

# Informace občanům o komunálních odpadech dle § 60, odst. 4 zákona o odpadech 541/2020 Sb. za rok 2023 v obci HYNČICE

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

*Poznámka: Grafy a tabulky obsažené v této informaci obsahují data vycházející z množství předaných odpadů hlavnímu poskytovateli služeb v odpadovém hospodářství – firmě ze skupiny Marius Pedersen.*

### 1. Produkce komunálních odpadů

V obcích a městech vznikají tyto skupiny odpadů:

- vyříděné 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 ▾



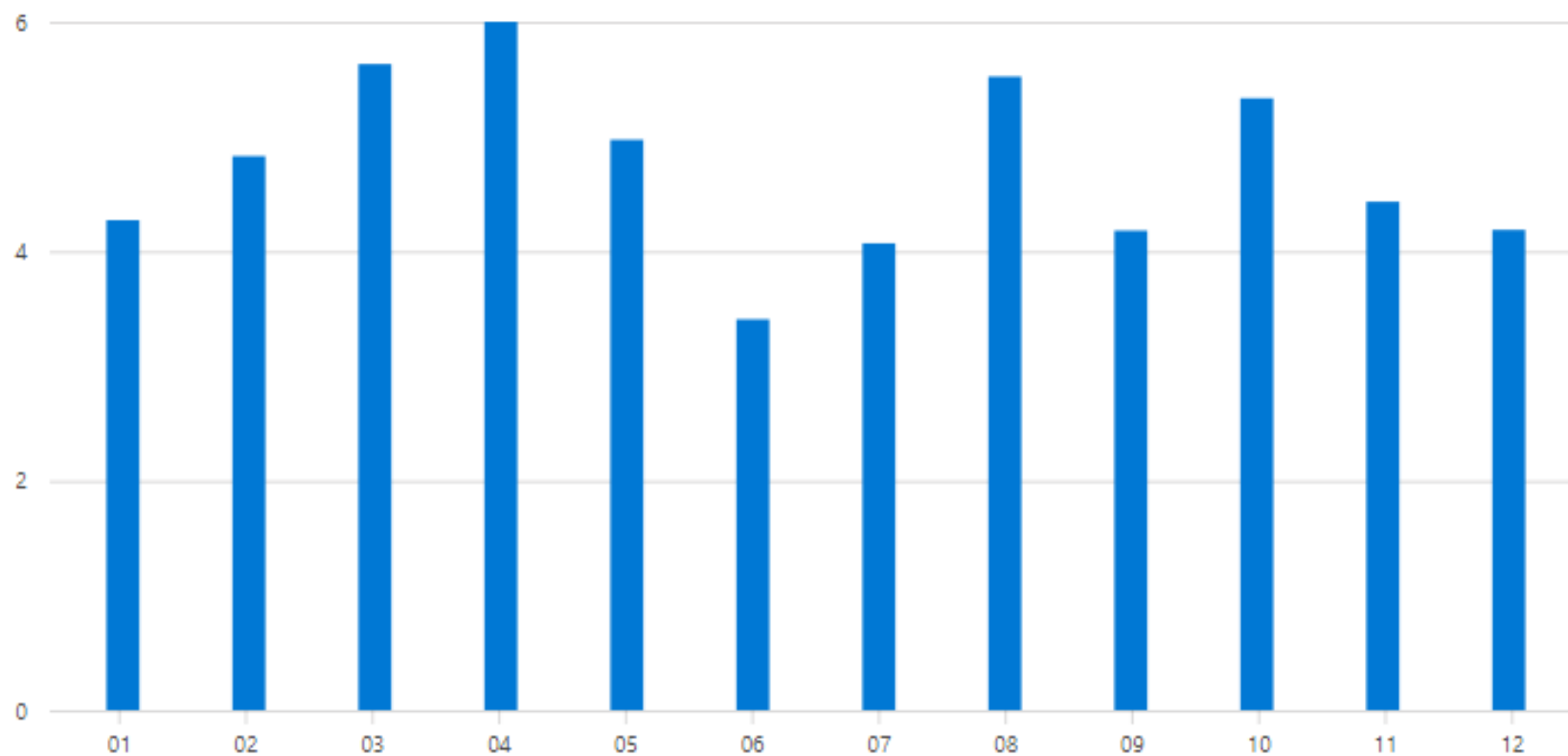
Graf č. 1 – *produkce v měsíci*

osa Y: množství v tunách

osa X: měsíc

### Produkce odpadů

2023 ▾

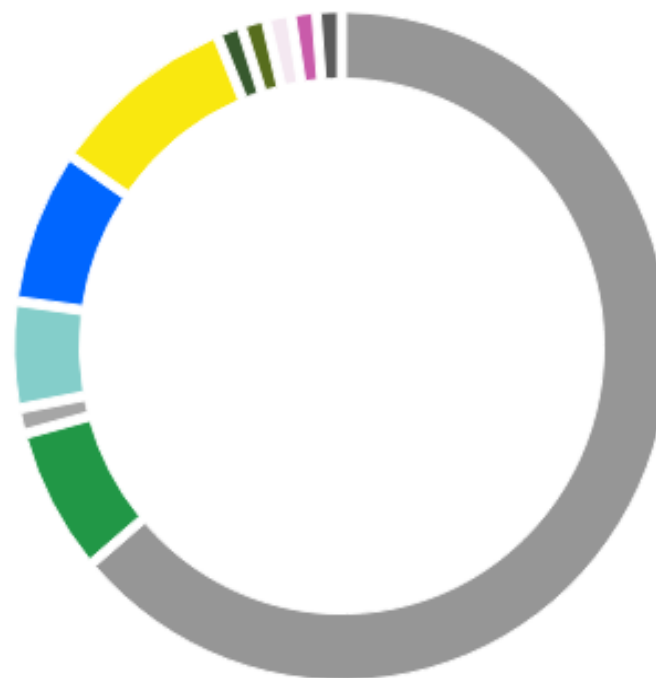


## 1.2. Podrobný přehled jednotlivých druhů komunálních odpadů a jejich množství

Graf č. 2

### Sumarizační graf

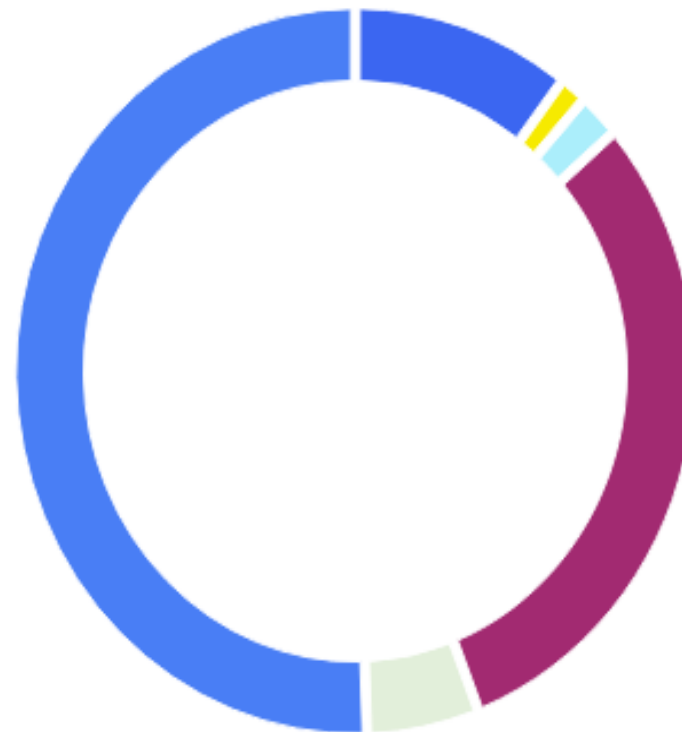
- Směsný komunální odpad 37,400 tun
- Sklo 3,942 tun
- Kovy 0,246 tun
- Objemný odpad 2,840 tun
- Papír a lepenka 4,194 tun
- Plasty 5,254 tun
- Obaly obsahující zbytky nebezpečnýc... 0,007 tun
- Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená p... 0,002 tun
- Barvy, tiskařské barvy, lepidla a prysky... 0,017 tun
- Jedlý olej a tuk 0,006 tun
- Pneumatiky 0,200 tun



### 1.3.Zpětný odběr

Graf č. 3

- Pračky 0,060 tun
- Zářivky 0,001 tun
- Monitory 0,010 tun
- Televize 0,180 tun
- Malé elektrické a elektronické ná... 0,030 tun
- Mrazničky 0,300 tun



## 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
Plasty	5,254
Papír a lepenka	4,194
Sklo	3,942
Kovy	0,246
Jedlý olej a tuk	0,006

Tabulka č. 2 – zdroj wZP MPG

<b>Celkem vyseparováno recyklovatelných složek</b>	<b>13,64 tun/rok</b>
<b>Přepočet na jednoho obyvatele</b>	<b>69,60 kg/rok</b>

## 2.2. Separáční cíle od roku 2025

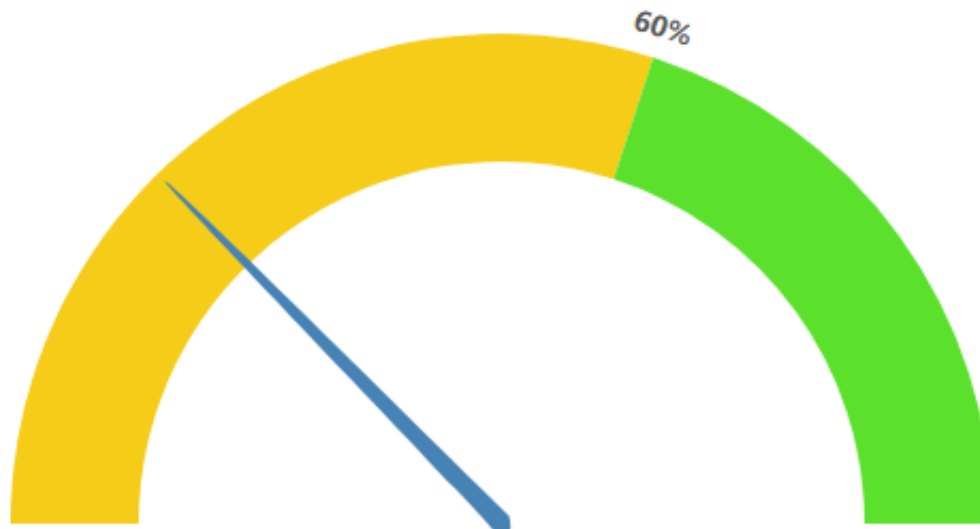
Zákon o odpadech ukládá, aby vyseparované recyklovatelné složky v obcích činily od roku 2025 alespoň 60 %, od roku 2030 alespoň 65 % a od roku 2035 alespoň 70 % ze všech vyprodukovaných komunálních odpadů.

**Úroveň našeho plnění separáčního cíle k 31.12.2023:**

Graf č. 4 – zdroj WZP MPG

Analýza období

2023 ▾



**Plnění separáčního plánu 25%.**

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.

### 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 odbyvatelných jasně definovaných surovin.

Příklady úprav separovaných složek komunálních odpadů: dotřídňování, 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 dotřídňování 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 roztrídňovat 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.*

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





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 %
<b>CELKEM recyklovatelné složky</b>	<b>72 %</b>
<b>CELKEM zbytkový směsný komunální odpad po odseparování recyklovatelných složek</b>	<b>28 %</b>

*Ilustrační foto č. 3 – směsný komunální odpad vysypaný z popelářského vozu*



Ilustrační foto č. 4 – provádění rozboru smíšeného komunálního odpadu



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.

**Objemný odpad** odevzdávají občané na sběrném dvoře, nebo pověřené odborné firmě do přistavených velkoobjemových kontejnerů, a také při mobilním sběru přímo do svozového vozidla podle instrukcí obsluhy. Při přebírání objemného odpadu zajišťuje 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.).

#### 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

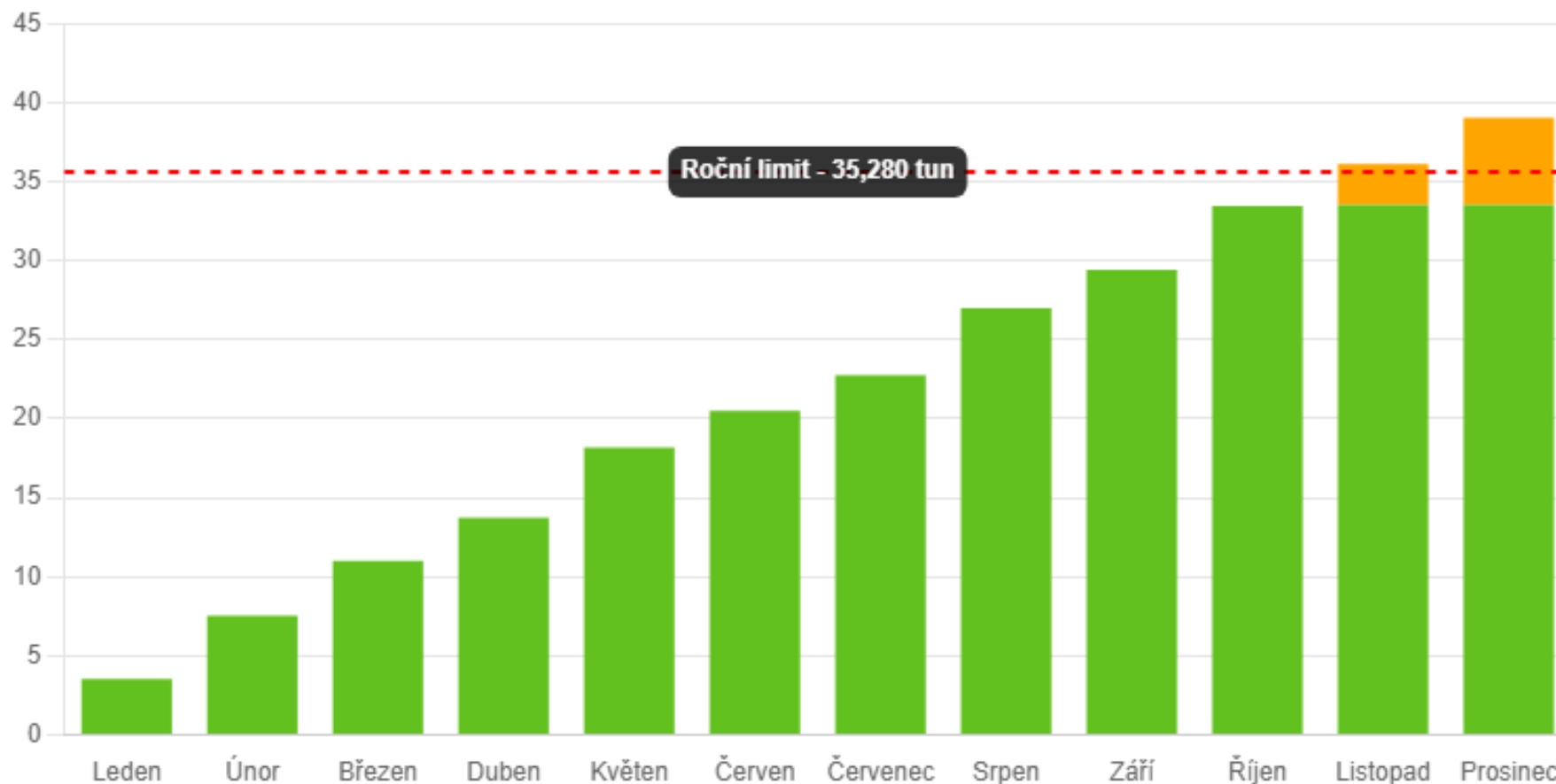
**Jak jsme čerpali třídící slevu v předešlém roce?**

**Do doby dosažení ročního limitu jsme platili skládkový poplatek 500,- Kč/t a po překročení limitní hranice se poplatek zvedl na 1000,- Kč/t.**

Graf č. 5

## Čerpání limitu pro uplatnění nároku obce na slevu ze skládkového poplatku za „Využitelný odpad“

2023 ▾



**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. Doplnující 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,
- 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):**

- použitý jedlý olej a tuk v PET láhvích,

#### **c) Sběr všech recyklovatelných složek komunálních odpadů v rámci velkoobjemového svozu odpadů a svozu nebezpečného odpadu:**

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

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

Poplatníkem poplatku je: fyzická osoba přihlášená v obci<sup>2</sup>

nebo vlastník nemovité věci zahrnující byt, rodinný dům nebo stavbu pro rodinnou rekreaci, ve které není přihlášená žádná fyzická osoba a která je umístěna na území obce.

spoluvlastníci nemovité věci zahrnující byt, rodinný dům nebo stavbu pro rodinnou rekreaci jsou povinni plnit poplatkovou povinnost společně a nerozdílně<sup>3</sup>.

Sazba poplatku: Sazba poplatku za kalendářní rok činí **800,00** Kč.

Poplatek se v případě, že poplatková povinnost vznikla z důvodu přihlášení fyzické osoby v obci, snižuje o jednu dvanáctinu za každý kalendářní měsíc, na jehož konci není tato fyzická osoba přihlášena v obci, nebo

je tato fyzická osoba od poplatku osvobozena.

Poplatek se v případě, že poplatková povinnost vznikla z důvodu vlastnictví jednotlivé nemovité věci zahrnující byt, rodinný dům nebo stavbu pro rodinnou rekreaci umístěné na území obce, snižuje o jednu dvanáctinu za každý kalendářní měsíc, na jehož konci

- a. je v této nemovité věci přihlášena alespoň 1 fyzická osoba,
- b. poplatník nevlastní tuto nemovitou věc, nebo
- c. je poplatník od poplatku osvobozen.

### 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 šedých nádob na směsný komunální odpad, ale skutečně je vytříďovat do příslušných separačních nádob nebo předávat do sběrného dvora  
- **využívání Re-use centra, komunitní kompostárny či domácího kompostování.**
- 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.**

#### Připravujeme tato konkrétní opatření:

- systém door – to door – pořízení nových nádob na třídění platů do každé domácnosti
- 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

<b>PŘÍJMY:</b>	Poplatky od občanů	<b>114.534,00 Kč</b>
	Příjmy od autorizované obalové společnosti EKOKOM za systém separace obalových odpadů	<b>66.755,00 Kč</b>
	<b>Příjmy celkem včetně DPH</b>	<b>181.289,00 Kč</b>
	<b>NÁKLADY, včetně DPH:</b>	<b>287 712,57 Kč</b>

**DOPLATEK OBCE ZA ROK 2023 106.423,57 Kč**  
**tj. 575,00 Kč doplatek za 1 občana obce Hynčice z rozpočtu obce.**