Povinně zveřejňované informace o odpadech

v obci Čechy pod Kosířem za rok 2025

INFORMACE O ODPADOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ dle § 60 odst. 4 zákona o odpadech

Odpadové hospodářství obce Čechy pod Kosířem bylo nastaveno *Obecně závaznou vyhláškou o stanovení obecního systému odpadového hospodářství 1/2022.* *https://sbirkapp.gov.cz/detail/SPPFXHTT4F3PPGZI* .

Současně byl stanoven místní poplatek za komunální odpad formou *Obecně závazné vyhlášky* obce Čechy pod Kosířem *o místním poplatku za obecní systém odpadového hospodářství. 1/2023. https://sbirkapp.gov.cz/detail/SPPLXHLYSK7QRWJA . Poplatek v roce 2025 činil 660,- Kč.*

1. Cíl pro obce v oblasti třídění

Zákon o odpadech stanovuje obcím cíl v oblasti odděleného soustřeďování (třídění) komunálních odpadů.

Obec je povinna zajistit, aby odděleně soustřeďované recyklovatelné složky komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, kovy, dřevo, biologický odpad, jedlé oleje a tuky a textil) tvořily v kalendářním roce **2025 a následujících** letech alespoň **60 %**, v kalendářním roce 2030 a následujících letech alespoň 65 % a v kalendářním roce 2035 a následujících letech alespoň 70 % z celkového množství komunálních odpadů.

V případě neplnění toho cíle hrozí obci sankce – pokuta až do výše 200 000 Kč.

2. Způsoby a rozsah odděleného soustřeďování komunálního odpadu

a) Biologické odpady rostlinného původu,
b) Papír,
c) Plasty včetně PET lahví a Nápojového kartonu,
d) Sklo,
e) Kovy,
f) Jedlé oleje a tuky,
g) Textil,
h) Nebezpečné odpady,
i) Objemný odpad,
j) Směsný komunální odpad,

Separované odpady především papír, plast, sklo, kovy, nápojová karton jsou sbírány nádobovým systémem na veřejně přístupných místech, kde jsou doplněny o nádoby na jedlý olej. Rozmístění veřejných stanovišť a termíny svozu jsou zveřejněny na webu obce.

Bioodpady, plast a papír jsou v obci sbírány i přímo ode dveří (angl. označení door to door). Tento způsob sběru mohou využívat všechny domácnosti. Svoz je zajištěn přímo od nemovitosti dle svozového kalendáře na daný rok. Občané mohou využít i domácí kompostéry k předcházení vzniku bioodpadů.

Občané obce mohou využít k odložení ostatních odpadů (NEBEZPEČNÉ ODPADY, OBJEMNÝ ODPAD) a ZPĚTNÉM ODBĚRU (elektronika, pneumatiky, světelné zdroje, baterky) :

- mobilní sběr 2x ročně (termín zveřejněn na webu obce)

Do obecního systému s komunálním odpadem se právnické a podnikající fyzické osoby mohou zapojit na základě smlouvy s obcí.

3. Využití a odstranění komunálního odpadu

Svoz odpadů zajišťuje společnost FCC Prostějov, s.r.o.

a) **Plasty** – Svezené suroviny jdou na dotříďovací linku, kde se vyseparují obchodovatelné (PET lahve podle barev, kelímky, drogistické obaly a nápojový karton) a neobchodovatelné plasty (sáčky, plastové nářadí nebo hračky s kovovými díly), případně nežádoucí příměsi (neplasty, směsný odpad, nadměrně znečištěný materiál). Poměrné části jdou k materiálovému nebo energetickému využití a zbytek na skládku odpadů. Poměr využití a odstranění je v průběhu roku proměnlivý.
b) **Nápojový karton** (Tetrapak) je sbírán ve směsi s plasty a poté jde po dotřídění na materiálové využití.
c) **Papír** – putuje na dotříďovací linku a po oddělení nežádoucích příměsí je slisován a prodán k materiálovému využití.
d) **Sklo** – je po svozu na mezisklad dopravováno přímo ke zpracovateli k materiálovému využití
e) **Kovy** – sbírány nádobovým systémem ve směsi s plastem a jsou po vytřídění sváženy do výkupny kovů, odkud jdou k dalšímu materiálovému využití. Nebo možno využít 2x ročně sběru kovů, který organizují hasiči.

f) **BIOodpad** – ze zahrad a zbytky z kuchyně rostlinného původu končí částečně v domácích kompostérech (260 ks), část v hnědých bionádobách (300 ks) nebo ve velkoobjemových kontejnerech (1 ks) odkud putují na průmyslovou kompostárnu k materiálovému využití. Maso a prošlé potraviny živočišného původu nevhodné na kompost zatím nejsou odděleně sbírány, aby končili např. v bioplynové stanici.
g) **JEDLÝ OLEJ** – po shromáždění většího množství dojde ke svezení a k dočištění a dalšímu materiálovému využití např. jako příměs do paliva nebo bioplynové stanice.
h) **Textil** - je předáván oprávněné firmě, lze sbírat oděvy (oblečení i obuv), textil (závěsy, povlečení, prostěradla atp.)
    - Textil ECO,

    Recyklace; nositelný oděv je roztříděn k dalšímu využití. Oděvy které nejsou k dalšímu nošení jdou na průmyslové zpracování (rozřezání, rocupování, příměs do kartonů). Čistící hadry, textilní kompozit Retextil (nejen na městský mobiliář). Termické zhodnocení (palivo v elektrárnách = 1kg má stejnou výhřevnost jako hnědé uhlí). Nevyužitelný zbytek končí na skládce.

i) **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, svítidel a baterií.
j) **Nebezpečné odpady** – dle nebezpečných vlastností končí ve spalovně NO (barvy, ředidla atp.) nebo na skládce nebezpečných odpadů (výrobky s obsahem azbestu – krytina, roury).
k) **Objemný odpad** – po důsledném vytřídění využitelných složek (papír, plast, dřevo, kovy, stavební suť, které jdou na materiálové využití) končí na skládce nebo jde k energetickému využití (polstrovaný nábytek, matrace).
l) **Směsný odpad (zbytkový**) – po důkladném vytřídění všech využitelných komodit téměř žádný nezbyl. Ten zbývající je odstraněn na povolené (legální) skládce odpadů nebo v zařízení na energetické využití.
m) **Stavební odpady** – občané likvidují na vlastní náklady v recyklačních zařízeních tomu určených, odkud jde stavební odpad k materiálovému využití.

4. Produkce odpadů 2025

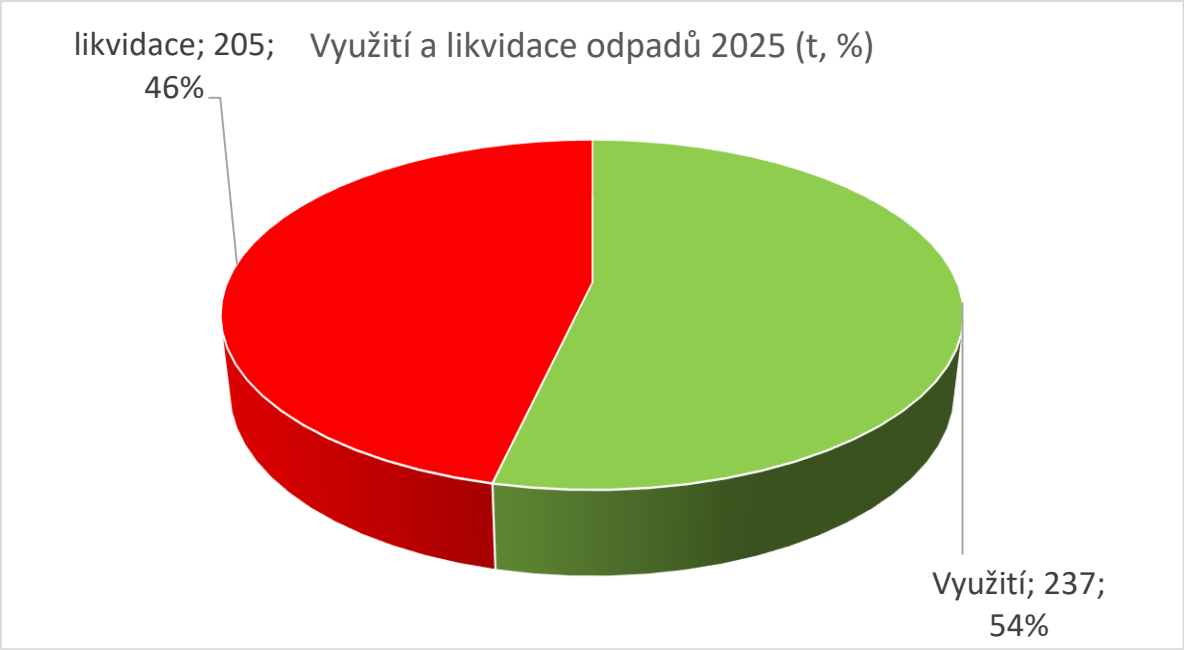
Kat. odpadu	Název druhu odpadu	Hmotnost [t]	kg/osobu/rok
80111	Barvy a laky	0,282	0,3
130205	Nechlorované minerální oleje	0,407	0,4
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,14	0,1
190805	Kaly z ČOV	18,38	16,3
200101	Papír a lepenka	21,1422	18,7
200102	Sklo	18,1	16,0
200110	Oděvy	6,323	5,6
200125	Jedlý olej a tuk	0,202	0,2
200139	Plasty	32,9875	29,2
200140	Kovy	34,89	30,9
200201	Biologicky rozložitelný odpad	123,1247	109,2
200301	Směsný komunální odpad	179,836	159,4
200307	Objemný odpad	25,14	22,3

Kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce za rok 2025

Poměr vytříděných využitelných odpadů se meziročně opět zvýšil z 16% v r. 2023, v roce 2024 na 43 **%, v roce 2025 na 54%.**

Cílem je od roku **2025** dosáhnout alespoň **60%**.

Množství skládkovaných odpadů kleslo z 207 kg na **182 kg**/občana (směsný odpad 160 kg + objemný odpad 22 kg/os)
Meziročně došlo k poklesu skládkovaných odpadů o 12 %.



- plány obce v odpadovém hospodářství (např. zvážení zavedení sběru gastroodpadu, plán prevence plastů, stavební úpravy sb. míst, soutěž ve sběru školního papíru, soutěž mezi obcemi v nakládání s odpady v rámci mikroregionu, čipování nádob)
- zpětný odběr (elektronika, pneumatiky, světelné zdroje, baterky)
- následné využití vytříděných surovin, a i tipy, co kam vytřídit (informace čerpá například z webu www.samosebou.cz).

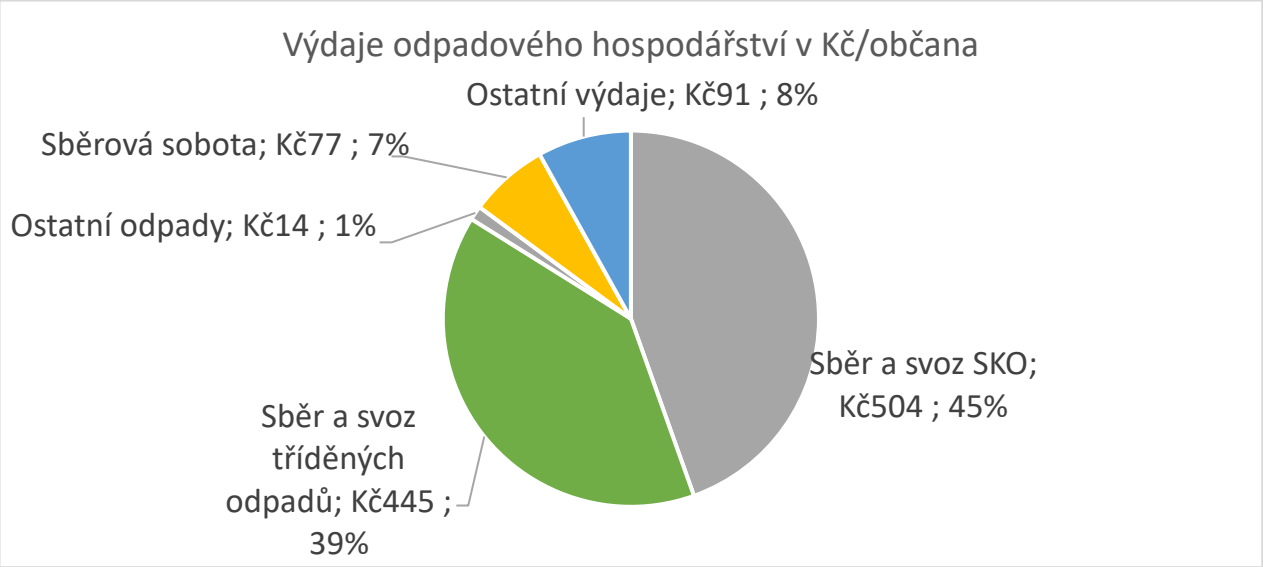
5. Ekonomika odpadů

Příjmy	popis	Kč	Kč/osobu
Poplatek za obecní systém	od občanů	728 750 Kč	646 Kč
Využívání a zneškodňování	EKO-kom	340 196 Kč	302 Kč
Sběr a svoz KO	podnikatelé	27 120 Kč	24 Kč
Sběr a prodej surovin	sběrny - kovy + papír	18 395 Kč	16 Kč
Celkem příjmy		**1 114 461 Kč**	**988 Kč**

Výdaje	popis	Kč	Kč/osobu
Sběr a svoz SKO	směsný komunální odpad	568 277 Kč	504 Kč
Sběr a svoz tříděných odpadů	plasty, papír, sklo, bio	501 657 Kč	445 Kč
Ostatní odpady	textil, jedlý olej, kovy, dřevo	15 549 Kč	14 Kč
Sběrová sobota	objemný + nebezpečný o.	86 972 Kč	77 Kč
Ostatní výdaje	Stavební o., úklid obce	102 968 Kč	91 Kč
Celkem výdaje		**1 275 423 Kč**	**1 131 Kč**
Rozdíl		160 962 Kč	143 Kč

*Přepočet není na počet poplatníků (1091), ale na počet obyvatel dle ČSÚ k 1.1.2025, který byl 1128.

Obec doplácí celkem **160.962 Kč** tedy 143 Kč za každého občana.



6. Možnosti prevence vzniku odpadu

Občané mají kompostéry na rostlinné zbytky z domácností sloužící k domácímu kompostování.

7. Minimalizace vzniku komunálního odpadu

• Při povolování kulturních a společenských akcí v obci chce obec povolovat především takové akce, které budou nabízet **občerstvení** v opakovaně použitelných (sklo), nebo zálohovaných obalech a během nichž bude zajištěno třídění odpadů na papír, plasty, sklo, kovy a bioodpad.

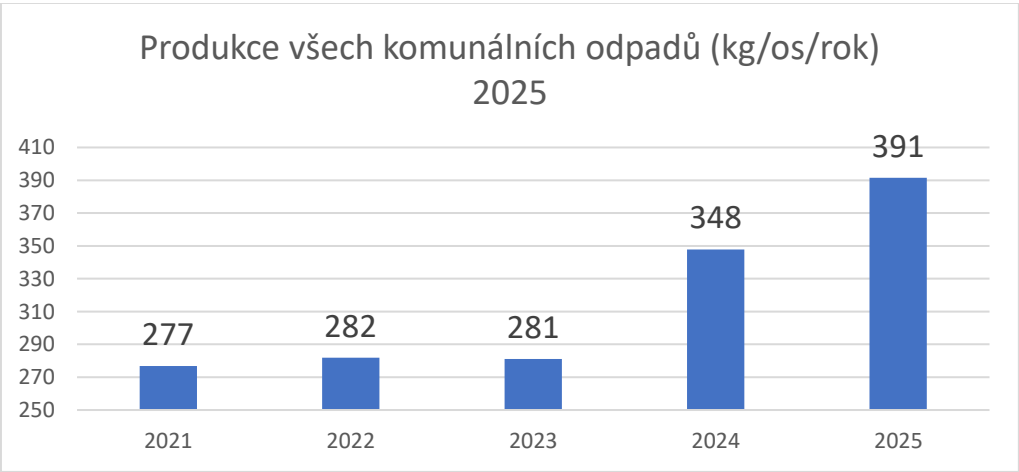
• Obec zvažuje najít a vyhradit místo, kam by lidé mohli nosit nepotřebné věci ze svých domácností a současně by zde mohli za symbolickou cenu nakoupit.

- Obec podporuje tzv. garážový výprodej, bleších trh, sousedské výměny neboli swapy.

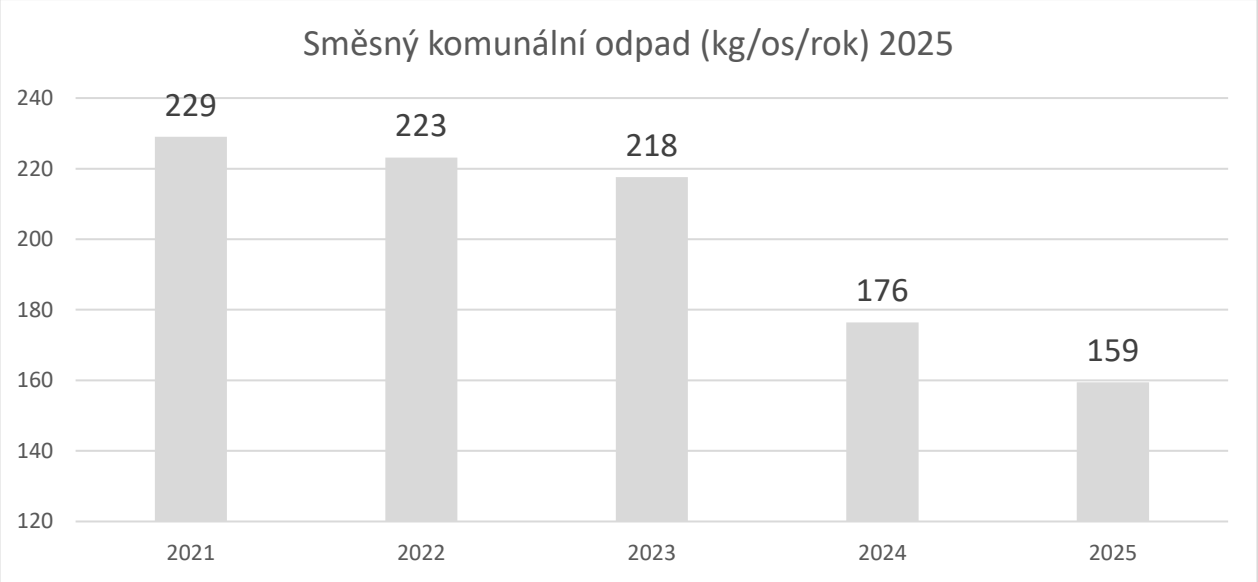
8. Indikátory odpadového hospodářství obce

Cíl pro třídění - Odděleně soustředěné recyklovatelné složky (%)				
rok	**Povinnost**	**Skutečnost**	**Rozdíl**	**Plnění cíle**
2025	**60%**	**54%**	**(-)6%**	**nesplněno**
2026	**60%**			
2027	**60%**			
2028	**60%**			
2029	**60%**			

Produkce komunálních odpadů			Odpady katalogových čísel skupiny 20.	
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	312,17		**277**	
2022	318,01	**5,84**	**282**	**5,2**
2023	317,13	**-0,87**	**281**	**-0,8**
2024	392,33	**75,20**	**348**	**66,7**
2025	441,54	**49,21**	**391**	**43,6**

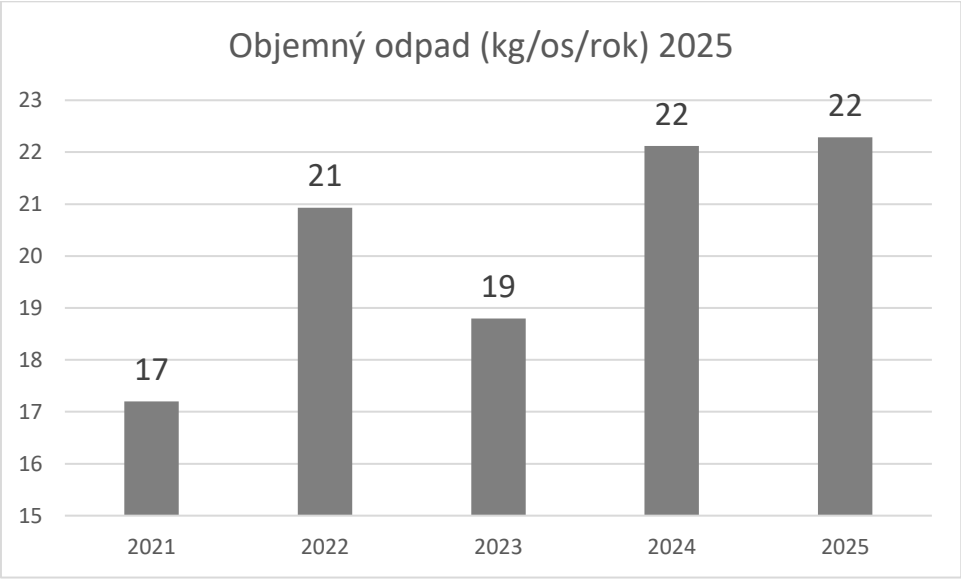


Produkce směsného komunálního odpadu			Odpad katalogového čísla 20 03 01.	
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	**258,3409**		**229**	
2022	**251,7003**	**-6,64**	**223**	**-5,9**
2023	**245,4159**	**-6,28**	**218**	**-5,6**
2024	**198,9529**	**-46,46**	**176**	**-41,2**
2025	**179,836**	**-19,12**	**159**	**-16,9**



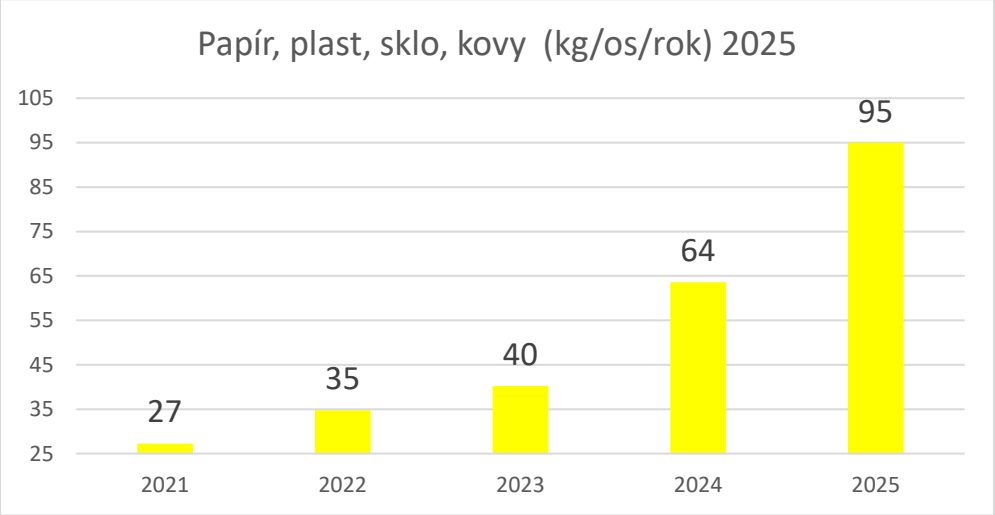
Díky zavádění fungujících nástrojů ke snížení směsného odpadu jako je odvoz tříděného odpadu (papír, plast, BIO) přímo od RD má produkce klesající tendenci. Cílem je do roku 2030 dosáhnout na 120 kg/občan/rok. Průměr ČR= 176,1 kg, Olomoucký kraj=175,9 kg.

Produkce objemného odpadu		Odpad katalogového čísla 20 03 07.		
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	**19,4**		**17**	
2022	**23,61**	**4,21**	**21**	**3,7**
2023	**21,2**	**-2,41**	**19**	**-2,1**
2024	**24,95**	**3,75**	**22**	**3,3**
2025	**25,14**	**0,19**	**22**	**0,2**



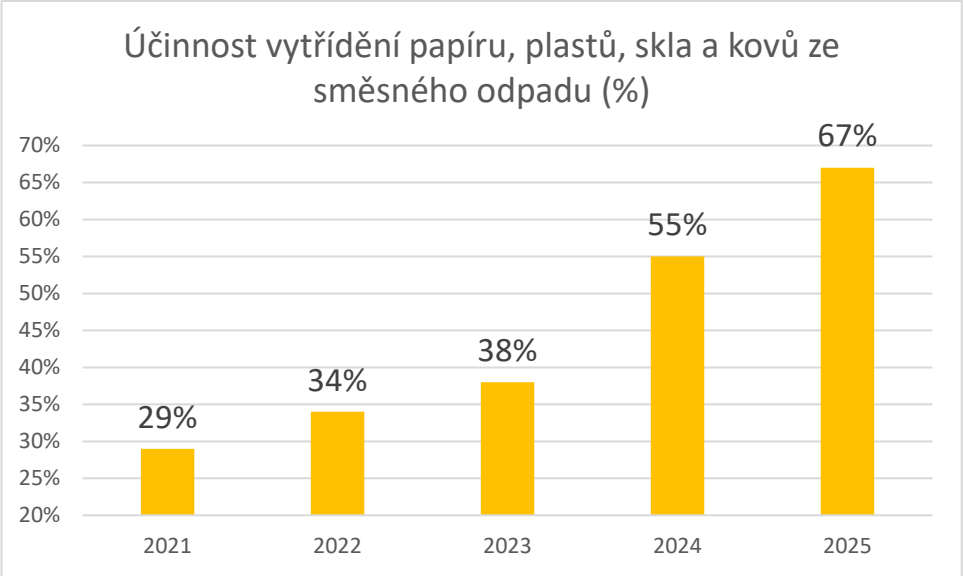
Průměr ČR= 42 kg, Olomoucký kraj= 39 kg.

Separace papíru, plastu, skla a kovu				
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	**30,7586**		**27**	
2022	**39,2013**	**8,4427**	**35**	**7,5**
2023	**45,3989**	**6,1976**	**40**	**5,5**
2024	**71,7122**	**26,3133**	**64**	**23,3**
2025	**107,1197**	**35,4075**	**95**	**31,4**



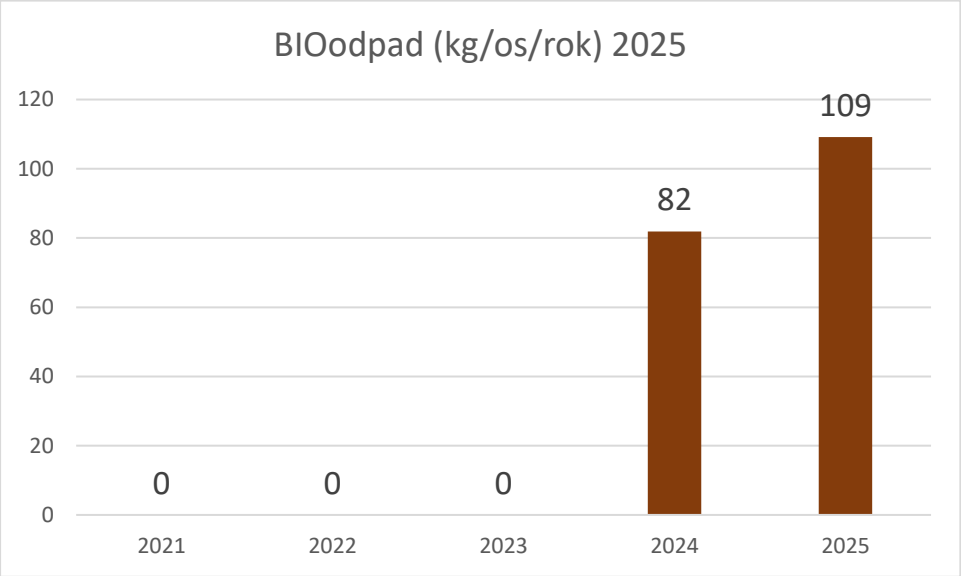
Průměr ČR= 79,3 kg, Olomoucký kraj=94,7 kg (2. nejlepší v ČR).

Účinnost separace papíru, plastu, skla a kovu			
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (%)	
2021	**29%**		Vyjadřuje kolik procent papíru, plastu, skla a kovu se podaří v obecním systému vytřídit. Hodnoty nevytříděné části jsou obsažené v SKO.
2022	**34%**	**5%**	
2023	**38%**	**4%**	
2024	**55%**	**17%**	
2025	**67%**	**12%**	



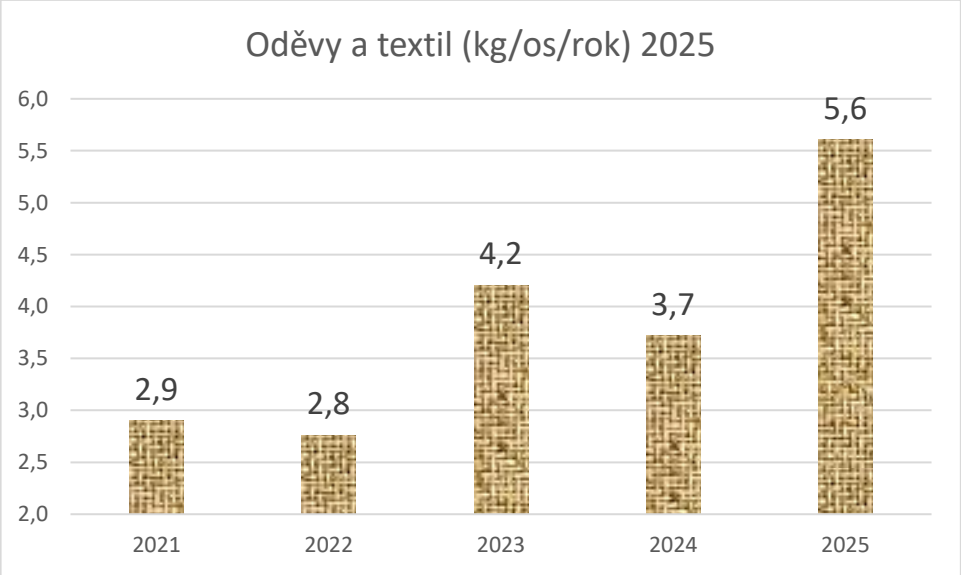
Teoretické množství vytříděné ze směsného odpadu. Potenciálně zbývá ve směsném odpadu ještě 33% využitelných obalů z plastu, papíru, skla, kovů.

Separace biologického odpadu			Jedlé tuky a oleje, biologicky rozložitelný odpad a gastro odpad.	
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	**0**		**0**	
2022	**0**	**0**	**0**	**0,0**
2023	**0**	**0**	**0**	**0,0**
2024	**92,3289**	**92,3289**	**82**	**81,9**
2025	**123,1247**	**30,7958**	**109**	**27,3**



Zavedení sběru bioodpadu nádobovým způsobem mělo významný vliv na snížení produkce směsného odpadu. BIOnádoby by měly sloužit na bioodpad rostlinného původu především z kuchyně (staré pečivo, slupky, kávová sedlina, odkroje ovoce a zeleniny atd.)

Separace textilních odpadů		Oděvy a textilní materiály.		
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	**3,27**	**-**	**2,9**	
2022	**3,11**	**-0,16**	**2,8**	**-0,1**
2023	**4,74**	**1,63**	**4,2**	**1,4**
2024	**4,19**	**-0,55**	**3,7**	**-0,5**
2025	**6,32**	**2,13**	**5,6**	**1,9**



Separace nebezpečných odpadů			Nebezpečné odpady (N) kategorie 20.	
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	0		**0,0**	
2022	0	**0**	**0,0**	**0,0**
2023	0	**0**	**0,0**	**0,0**
2024	0	**0**	**0,0**	**0,0**
2025	0	**0**	**0,0**	**0,0**

Obec neeviduje nebezpečné odpady skupiny 20, ale pod jinými katalogovým čísly.

Produkce stavebních a demoličních odpadů			Odpady katalogových čísel 17 06 05.	
rok	**produkce (tuny)**	rozdíl oproti předešlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předešlému roku (kg/osobu)
2021	0		**0,0**	
2022	0	**0**	**0,0**	**0,0**
2023	0	**0**	**0,0**	**0,0**
2024	0	**0**	**0,0**	**0,0**
2025	0	**0**	**0,0**	**0,0**

Obec při své činnosti a činnosti občanů neprodukuje stavební odpady.

Závěr

V roce 2025 obec navýšila % vytříděných odpadů až na **54%**, ale bohužel nesplnila legislativní cíl 60%. Dalším významným krokem bylo snížení množství směsného komunálního odpadu oproti roku 2024 až na **159,4 kg/občana/rok**.
Aktivním jednáním a hledáním cest, jak ekonomicky zefektivnit celý proces, se daří držet náklady 1.131 Kč/os pod průměrem (ČR=1.783 Kč/os., OK= 1.548 Kč/os).

V Čechách pod Kosířem dne 14.9.2026
Zpracoval: Ing. Radim Plachý
Schválil: Ing. Milan Kiebel