Informace občanům o komunálních odpadech dle ustanovení § 60 odst. 4 zákona č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech za rok 2025

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

Úvodní sdělení:

Od roku 2025 musí obce vytřídit 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:

- třídit recyklovatelné složky, bioodpad, papír, plast, sklo, kovy a textil,
- sešlapávat PET lahve a papírové krabice,
- nevhazovat recyklovatelné odpady do směsného odpadu,
- nově odkládat nápojové plechovky spolu s nápojovým kartonem také do žlutých nádob na plasty,
- pravidelně využívat pro bioodpad sběrný dvůr nebo kontejnery,
- pro nebezpečné a velkoobjemové odpady využívat dvakrát ročně přistavené kontejnery ve Vlčí a v Chlumčanech.

I malé změny mají velký dopad.

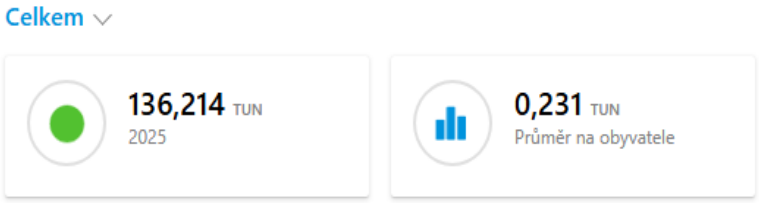
Podle průzkumů se ve směsném odpadu může stále vyskytovat až 75 % recyklovatelných složek, a to je škoda.

1. Produkce komunálních odpadů

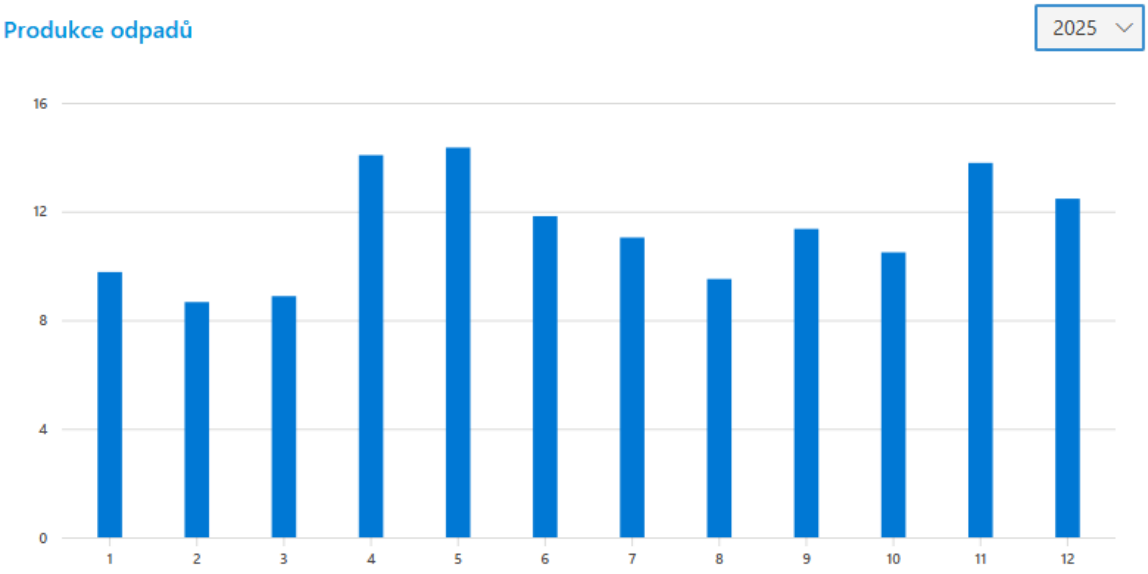
V obcích a městech vznikají tyto skupiny odpadů:

- **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).



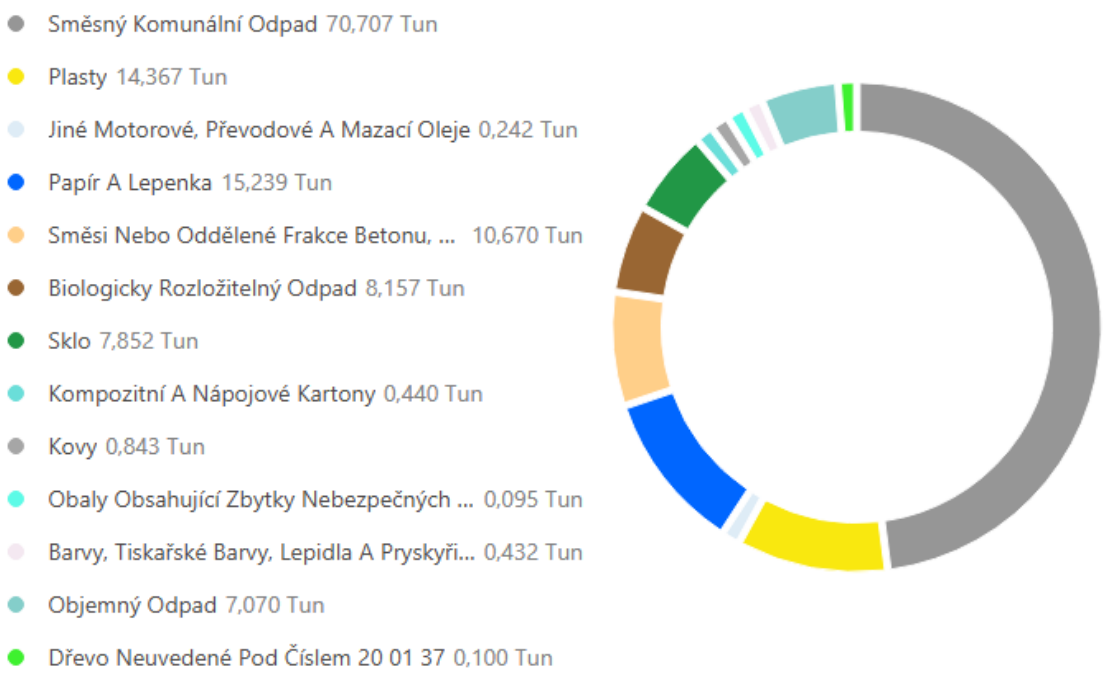
Graf č. 1 – produkce v měsíci
osa Y: množství v tunách
osa X: měsíc



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

Graf č. 2

Sumarizační graf



2. Vytříděné recyklovatelné složky a jejich využití.

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

Tabulka č. 1

Detail separovaných odpadů

Název	Hmotnost v tunách
Papír a lepenka	15,239
Plasty	14,367
Biologicky rozložitelný odpad	8,157
Sklo	7,852
Kovy	0,843
Kompozitní a nápojové kartony	0,440
Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	0,100

Tabulka č. 2 – zdroj wZP MPG

Celkem vyseparováno recyklovatelných složek	**46,56 tun/rok**
Přepočet na jednoho obyvatele	**78,91 kg/rok**

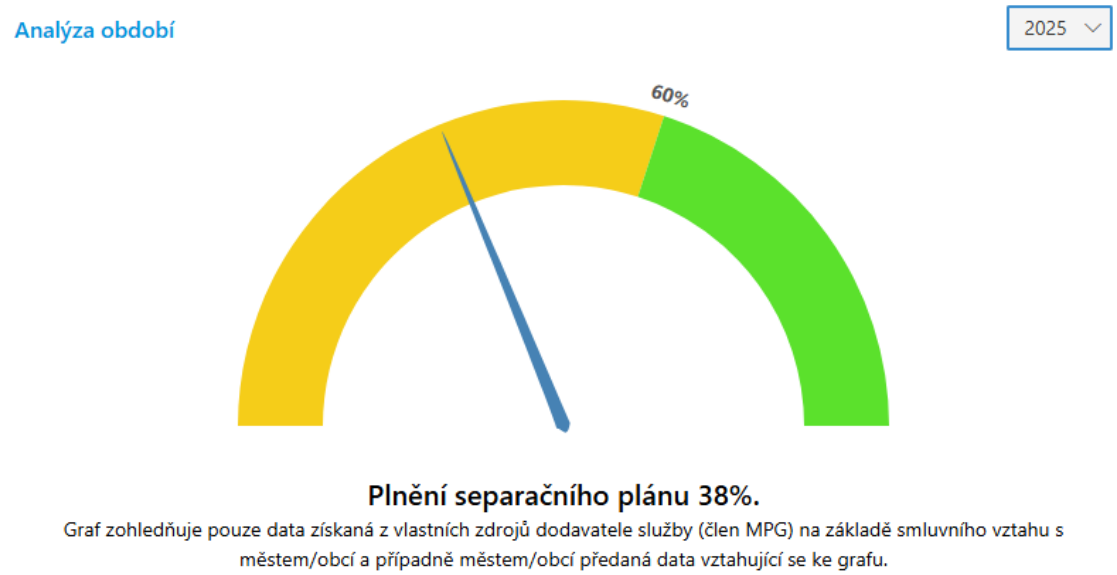
2.2. Separační cíle od roku 2025.

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.

Poznámka: nesplnění separačního cíle je podle zákona o odpadech přestupkem obce/městyse/města, za který může být uložena pokuta do 200 tis. Kč.

Úroveň našeho plnění separačního cíle k 31.12.2025:

Graf č. 4 – zdroj wZP MPG



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.

<u>Příklady využití recyklovatelných složek:</u>

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, případě 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.

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 nádob.

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.

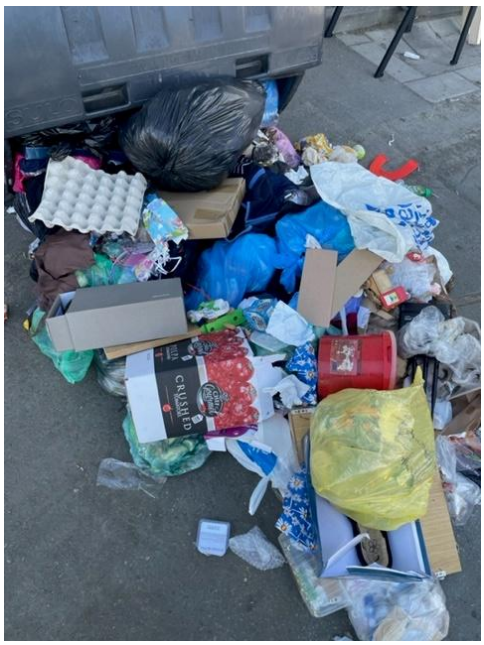
Zbytkový směsný komunální odpad stále mnohdy obsahuje až 70 % recyklovatelných složek.

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 černé nádobě na směsný komunální odpad před vysypáním do popelářského vozu.
Zdroj - MPG.



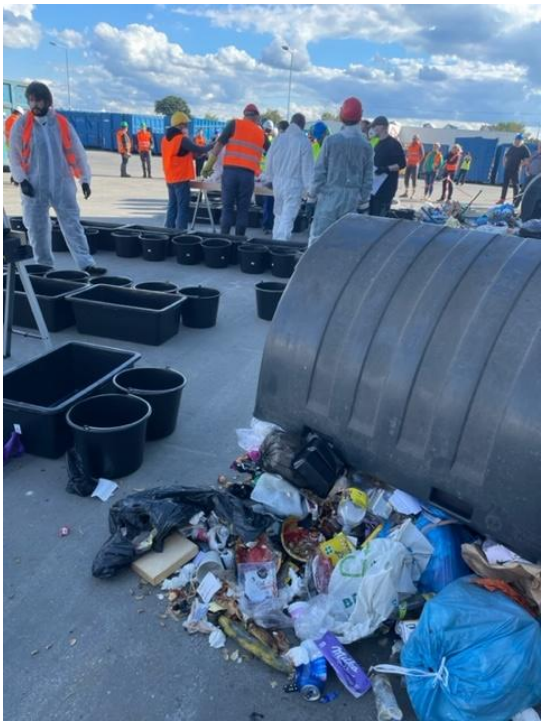
Ilustrační foto č. 3 – směsný komunální odpad vysypaný z popelářského vozu.
Zdroj - MPG

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

Tabulka č. 4
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 – provádění rozboru směsného komunálního odpadu
Zdroj - MPG



Objemný odpad odevzdávají občané 2 x ročně, a to na sběrných místech (Chlumčany - bývalá škola č.p. 81 a Vlčí – areál u pana Martina Klouba) do přistavených velkoobjemových kontejnerů podle instrukcí obsluhy. Při přebírání objemného odpadu zajišťuje přebírající obsluha oddělení recyklovatelných složek (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 místě, který probíhá 2 x ročně.

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

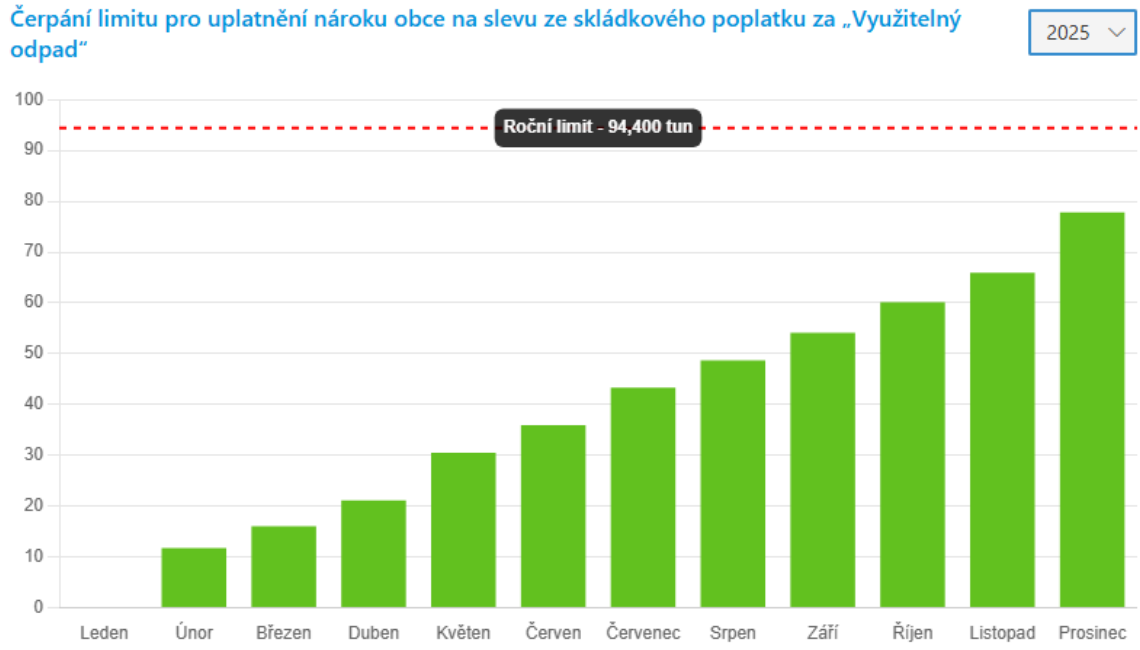
b) bez nároku na třídící slevu:

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 by se poplatek zvedl na **1250,- Kč/t.**

Graf č. 5



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:

NOVINKA:

V průběhu roku 2026 jsme rozšířili možnost odkládat do žlutých nádob na plasty a nápojové kartony **také kovové obaly**. Nyní tedy občané mohou do žlutých nádob ukládat spolu s plasty také kovové obaly a nápojové kartony.

To přispěje k dalšímu významnému zvýšení míry recyklace kovových a zejména hliníkových obalů.

Podrobněji na:

WWW.PLECHOVKADOZLUTE.CZ

plakát_obce_A4.pdf

a) Sběr do kontejnerů na veřejných stanovištích pro:

- plasty vč. nápojových kartonů,
- papír,
- sklo,
- kovové obaly,
- biologicky rozložitelný odpad,
- 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):

- plasty vč. nápojových kartonů,
- papír.

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

- kovové obaly,
- biologicky rozložitelný odpad,
- textilní odpady a oděvy,
- použitý jedlý olej a tuk,
- dřevo.

2. Podrobný popis systému odpadového hospodářství je v Obecní vyhlášce č. 1/2025 a způsob výběru místních poplatků za odpady od občanů je uveden v Obecní vyhlášce č. 3/2026.

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 je předávat ve sběrném místě.

- Pro zbytky rostlin a zbytky jídla z domácností využívat domácí kompostéry.

Vedení obce:

- 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.

4. Příjmy a náklady odpadového hospodářství.

PŘÍJMY:

Poplatky od občanů	**357 489,00** Kč
Příjmy od společnosti EKOKOM za systém separace obalových odpadů	**210 968,50** Kč
Ostatní příjmy	0 Kč
Příjmy celkem včetně DPH	**568 457,50** Kč

NÁKLADY:

Náklady včetně DPH:	**1 026 351,14** Kč

Obec Chlumčany doplácí ze svého rozpočtu na likvidaci a svoz odpadů 457 893,64 Kč.

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