

# Informace o výsledcích odpadového hospodářství obce Srbce za rok 2023

Informace podle § 60, odst. 4 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech.

V roce 2023 byl poplatek za odpad pro fyzické osoby stanoven podle obecně závazné vyhlášky obce Srbce č. 1/2023, o místním poplatku za obecní systém odpadového hospodářství na základě § 14 zákona č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů. Poplatníkem poplatku byli fyzické osoby, mající trvalý pobyt na území obce, nebo vlastníci nemovité věci, ve které nemá bydliště žádná fyzická osoba.

Sazba poplatku činila **1.000 Kč za poplatníka**.

## 1. Způsob a rozsah odděleného soustředování komunálního odpadu

### a) Sběr a svoz směsného komunálního odpadu

Svoz směsného komunálního odpadu z domácností byl realizován firmou AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. v četnosti 1 svoz za 2 týdny, tj. 26 svozů ročně. Počet a velikost nádob na domácnost byl dobrovolný. Velikost nádob vycházela z objemů běžně dostupných nádob na odpad; 60 l, 120 l, 240 l, 1100 l.

### b) Sběr a svoz využitelných složek komunálního odpadu a ostatních odpadů

Na území obce, se nachází veřejná stanoviště s nádobami (1100 l, 240 l, 120 l) na tříděný odpad. Na těchto stanovištích je možné odkládat tyto druhy odpadu: plasty, sklo, papír, nápojové kartony, železo, jedlé oleje, malé vysloužilé elektrospotřebiče, textil a bioodpad. Ne všechna místa jsou vybavena nádobami na všechny kategorie tříděných odpadů. Nebezpečný a velkoobjemový odpad, objemné elektrospotřebiče, dřevěný odpad, stavební odpad v omezeném množství, pneumatiky z osobních automobilů v omezeném množství a objemnější železný odpad je zde možné odkládat při mobilním svozu 2x ročně. Bioodpad rostlinného původu je sbírán individuálním sběrem do domácích kompostérů. Tento systém sběru mohou využívat všechny domácnosti.

## 2. Využití a odstranění komunálního odpadu

- 2.1. **Plasty** prochází dotřídňovací linkou, kde se vyseparují obchodovatelné (PET lahve podle barev, kelímky a drogistické obaly, nápojové kartony) a neobchodovatelné plasty (sáčky, plastové nářadí nebo hračky s kovovými díly), případně nežádoucí příměsi (neplasty, směsný odpad). Poměrné části jdou k materiálovému nebo energetickému využití a zbytek na skládku odpadů. Poměr využití a odstranění je v průběhu roku proměnlivý.
- 2.2. **Papír** prochází dotřídňovací linkou a po oddělení nežádoucích příměsí je slisován a prodán k materiálovému využití.
- 2.3. **Sklo** je po svozu na mezisklad dopravováno přímo ke zpracovateli k materiálovému využití.
- 2.4. **Kovy** jsou sváženy do výkupny kovů odkud jdou k dalšímu materiálovému využití.
- 2.5. **Bioodpad** ze zahrad a zbytky z kuchyně rostlinného původu končí v domácích kompostérech. K dispozici je i velkoobjemový kontejner, který je vyvážen po zaplnění.
- 2.6. **Jedlý olej** je po sběru dočištěván a předán k dalšímu materiálovému využití např. jako příměs do paliva nebo bioplynové stanice.
- 2.7. **Zpětný odběr výrobků** – vysloužilé elektrospotřebiče se sváží k centrálnímu zpracovateli, který výrobky sešrotuje a na sofistikovaných separátorech oddělí plasty a vzácné kovy, které jdou k dalšímu materiálovému využití. Podobné je to i u vysloužilých pneumatik a baterií.
- 2.8. **Nebezpečné odpady** dle nebezpečných vlastností končí ve speciální spalovně nebezpečných odpadů (např. barvy, ředidla atp.) nebo na skládce nebezpečných odpadů (např. výrobky s obsahem azbestu – krytina, roury).

- 2.9. **Objemný odpad** je po důsledném vytrídění využitelných složek (papír, plast, dřevo, kovy, stavební suť, bioodpad, které jdou na materiálové využití) uložen na skládku nebo předán k energetickému využití.
- 2.10. **Směsný odpad (zbytkový po vytrídění)** je ukládán na skládce odpadů nebo je likvidován v zařízení na energetické využití.
- 2.11. **Stavební odpady** se likvidují v recyklačních zařízeních tomu určených a jsou materiálově využity.

### 3. Možnosti prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu

Osvěta v oblasti prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu probíhala zejména prostřednictvím obecního občasníku. V průběhu roku vycházejí články shrnující stav odpadového hospodářství v obci, detailní informace o třídění a následném zpracování recyklovatelného odpadu. Byla zveřejněna data o vytríděném množství odpadů a výši odměn od společnosti Eko-kom.

### 4. Další kroky v oblasti odpadového hospodářství obce

Obec se snaží zefektivnit nakládání s odpady a celé odpadové hospodářství zejména snižováním nákladů za pomoci důsledného třídění zejména objemného odpadu.

### 5. Kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce

#### a) Finanční výsledky odpadového hospodářství obce

	Příjmy		Kč
		<i>popis</i>	
	Poplatek za obecní systém	od občanů	83.583,-
	Využívání a zneškodňování	EKO-kom + Asekol	18.372,-
	Sběr a svoz KO	podnikatelé	0,-
	Sběr a zpracování druhotných	železný šrot	0,-
	<b>Celkem příjmy</b>		<b>101.955,-</b>
	Příjmy na občana (78 os.)		1307,-
	<b>Výdaje</b>		
	Mobilní sběr	Objemný a nebezp.	11.887,-
	Sběr a svoz KO	komunální od.	84.557,-
	Sběr a svoz ostatních odpadů	tříděný odpad	20.968,-
	Černé skládky	Ruční úklid	12.000,-
	Ostatní nakládání s odpadem	Jedlý olej	968,-
	<b>Celkem výdaje</b>		<b>130.380,-</b>
	Výdaje na občana (78 os.)		1.671,-
	<b>Rozdíl</b>		<b>28.425,-Kč</b>

Tab. č. 1: Porovnání příjmů a výdajů odpadových kapitol v roce 2023


Obec z rozpočtu doplácela za odpady 28.425,- Kč, tedy 364,- Kč za každého občana.

## b) Hmotnost vyprodukovaného odpadu podle druhů z obce

zařazování odpadu			Množství odpadu (tuny)	
katalogové číslo odpadu	kategorie odpadu	název druhu odpadu	Celkem (+)	
150110	N	Obaly se zbytky nebezpečných látek	0,08	
200 101	O	Papír a lepenka	0,5	
200 102	O	Sklo	0,4	
200 110	O	Oděvy		
200 125	O	Jedlý olej a tuk		
200 127	N	Barvy, lepidla, nebezpečné látky	0,13	
200 139	O	Plasty	1,83	
200 140	O	KOVY	0,01	
200 301	O	Směsný komunální odpad	17,23	
200 307	O	Objemný odpad	1,34	

Tab. č. 2: Hmotnost vyprodukovaného odpadu podle druhů

## 6. Indikátory plnění cílů odpadového hospodářství

Cíl třídění	Podíl odděleně soustředěných recyklovatelných složek komunálního odpadu a celkového komunálního odpadu.	
<b>2023</b>	<b>12,94 %</b>	
Zákonné cílové hodnoty: 2025....60 %; 2030....65 %; 2035....70 %		

Produkce komunálních odpadů	Odpady katalogových čísel skupiny 20.		
<b>2023</b>	<b>21,31 t</b>		<b>283 kg/osobu</b>

Produkce směsného kom. odpadu	Odpad katalogového čísla 20 03 01.		
<b>2023</b>	<b>17,23 t</b>		<b>220 kg/osobu</b>

Produkce objemného odpadu	Odpad katalogového čísla 20 03 07.		
<b>2023</b>	<b>1,34t</b>		<b>17 kg/osobu</b>

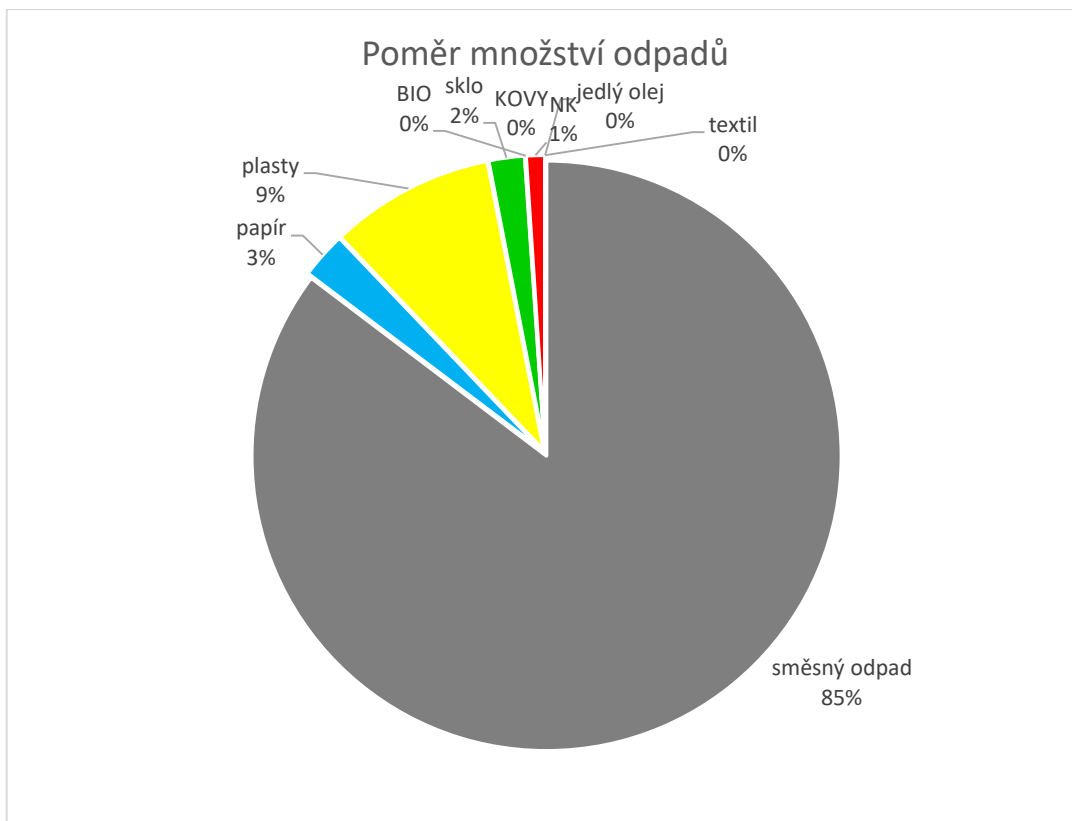
Separace papíru, plastu, skla a kovu				
2023	2,74 t		35 kg/osobu	

Separace biologického odpadu		Jedlé tuky a oleje, biologicky rozložitelný odpad a gastro odpad.		
2023	0 t	0 t	0 kg/osobu	0 kg/osobu

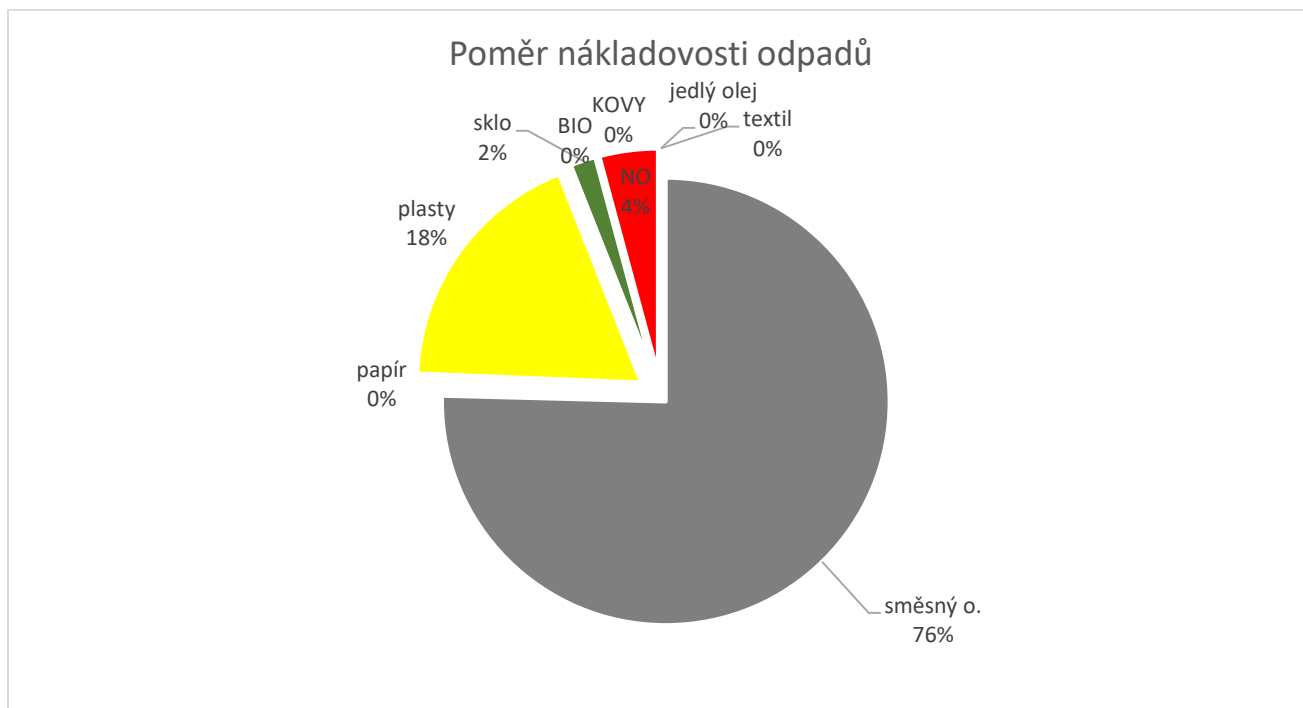
Separace textilních odpadů		Oděvy a textilní materiály.		
2023	0 t	0 t	0 kg/osobu	0 kg/osobu

Separace nebezpečných odpadů		Nebezpečné odpady (N) kategorie 20.		
2023	0,21 t	0 t	2,6 kg/osobu	

## 7. Grafická a obrazová část



Obr. č. 1: poměr hlavních složek komunálního odpadu v roce 2023.



*Obr. č. 2: Grafické zobrazení výdajů odpadových kapitol v roce 2023.*

## 8. Závěr

V roce 2023 nedošlo k výrazným změnám ve snížení množství směsného ani objemného odpadu. Nákladovost na občana odpovídá velikosti obce a nízkému počtu obyvatel.

Obec stále hledá efektivní řešení ke snížení množství skládkovaných odpadů. A v roce 2024 plánuje změny v systému odpadového hospodářství. Snížení frekvence svozu směsného odpadu, optimalizace svozu tříděných odpadů, čipování nádob na směsný odpad.

15.5.2024

zpracoval: Ing. Radim Plachý

ověřila: Mgr. Jana Přecechtělová