

## Informace občanům o komunálních odpadech dle § 60, odst. 4 zákona o odpadech 541/2020 Sb. za rok 2024 v obci Obec Věrovany

### 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 StavRe-Enví s.r.o.*

#### 1. Produkce komunálních odpadů.

V obcích a městech vznikají tyto skupiny odpadů:

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

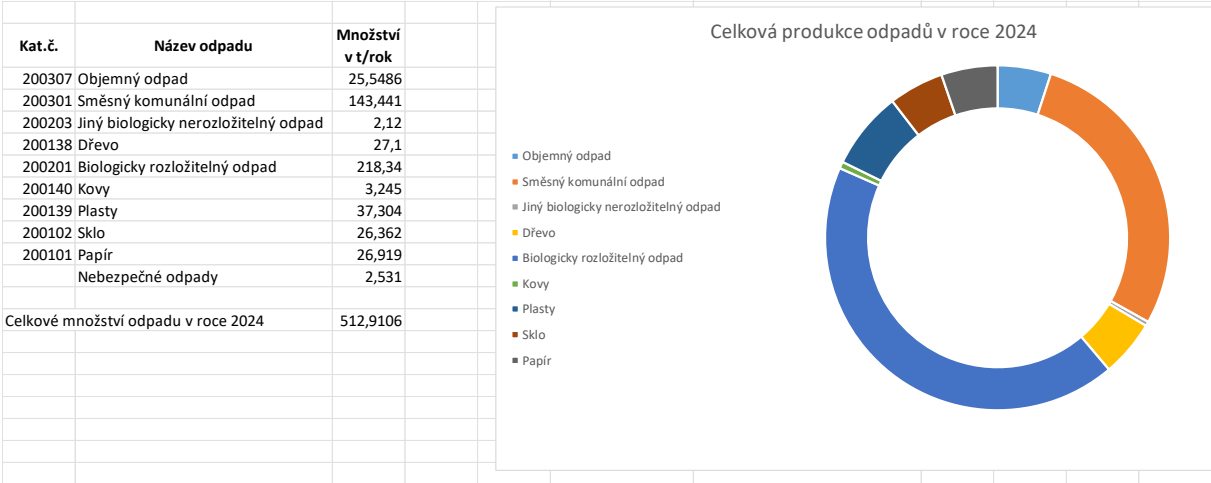
##### 1.1. Souhrnná produkce všech komunálních odpadů u kterých je možné uplatňovat slevu za skládkování

| Kat.č. | Název odpadu           | Množství<br>v t/rok |
|--------|------------------------|---------------------|
| 200307 | Objemný odpad          | 25,5486             |
| 200301 | Směsný komunální odpad | 143,441             |

|                                                                                                     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Množství produkováných odpadů na které je<br>nožné uplatnit skládkovací slevu na občana<br>v kg/rok | 118,59 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

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

Graf č. 2



## 2. Vytříděné recyklovatelné složky a jejich využití.

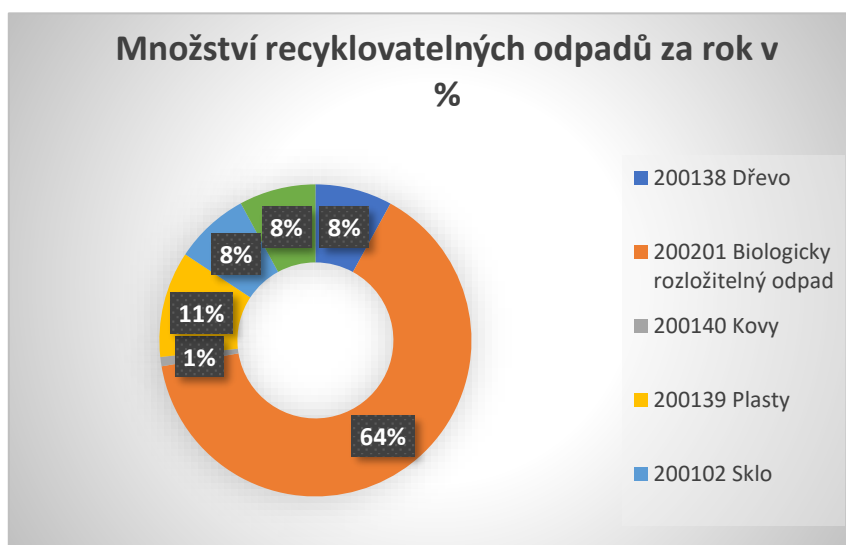
### 2.1. Množství a druhy vytříděných recyklovatelných složek z celkové produkce všech komunálních odpadů.

Tabulka č. 1

| Kat.č. | Název odpadu / druhotné suroviny | Množství v t/rok |
|--------|----------------------------------|------------------|
| 200138 | Dřevo                            | 27,1             |
| 200201 | Biologicky rozložitelný odpad    | 218,34           |
| 200140 | Kovy                             | 3,245            |
| 200139 | Plasty                           | 37,304           |
| 200102 | Sklo                             | 26,362           |
| 200101 | Papír                            | 26,919           |

Tabulka č. 2 – zdroj SRE

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Celkem vyseparováno recyklovatelných složek | 339,27 tun/rok |
| Přepočet na jednoho obyvatele               | 238,08 kg/rok  |



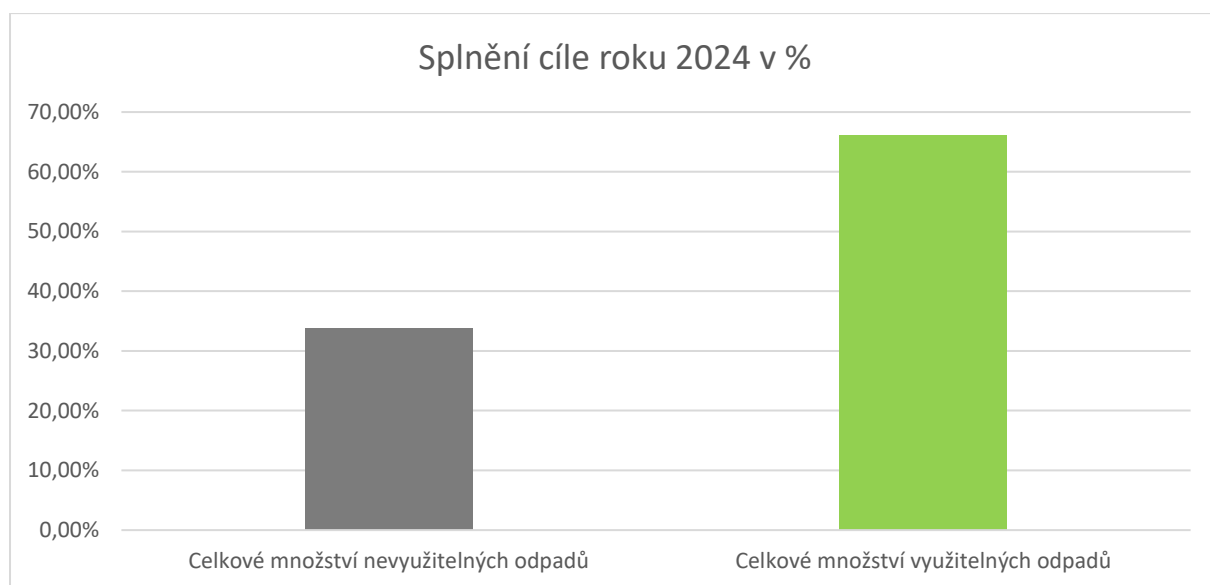
## 2.2. Separační cíle od roku 2025.

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.

### Úroveň našeho plnění separačního cíle k 31.12.2024:

Graf č. 4 – zdroj SRE

| Plnění separačního cíle minimálně 60% vytrídění využitelných složek komunálních odpadů v roce 2024 |  |          |        |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--------|--|--|
|                                                                                                    |  | v tunách | v %    |  |  |
| Celkové množství nevyužitelných odpadů                                                             |  | 173,64   | 33,85% |  |  |
| Celkové množství využitelných odpadů                                                               |  | 339,27   | 66,15% |  |  |



## 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 dotřídění za účelem získání určitého podílu recyklovatelných či energeticky využitelných složek.

***Zbytkový směsný komunální odpad stále mnohdy obsahuje kolem 40 % recyklovatelných složek!!!***

***Mnohem jednodušší a lacinější je vytrdit recyklovatelné složky na počátku v domácnosti, než následně roztřídovat 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.***

**Objemný odpad** odevzdávají občané na sběrném místě, 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:

**500,- Kč/t**

b) bez nároku na třídící slevu:

| Rok                             | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030<br>a<br>dále |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Skládkový<br>poplatek<br>(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.

*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):**

- plasty vč. nápojových kartonů
- biologicky rozložitelný odpad,
- směsný komunální odpad
- 

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

- dřevo, které velikostně nepatří do biologického odpadu
- 

**2. Podrobný popis systému odpadového hospodářství je v Obecní vyhlášce ze dne 11.11.2024 a způsob výběru místních poplatků za odpady od občanů je uveden v Obecní vyhlášce o místním poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci ze dne 7.12.2023.**

### 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 šedých nádob na směsný komunální odpad, ale skutečně je vytřídovat do příslušných separačních nádob nebo předávat do sběrného místa!!!!
- **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.**

#### Připravujeme tato konkrétní opatření:

Popelnice pro sběr plastů pro každou nemovitost a kompostéry dle potřeby občanů – provedeno 09/2024.

Výhledově budeme žádat o popelnice na papír, systém DOOR-TO-DOOR.

### 4. Příjmy a náklady odpadového hospodářství.

#### **PŘÍJMY:**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Poplatky od občanů | 1.169.307 Kč |
|--------------------|--------------|

|                                                                                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Příjmy od autorizované obalové společnosti EKOKOM za systém separace obalových odpadů | 604.741,78 Kč |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| <b>Příjmy celkem včetně DPH</b> | <b>1.774.048,78 Kč</b> |
|---------------------------------|------------------------|

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| <b>NÁKLADY včetně DPH:</b> | <b>1.808.461,60 Kč</b> |
|----------------------------|------------------------|

### 5. Různé.