

# Informace občanům o komunálních odpadech dle § 60, odst. 4 zákona o odpadech 541/2020 Sb. za rok 2023 v obci/měště/městysi: Obec Dobkovice

## 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.*

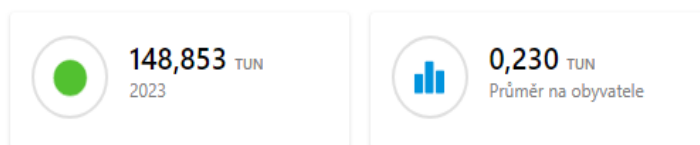
### 1. Produkce komunálních odpadů.

V obcích a městech vznikají tyto skupiny odpadů:

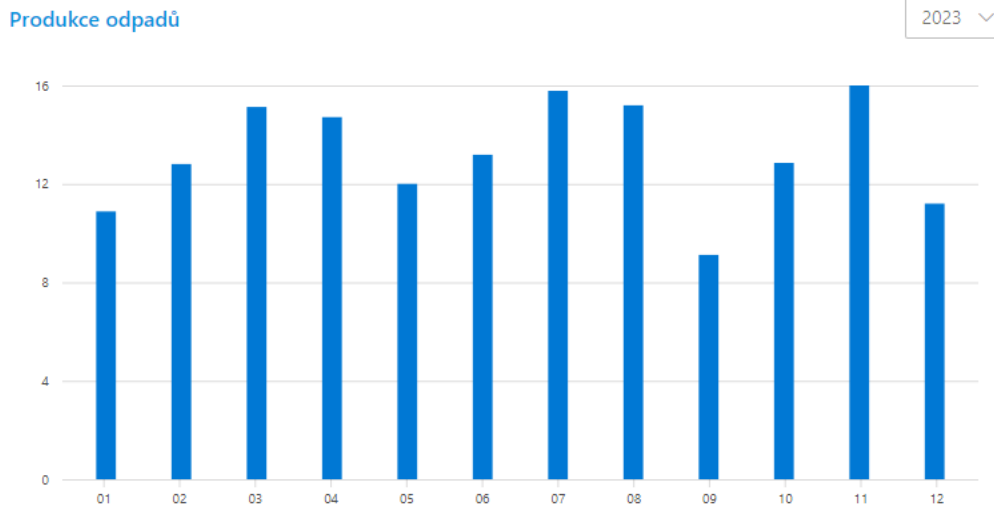
- vyříděné recyklovatelné složky,
- zbytkový směsný komunální odpad,
- objemný odpad,
- stavební odpady,
- nebezpečné odpady,
- odpady ve zpětném odběru.

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

Celkem ▾



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

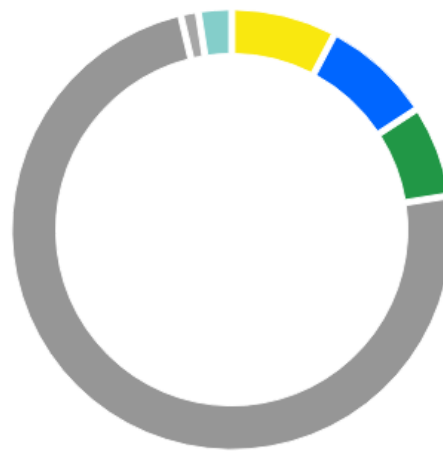


## 1.2. Podrobný přehled jednotlivých druhů komunálních odpadů a jejich množství.

Graf č. 2

Sumarizační graf

- Plasty 11,291 tun
- Papír a lepenka 11,871 tun
- Sklo 9,786 tun
- Směsný komunální odpad 112,078 tun
- Kovy 0,587 tun
- Objemný odpad 3,240 tun



### 1.3. Zpětný odběr

*Graf č. 3*



No image

## 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	11,871
Plasty	11,291
Sklo	9,786
Kovy	0,587

Tabulka č. 2 – zdroj wZP MPG

<b>Celkem vyseparováno recyklovatelných složek</b>	<b>33,54 tun/rok</b>
<b>Přepoččet na jednoho obyvatele</b>	<b>51,75 kg/rok</b>

## 2.2. Separační cíle od roku 2025.

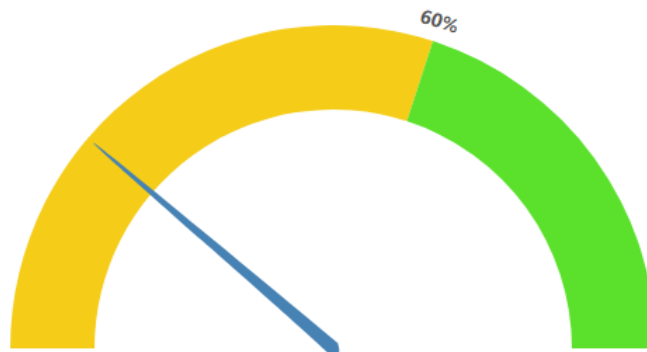
Zákon o odpadech ukládá, aby vyseparované recyklovatelné složky v obcích činily od roku 2025 alespoň 60 %, od roku 2030 alespoň 65 % a od roku 2035 alespoň 70 % ze všech vyprodukovaných komunálních odpadů.

### Úroveň našeho plnění separačního cíle k 31.12.2023:

Graf č. 4 – zdroj wZP MPG

Analýza období

2023 ▾



**Plnění separačního plánu 23%.**

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 odbytovatelných jasně definovaných surovin. Příklady úprav separovaných složek komunálních odpadů: dotřídování, 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.

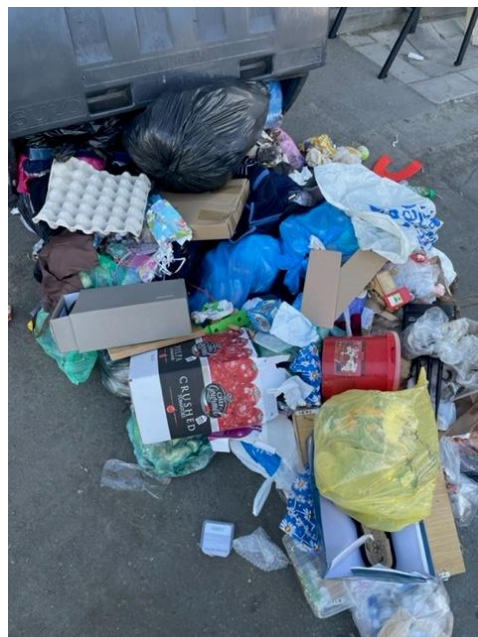
***Zbytkový směsný komunální odpad stále mnohdy obsahuje kolem 70 % recyklovatelných složek!!!***

***Mnohem jednodušší a lacinější je vytřídit recyklovatelné složky na počátku v domácnosti, než následně roztřídňovat 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 %
<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. 4 – provádění rozboru smíšeného komunálního odpadu  
Zdroj - MPG



**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.).

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.



#### 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: **719 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

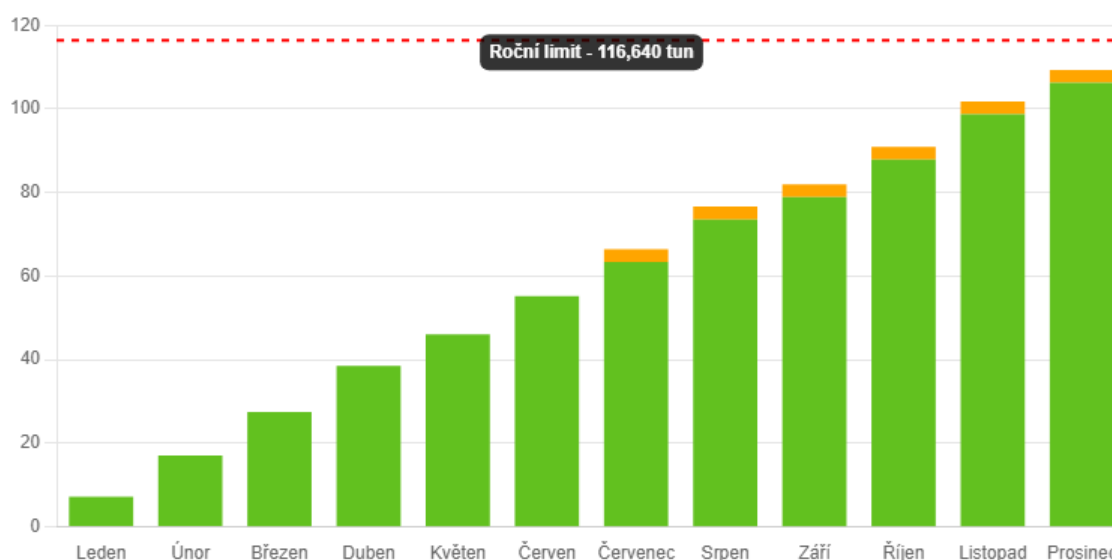
**Jak jsme čerpali třídící slevu v předešlém roce?**

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,
- 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,
- sklo,
- biologicky rozložitelný odpad,
- použitý jedlý olej a tuk v PET láhvích,
- použitý jedlý olej a tuk ve sběrných nádobách.

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

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

### **2. Podrobný popis systému odpadového hospodářství je v Obecní vyhlášce č. 2/2021 a způsob výběru místních poplatků za odpady od občanů je uveden v Obecní vyhlášce č. 1/2021**

### 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 vytřídit do příslušných separačních nádob nebo předávat do sběrného dvora!!!!
- **využívání Re-use centra, komunitní kompostárny či domácího 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.**

### 4. Příjmy a náklady odpadového hospodářství.

#### PŘÍJMY:

Poplatky od občanů	344 685 Kč
Příjmy od autorizované obalové společnosti EKOKOM za systém separace obalových odpadů	178 492 Kč

**Příjmy celkem včetně DPH 523 177 Kč**

**NÁKLADY včetně DPH: 1 071 194,87 Kč**

### 5. Různé.