

Informace o výsledcích odpadového hospodářství obce Čechy pod Kosířem za rok 2022

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

V roce 2022 byl poplatek za odpad pro fyzické osoby stanoven podle obecně závazné vyhlášky obce Čechy pod Kosířem č. 1/2021, 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 177 582 na území obce, nebo vlastníci nemovitě věci, ve které nemá bydliště žádná fyzická osoba.

Sazba poplatku činila **600 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 FCC Prostějov, 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.
- 2.6. Jedlý olej je 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 (např. barvy, ředidla atp.) nebo na skládce nebezpečných odpadů (např. výrobky s obsahem azbestu – krytina, roury).

- 2.9. Objemný odpad je po důsledném vytřídění využitelných složek (papír, plast, dřevo, kovy, stavební suť, které jdou na materiálové využití) uložen na skládku nebo předán k energetickému využití.
- 2.10. Směsný odpad (zbytkový) je ukládán na skládce odpadů nebo je likvidován v zařízení na energetické využití. 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 vycházely články shrnující stav odpadového hospodářství v obci, detailní informace o třídění a následném zpracování recyklovatelného odpadu. Byla zveřejněna data o vytříděném množství odpadů a výši odměn od společnosti Eko-kom.

Místní spolky organizovaly lokální úklidové akce zařazené pod celostátní akci Uklidíme Česko. Sesbíraný odpad byl vytříděn a nevytříditelná část byla předána k likvidaci obci.

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	626 137
	Využívání a zneškodňování	EKO-kom + Asekol	141 075
	Sběr a svoz KO	podnikatelé	35 296
	Sběr a zpracování druhotných	železný šrot	1 943
	Celkem příjmy		804 451
	Výdaje		
		<i>popis</i>	
	Sběr a svoz KO	komunální od.	610 798
	Sběr a svoz ostatních odpadů	tříděný odpad	156 559
	Černé skládky		0
	Ostatní nakládání s odpadem	Mobilní sběr	84 676
	Celkem výdaje		852 033
	Deficit:		47 582

Tab. č. 1: Porovnání příjmů a výdajů odpadových kapitol v roce 2022

Obec z rozpočtu doplácela za odpady 47 582 Kč, tedy 44,51 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 (+)	
080111	N	Odpadní barvy	0,49	
130205	N	Motorové oleje	0,26	
150110	N	Obaly se zbytky nebezpečných látek	0,11	
190805	O	Kaly z čištění odpadních vod	11,46	
200 101	O	Papír a lepenka	9,79	
200 102	O	Sklo	12,61	
200 110	O	Oděvy	3,11	
200 125	O	Jedlý olej a tuk	0,38	
200 139	O	Plasty	16,80	
200 301	O	Směsný komunální odpad	251,70	
200 307	O	Objemný odpad	23,61	

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.	
2021	10,98 %	
2022	13,30 %	+2,32 % 
Zákonné cílové hodnoty: 2025....60 %; 2030....65 %; 2035....70 %		

Produkce komunálních odpadů		Odpady katalogových čísel skupiny 20.		
2021	313,5 t		300 kg/osobu	
2022	318,5 t	+5 t 	305 kg/osobu	+5 kg/osobu 

Produkce směsného kom. odpadu		Odpad katalogového čísla 20 03 01.		
2021	258,3 t		247 kg/osobu	
2022	251,7 t	-6,6 t 	240 kg/osobu	- 7 kg/osobu 

Produkce objemného odpadu		Odpad katalogového čísla 20 03 07.		
2021	19,4 t		19 kg/osobu	
2022	23,6 t	+4,2 t 	22 kg/osobu	+3 kg/osobu 

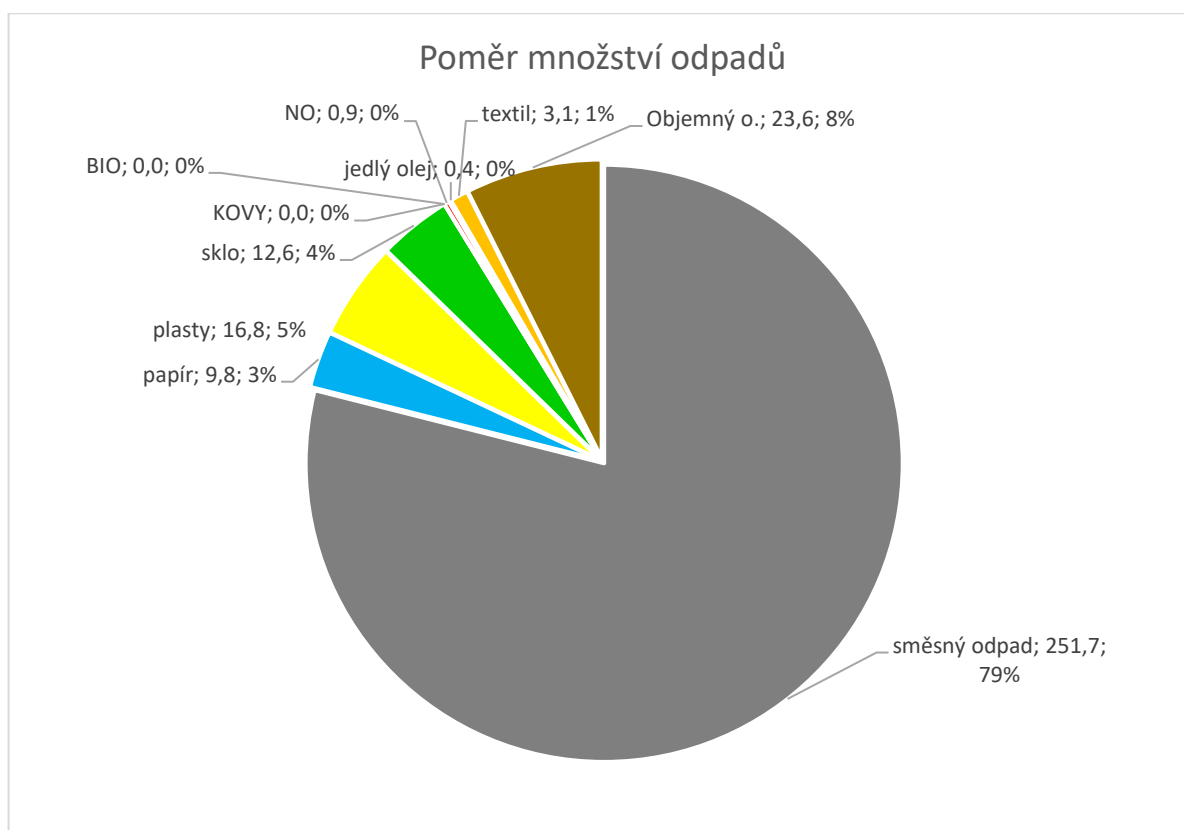
Separace papíru, plastu, skla a kovu				
2021	30,75 t		29,4 kg/osobu	
2022	39,2 t	+ 8,45 t ↑	37,5 kg/osobu	+8 kg/osobu ↑ -

Separace biologického odpadu		Jedlé tuky a oleje, biologicky rozložitelný odpad a gastro odpad.		
2021	0 t		0 kg/osobu	
2022	0 t	0 t	0 kg/osobu	0 kg/osobu

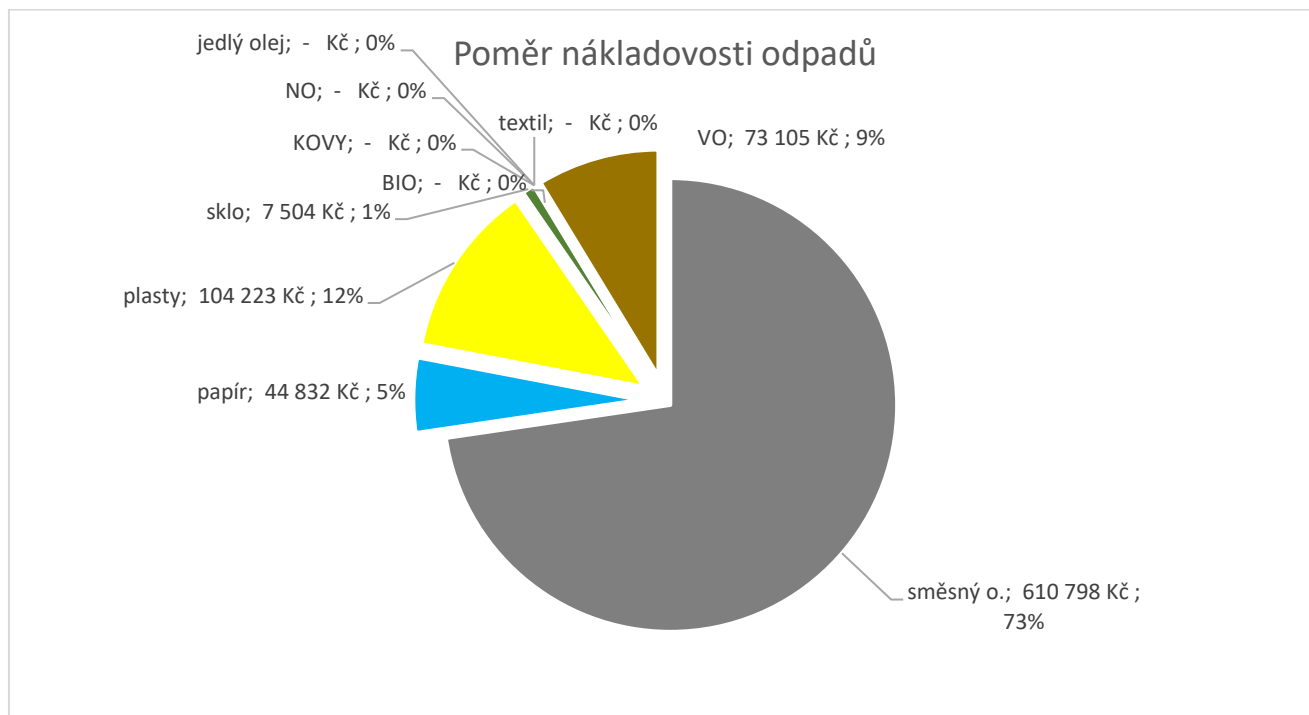
Separace textilních odpadů		Oděvy a textilní materiály.		
2021	3,27 t		3,1 kg/osobu	
2022	3,11 t	-0,16 t ↓	2,9 kg/osobu	- 0,2 kg/osobu ↓

Separace nebezpečných odpadů		Nebezpečné odpady (N) kategorie 20.		
2021	1,45 t		1,3 kg/osobu	
2022	0,86 t	- 0,59 t ↓	0,8 kg/osobu	- 0,5 kg/osobu ↓

7. Grafická a obrazová část



Obr. č. 1: Hmotnost hlavních složek komunálního odpadu v roce 2022.



Obr. č. 2: Grafické zobrazení výdajů odpadových kapitol v roce 2022.

8. Závěr

V roce 2022 nedošlo k výrazným změnám ve snížení množství směsného odpadu, objemného odpadu.

Za rok 2022 se podařilo redukovat množství směsného komunálního odpadu o 6,6 tun (-2,5 %), objemný odpad narostl o 4,2 t (+21 %).

Obec stále hledá efektivní řešení ke snížení množství skládkovaných odpadů.

21.9.2023

zpracoval: Ing. Radim Plachý

ověřil: Ing. Milan Kiebel