

Povinně zveřejňované informace o odpadech

v obci Čechy pod Kosířem za rok 2024

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 2024 činil 660,- Kč.

1. Cíl pro obce v oblasti třídění

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

Obec je povinna zajistit, aby odděleně soustředované 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 soustředování 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.

- Plasty** – Svezené suroviny jdou na dotřídovací 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.
- Nápojový karton** (Tetrapak) jde po dotřídění na materiálové využití.
- Papír** – putuje na dotřídovací linku a po oddělení nežádoucích příměsí je slisován a prodán k materiálovému využití.
- Sklo** – je po svozu na mezisklad dopravováno přímo ke zpracovateli k materiálovému využití
- 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 roztríděn 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

Kat. odpadu	Název druhu odpadu	Hmotnost [t]	Kg/osobu/rok
8317	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky	0,31	0,3
130205	Nechlorované minerální oleje	0,31	0,3
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,31	0,3
190805	Kaly z ČOV	9,02	8,3
200101	Papír a lepenka	21,9746	20,3
200102	Sklo	18	16,7
200110	Oděvy	4,1944	3,9
200125	Jedlý olej a tuk	0,191	0,2
200139	Plasty	31,5376	29,2
200140	Kovy	0,2	0,2
200201	Biologicky rozložitelný odpad	92,3289	85,4
200301	Směsný komunální odpad	198,9529	184,0
200307	Objemný odpad	24,95	23,1

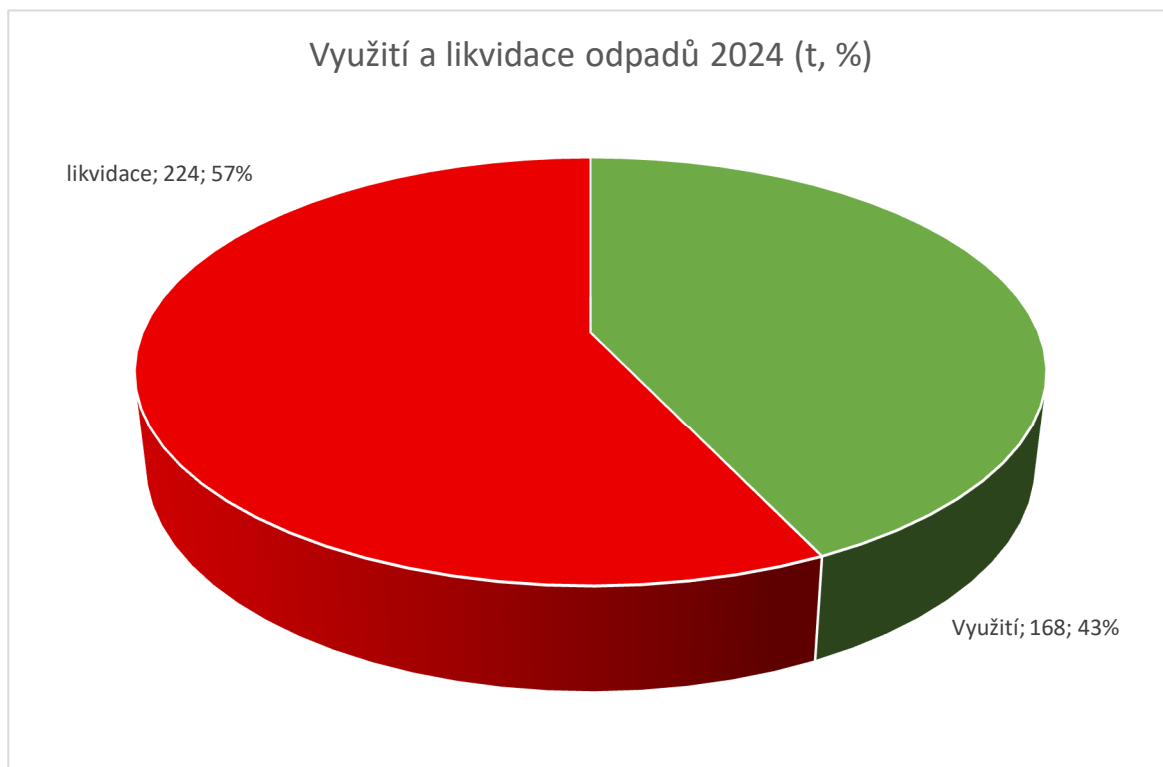
Kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce za rok 2024

Poměr vytríděných využitelných odpadů se meziročně zvýšil z 16% na 43 %.

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

Množství skládkovaných odpadů kleslo z 246 kg na **207 kg**/občana (směsný odpad 184 kg + objemný odpad 23 kg/os)

Meziročně došlo k poklesu skládkovaných odpadů o 16 %.



- 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 vytríděných surovin, a i tipy, co kam vytrídít (informace čerpá například z webu www.samosebou.cz).

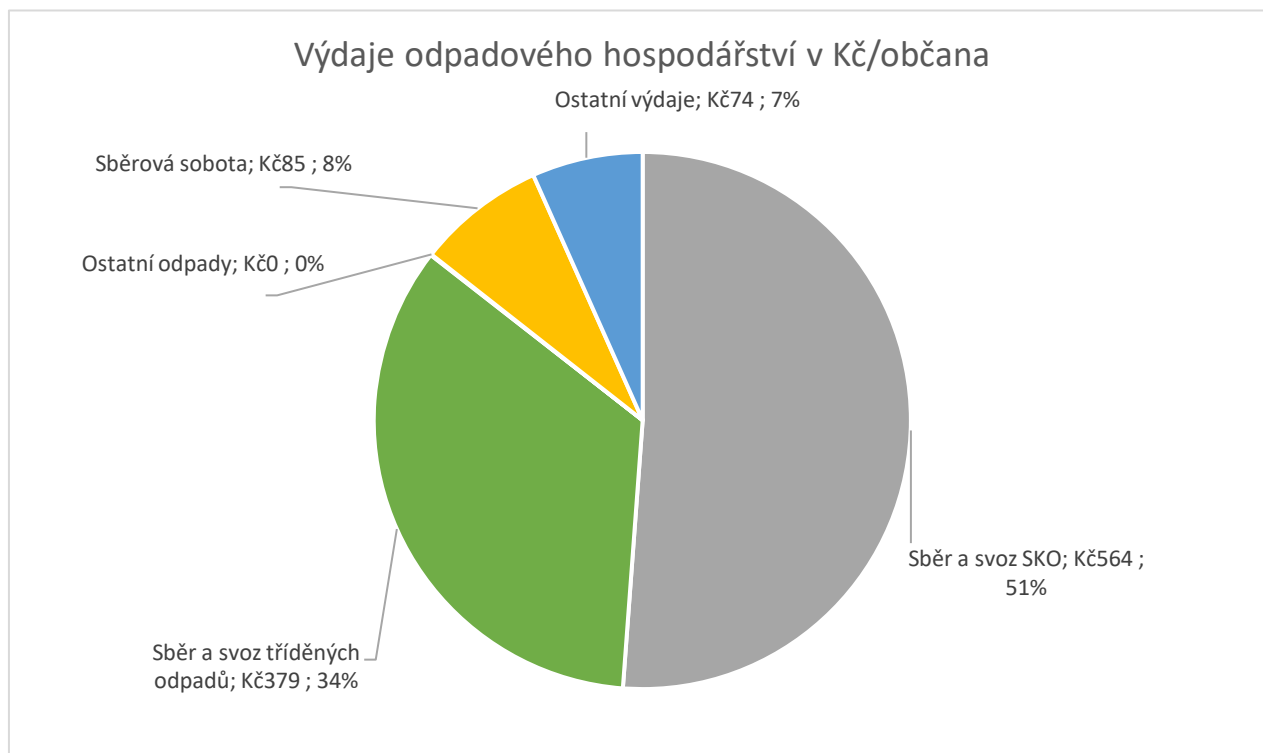
5. Ekonomika odpadů

Příjmy	popis	Kč	Kč/osobu
Poplatek za obecní systém	od občanů	725 560 Kč	671 Kč*
Využívání a zneškodňování	EKO-kom	320 827 Kč	297 Kč
Sběr a svoz KO	podnikatelé	27 666 Kč	26 Kč
Sběr a prodej surovin	sběrný - kovy + papír	7 746 Kč	7 Kč
Celkem příjmy		1 081 799 Kč	1 001 Kč

Výdaje	popis	Kč	Kč/osobu
Sběr a svoz SKO	směsný komunální odpad	609 808 Kč	564 Kč
Sběr a svoz tříděných odpadů	plasty, papír, sklo, bio	409 720 Kč	479 Kč
Ostatní odpady	textil, jedlý olej, kovy, dřevo	302 Kč	0 Kč
Sběrová sobota	objemný + nebezpečný o.	92 108 Kč	85 Kč
Ostatní výdaje	Stavební o., úklid obce	79 483 Kč	74 Kč
Celkem výdaje		1 191 421 Kč	1 102 Kč

*Přepočet není na počet poplatníků (1099), ale na počet obyvatel dle ČSÚ k 1.1.2024, který byl 1181.

Obec doplácí celkem **109.622 Kč** tedy 101 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) pro roky 2025-2029 = 60%. Za rok 2024 = 43 %

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		288,8	
2022	318,01	5,84	294,2	5,4
2023	317,13	-0,87	293,4	-0,8
2024	392,33	 75,20	362,9	69,6

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		239,0	
2022	251,7003	-6,64	232,8	-6,1
2023	245,4159	-6,28	227,0	-5,8
2024	198,9529	 -46,46	184,0	-43,0

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		17,9	
2022	23,61	4,21	21,8	3,9
2023	21,2	-2,41	19,6	-2,2
2024	24,95	 3,75	23,1	3,5

Produkce stavebních a demoličních odpadů			Odpady katalogových čísel 17 06 05.	
rok	produkce (tuny)	rozdíl oproti předěšlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předěšlému 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

Separace papíru, plastu, skla a kovu				
rok	produkce (tuny)	rozdíl oproti předěšlému roku (t)	produkce na osobu (kg/osobu)	rozdíl oproti předěšlému roku (kg/osobu)
2021	30,7586		28,5	
2022	39,2013	8,4427	36,3	7,8
2023	45,3989	6,1976	42,0	5,7
2024	71,7122	 26,3133	66,3	24,3

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

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		0,0	
2022	0	0	0,0	0,0
2023	0	0	0,0	0,0
2024	92,3289	 92,3289	85,4	85,4

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	-	3,0	
2022	3,11	-0,16	2,9	-0,1
2023	4,74	1,63	4,4	1,5
2024	4,19	 -0,55	3,9	-0,5

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

V Čechách pod Kosířem dne 30.6.2025

Zpracoval: Ing. Radim Plachý

Schválil: Ing. Milan Kiebel