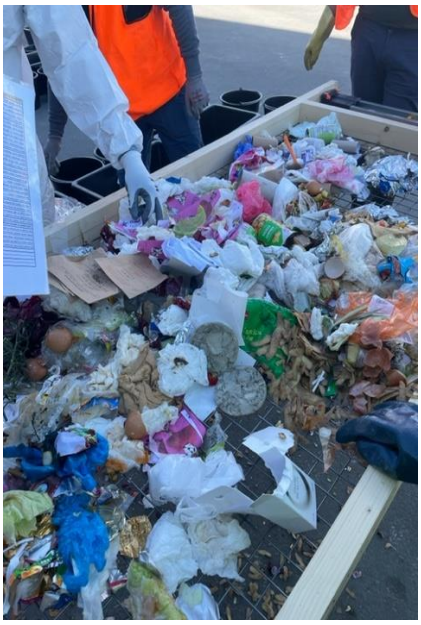
Zbytkový směsný komunální odpad stále mnohdy obsahuje kolem 70 % recyklovatelných složek!!!

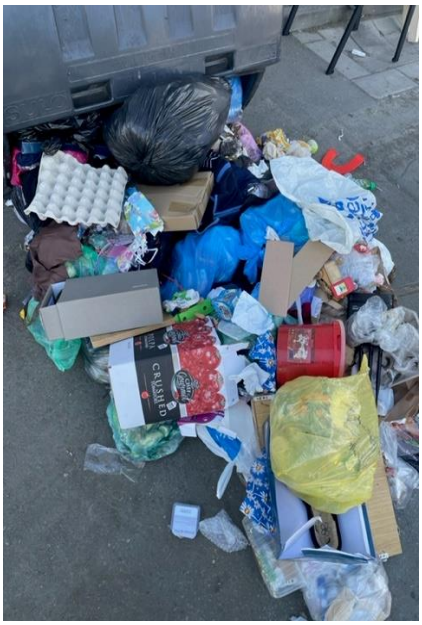
Mnohem jednodušší a lacinější je vytřídit recyklovatelné složky na počátku v domácnosti, než následně roztřiďovat smíchaný odpad po vysypání z popelářského auta a získávat z něj recyklovatelné nebo energeticky využitelné složky!!!

Zlepšeným tříděním:

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

Ilustrační foto č. 1,2 - špatně vyseparovaný odpad obsažený v kontejneru na směsný komunální odpad před vysypáním do popelářského auta. Zdroj - MPG.







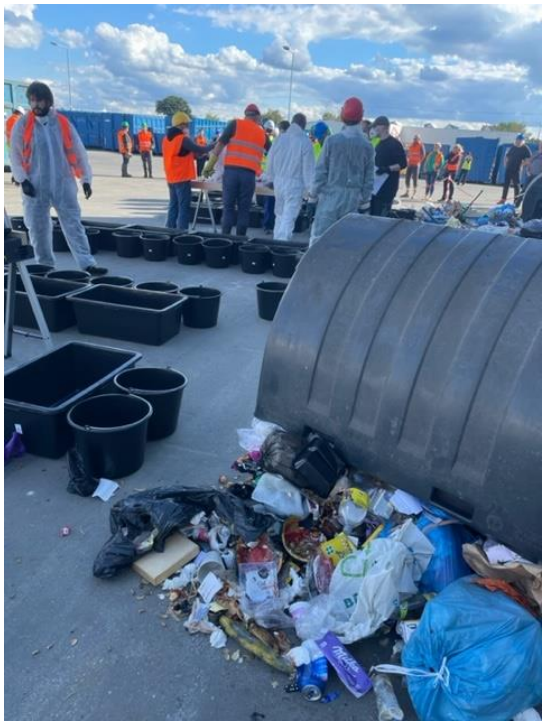
Ilustrační foto č. 3 – směsný komunální odpad vysypaný z popelářského vozu
Zdroj - MPG

Příklad rozboru směsného komunálního odpadu – obsahuje 72 % recyklovatelných složek!!!

Tabulka č. 3 Zdroj - MPG

Název odpadu	**Naměřený podíl ve zbytkovém směsném komunálním odpadu (%hm.)**
Biologicky rozložitelný odpad (rostlinný, kuchyňský, včetně 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 %**

Ilustrační foto č. 4 – prováděni rozboru směsného komunálního odpadu
Zdroj - MPG



Objemný odpad odevzdávají občané na sběrném dvoře. Při přebírání objemného odpadu zajištuje přebírající obsluha oddělení recyklovatelných složek (minimálně kovů, plastů 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.

4. 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.

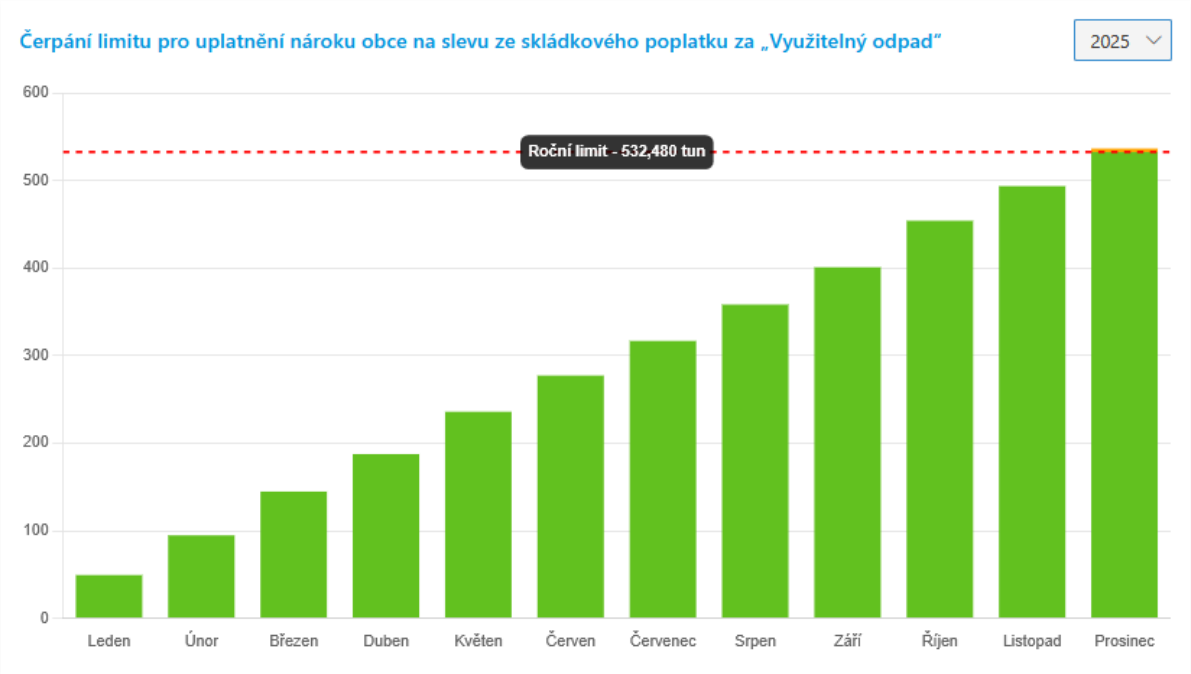
Výše skládkového poplatku:

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

b) bez nároku na třídící slevu:

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.

Poznámka: 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.

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

1. Popis systému sběru recyklovatelných složek komunálních odpadů zahrnuje:

a) Sběr do kontejnerů na veřejných stanovištích pro:

- plasty vč. nápojových kartonů,

- papír,
- sklo,
- kovové obaly,
- textilní odpady a oděvy,
- použitý jedlý olej a tuk.

b) Sběr do nádob v rámci systému sběru přímo od nemovitostí ve vlastnictví občanů (systém door-to-door):

- biologicky rozložitelný odpad,
- plasty,
- papír.

c) Sběr všech recyklovatelných složek komunálních odpadů ve sběrném dvoře:

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

2. Podrobný popis systému odpadového hospodářství je v Obecní vyhlášce č. OZV č.3/2021 a způsob výběru místních poplatků za odpady od občanů je uveden v Obecní vyhlášce č. OZV č. 3/2023.

3. 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 černých nádob na směsný komunální odpad, ale skutečně je vytřiďovat do příslušných separačních nádob nebo předávat do sběrného dvora!!!!
- **Důsledné domácí kompostování.**

Vedení obce/města:

- budeme dále optimalizovat obecní systém komunálního odpadového hospodářství, využívat vzdělávací a motivační nástroje pro podporu předcházení vzniku odpadů, separace recyklovatelných složek a snižování produkce směsných komunálních odpadů.

<u>Připravujeme tato konkrétní opatření:</u>

- Prověření dostatečného množství kontejnerů na tříděný odpad (plasty, papír) v lokalitě bytových domů příp. jejich doplnění.

2. Příjmy a náklady odpadového hospodářství.

PŘÍJMY:

Poplatky od občanů	**2 490 928,- Kč**
Příjmy od autorizované obalové společnosti EKOKOM za systém separace obalových odpadů	**833 056, - Kč**
Ostatní příjmy	**47 781,- Kč**

PŘÍJMY celkem včetně DPH: **3 371 765,- Kč**

NÁKLADY celkem včetně DPH: **5 988 919,- Kč**