

Vyhodnocení plnění



POH LK za rok 2024

Aktuální POH LK

- za rok 2024 hodnoceno plnění koncepce **Aktualizace POH LK 2016-2025 s výhledem do roku 2035**
- **schválen ZK 19. 12. 2023**
- **závazná část vyhlášena OZV kraje č. 1/2024 ze dne 19. 12. 2023, nabyla úč. 18. 1. 2024**
- aktualizace POH zpracována podle starého zákona, tzn. v samostatné působnosti
- podle zákona je **minimální doba platnosti POH kraje 10 let**

- **Plán odpadového hospodářství ČR na období 2025-2035** – schválen Vládou ČR dne 23. 7. 2025
- POH ČR velice podrobný dokument (cca 500 str.) s ekonom. analýzou (cca 150 str.) – identifikace krajů a zpracovatelských kapacit (chybí, dostatečné) → POH krajů nadbytečná, duplicita
- KÚ zpracuje nový POH kraje do 18 měsíců ode dne vydání závazné části POH ČR (§ 101 odst. 2 ZoO) – nebude, aktuálně navrženo **POH krajů ze zákona zcela vypustit**

Vyhodnocování POH LK - zákonná povinnost



- zákonná povinnost - **každoroční vyhodnocování** plnění cílů POH kraje pomocí soustavy indikátorů
 - každé 2 roky musí být do 31. října zpracována **zpráva** o plnění cílů POH kraje, do 15. listopadu zaslat MŽP
- 2024 – vyhodnocení provedeno do konce roku 2025 (zpráva ne)

Vyhodnocení 2024

- zpracovatel ISES s.r.o., Praha
- vyčíslena **soustava indikátorů stanovená metodikou MŽP** (cca 150 stran) - stanovuje postup výpočtu jednotlivých indikátorů ČR a krajů – **81 krajských indikátorů**
 - některé použity k hodnocení některých cílů kraje (metodika určuje jednotky - produkce – t, kg/obyv.; nakládání – t, % hm. k celk. nakl.)
- vyhodnocení zveřejněna na [www kraje](http://www.kraje.cz) pod OŽPZ

Členění dokumentu

- krajské indikátory (za poslední 2 roky) – *kapitola 2.1*
- vývoj vybraných indikátorů za posledních 10 let – *kapitola 2.2*
- hodnocení plnění jednotlivých cílů POH LK (s použitím indikátorů) – *kapitola 3*
- souhrnné hodnocení – *kapitola 4*
- hodnotící výroky definovány na str. 10 (*nezměněno*)

Stupnice pro hodnocení cílů POH LK

- 1 - cíl je plněn**
- 2 - cíl je plněn částečně**
- 3 - cíl není plněn**
- 4 - cíl nebyl posuzován**

Zdroje dat

- **ISOH** (podle zákona o odpadech spravuje a provozuje MŽP) – ISOH 2 od r. 2024
- nejsou dostupné relevantní údaje k hodnocení cílů pro výrobky s ukončenou životností (*pneumatiky, EEZ, obaly, baterie, autovraky*) – okomentováno s použitím veřejně dostupných informací od ELEKTROWIN a.s., ASEKOL s.r.o., ECOBAT s.r.o., EKO-KOM a.s. ad.
 - odpady s obsahem POPs, přeshraniční přeprava odpadů, omezení plastových výrobků, (potravinový odpad)

Program PVO

- hlavní cíl: **maximálně předcházet vzniku odpadů, snižovat produkci odpadů a spotřebu primárních zdrojů**
- 12 dílčích cílů **a) až l)**
- PVO nelze nijak kvantifikovat

Aktivity realizované LK na podporu PVO:

- Grantový program 8.5 od roku 2017, v roce **2024** podpořené projekty - **reuse, domácí kompostéry, komunitní kompostárny**, kompostárny, štěpkovače, kontejnery na textil, **gastrokompostér** ad. – **4,5 mil. Kč**

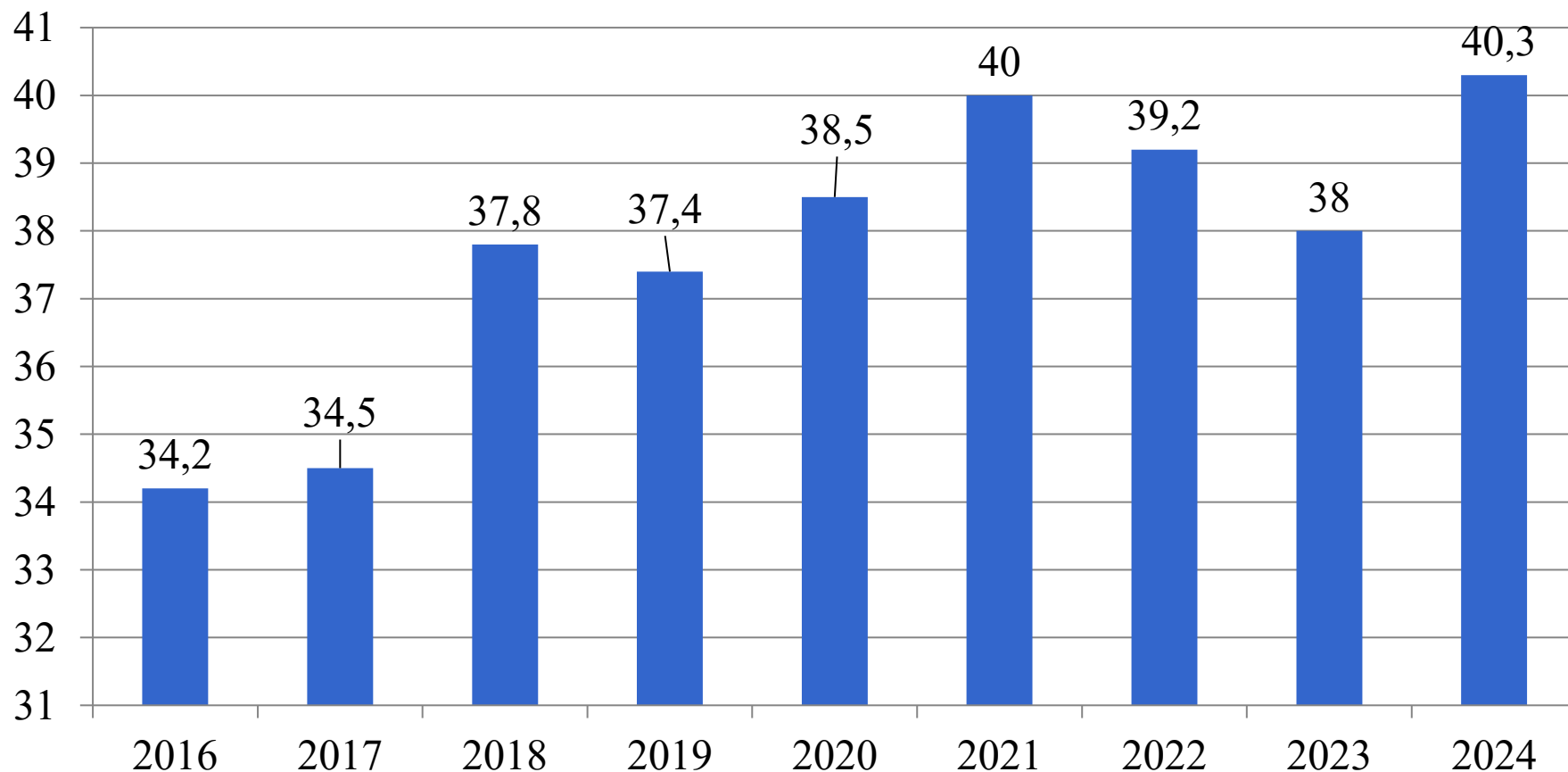
Program PVO

- Sbírkový ošacení a vybavení pro domácnost – od r. 2015 2x ročně „Dejte věcem druhou šanci“
- Podpora Potravinové banky Libereckého kraje (400 tis. Kč) a Nábytkové banky LK (1 mil. Kč)

I.1 Celková produkce odpadů v ČR

LK – podíl na ČR
2,9 % v r. 2023
3,2 % v r. 2024

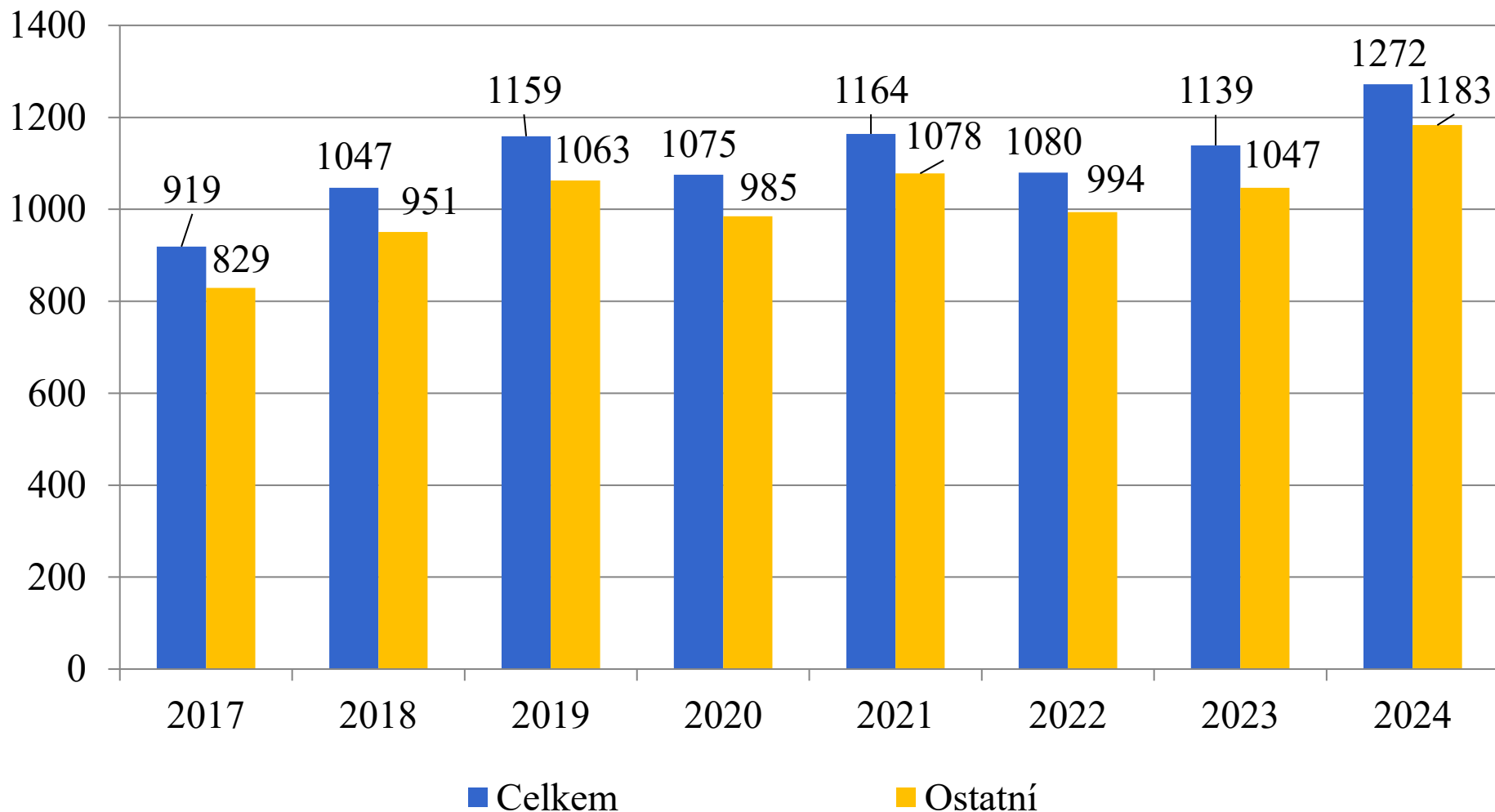
mil. tun



Produkce odpadů v LK

- celkem, OO (I.1, I.2)

1000 tun



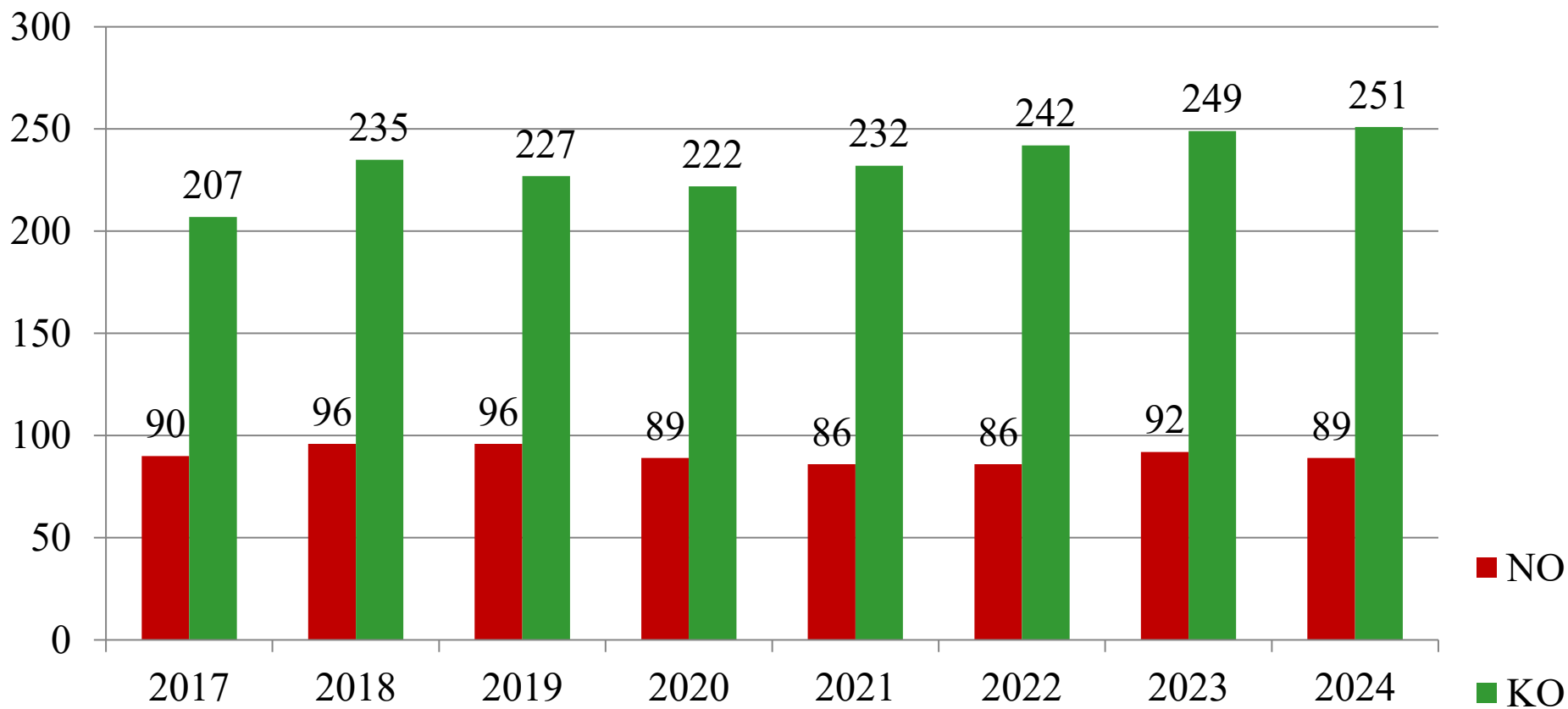
Produkce odpadů v LK - NO, KO (I3, I.4)



prod. KO na obyv. (2021 až 2024) – 584 / 554 / 553 / 557 kg

ČR v roce 2024 – 585 kg

1000 tun



Produkce vybraných skupin (LK)

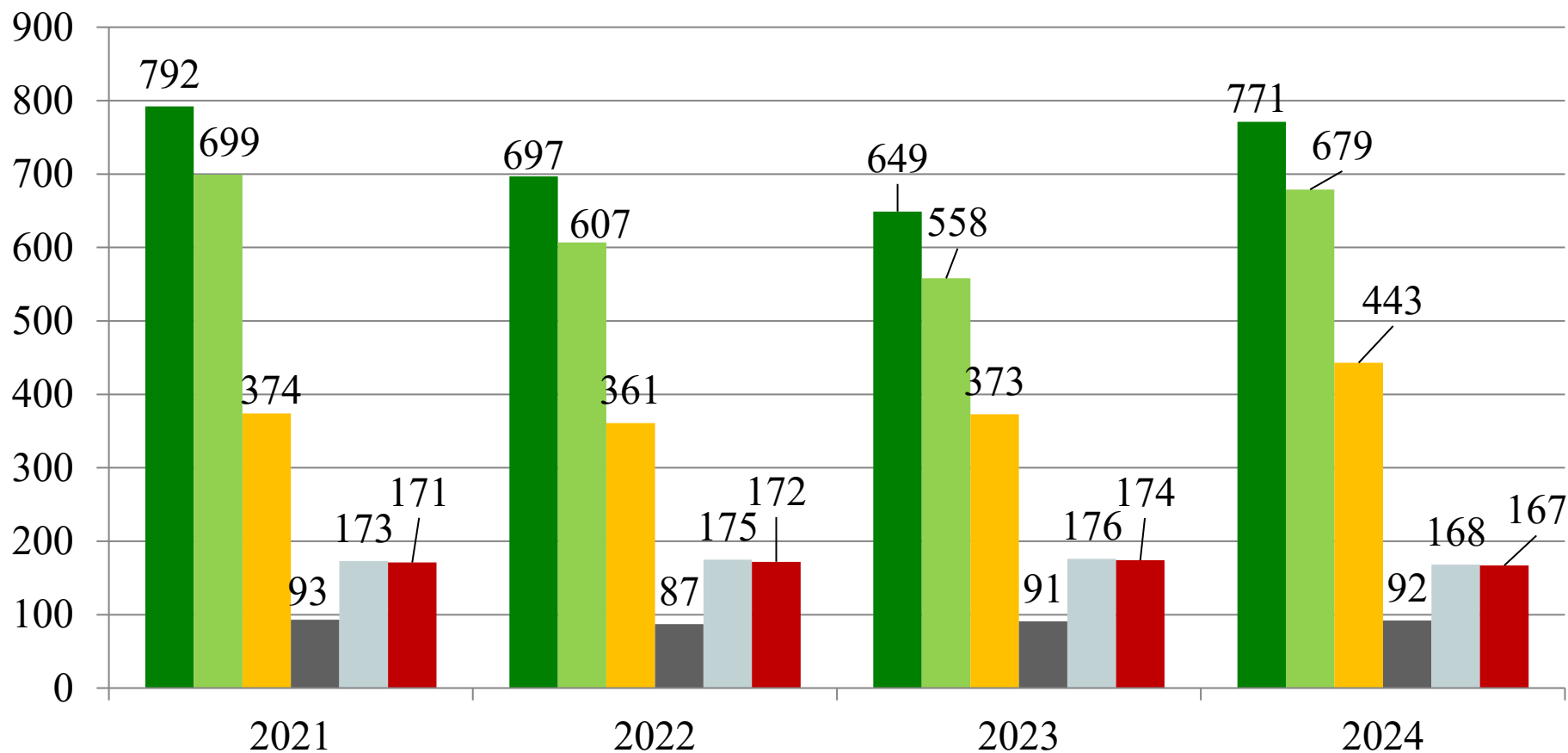


produkce kolem 3 %
(tj. cca 30 tis. tun)
sk. 12, 16

Skupina	Název	Produkce (t) 2023	Produkce (t) 2024	Podíl v r. 2024 (%)
17	SDO	472 784	562 538	44
19	Odpady ze zařízení na zpracování odpadu	243 905	279 846	22
20	KO	251 658	252 116	20
15	Obaly, sorbenty	32 476	32 334	3
Celkem skupiny výše		1 000 823	1 126 834	89 (87)
Celková produkce		1 138 840	1 272 274	100

Způsoby nakládání s odpady v LK 2021 - 2024

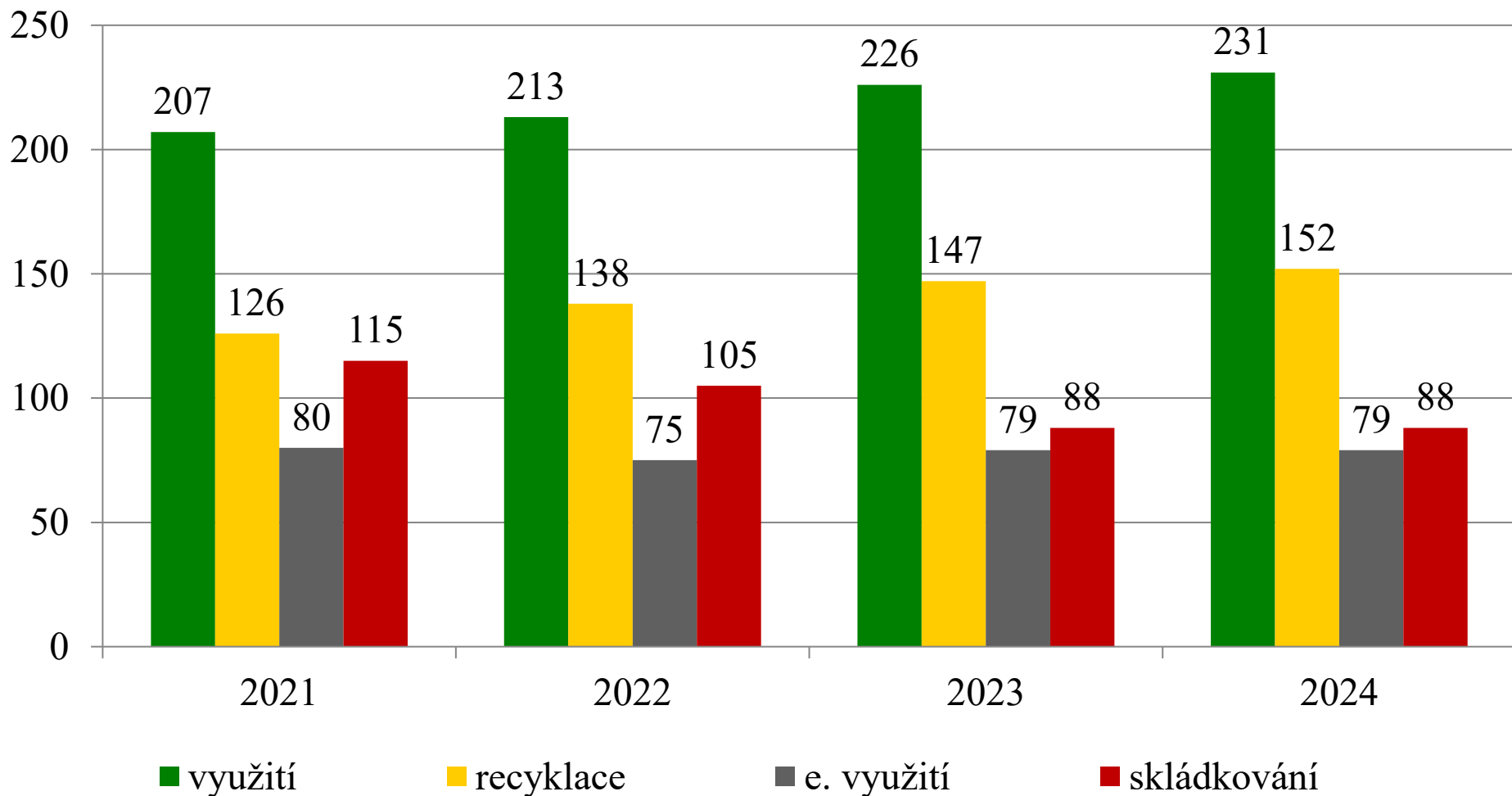
1000 tun



■ využití ■ m. využití ■ recyklace ■ e. využití ■ odstranění ■ skládkování

Způsoby nakládání s KO v LK 2021 – 2024

1000 tun



Komunální odpady

- **cíl:** Do roku 2020 zvýšit na **50 %** hm. úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklace u materiálů jako **papír, plast, kov, sklo** pocházejících z domácností a případně odpady jiného původu, pokud jsou podobné
- Indikátor I.22 – úč. separace papíru, plastů, skla a kovů:
 - 2021 – 68 %**
 - 2022 – 69 %**
 - 2023 – 72 %**
 - 2024 – 76 %**
- projekt se spol. EKO-KOM a.s.

Komunální odpady

- **cíl:** Zvýšit úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklace **KO** nejméně na:

2025 – 55 % 2030 – 60 % 2035 – 65%

(= cíle stanovené přílohou č. 1 k zákonu o odpadech)

(obce - třídící cíle o 5 % vyšší)

- hodnoceno pomocí výpočtu přílohy č. 18 vyhlášky č. 273/2021 Sb. (tj. cíle obcí):

2022 – 32,25 %

2023 – 39,99 %

2024 – 40 %

Komunální odpady

- **cíl:** Do roku 2035 snížit množství KO ukládaného na skládky na 10 % (hm.) nebo méně z celkového množství produkováného KO
- výpočet z indikátoru I.51 (D1 KO) a I.4 (produkce KO):

2022 – 32,3 %

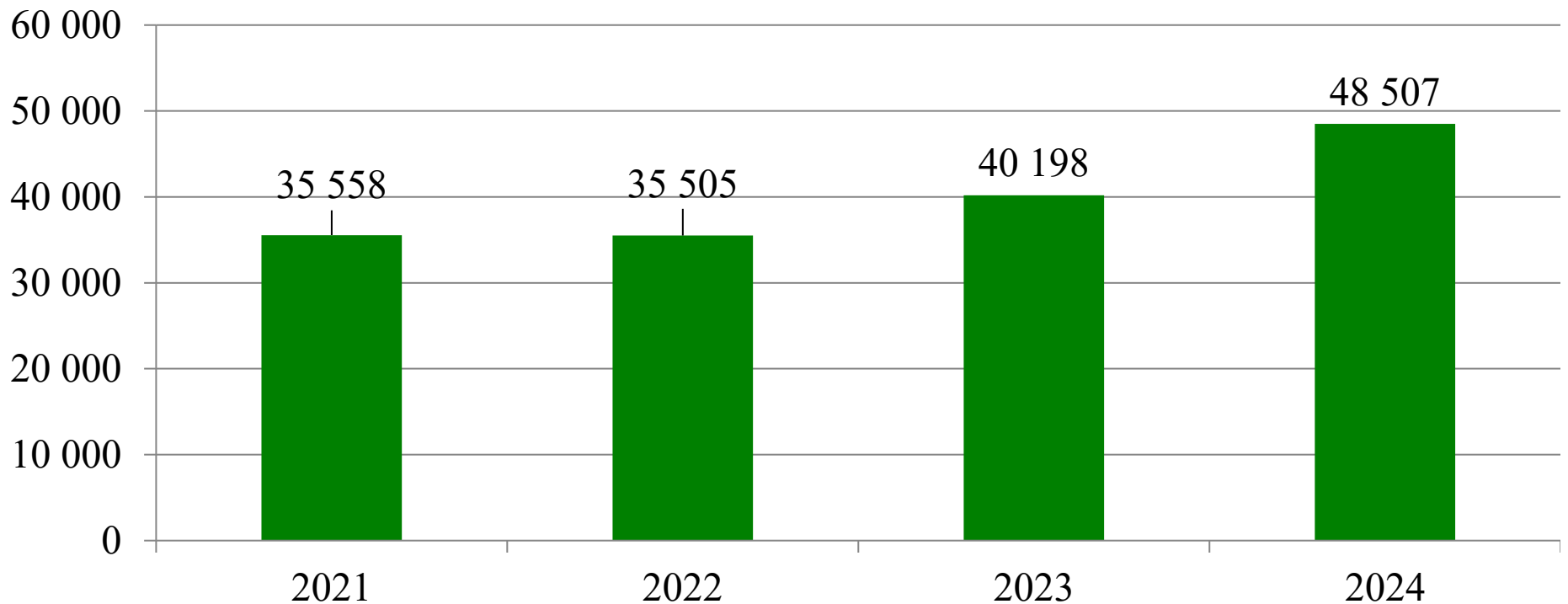
2023 – 27,9 %

2024 – 27,5 %

Komunální odpady

- Indikátor I.21 **Produkce papíru, plastů, skla, kovů v obcích**

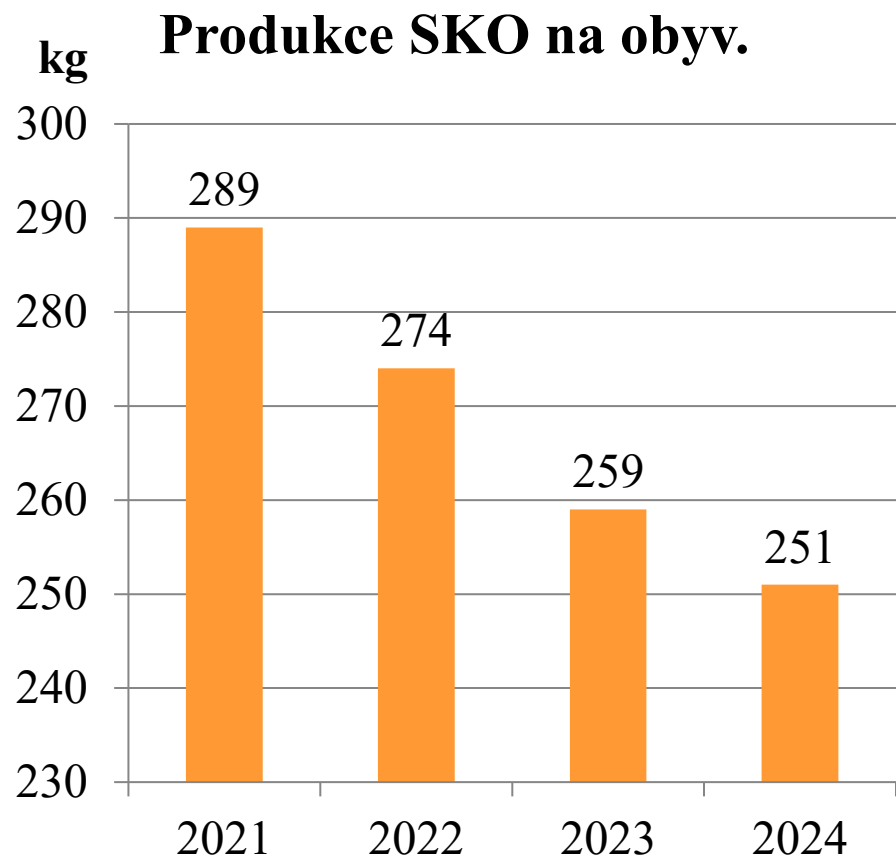
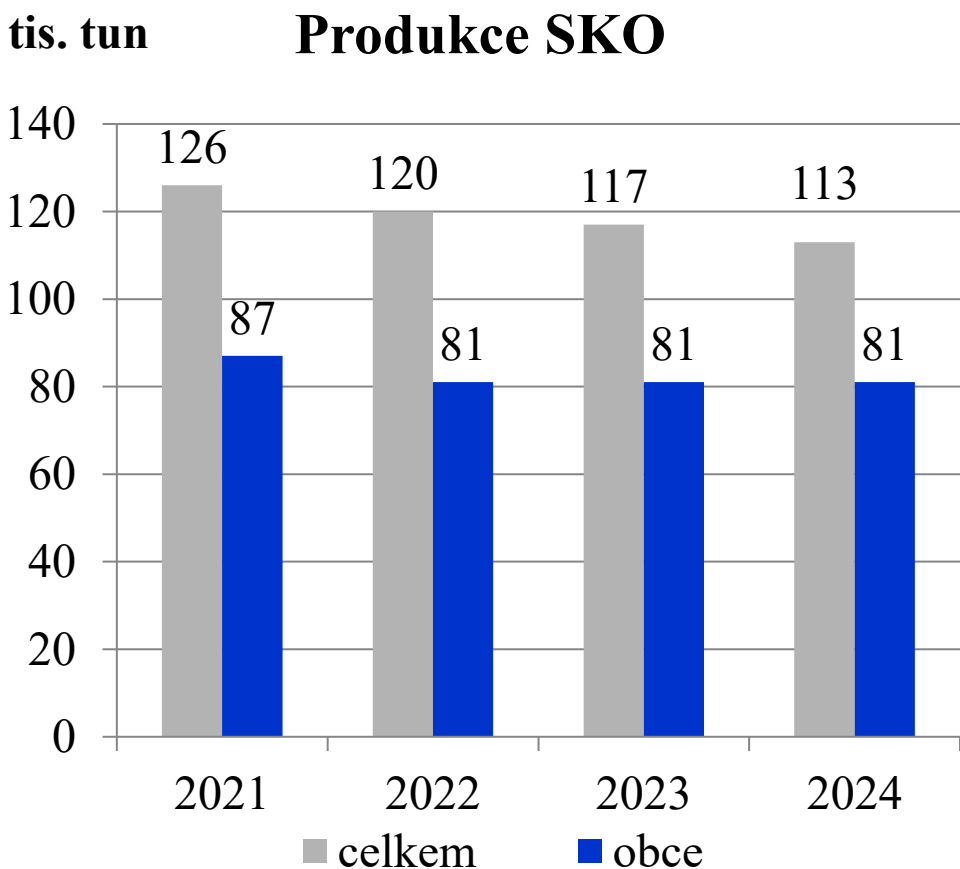
tuny



Směsný komunální odpad

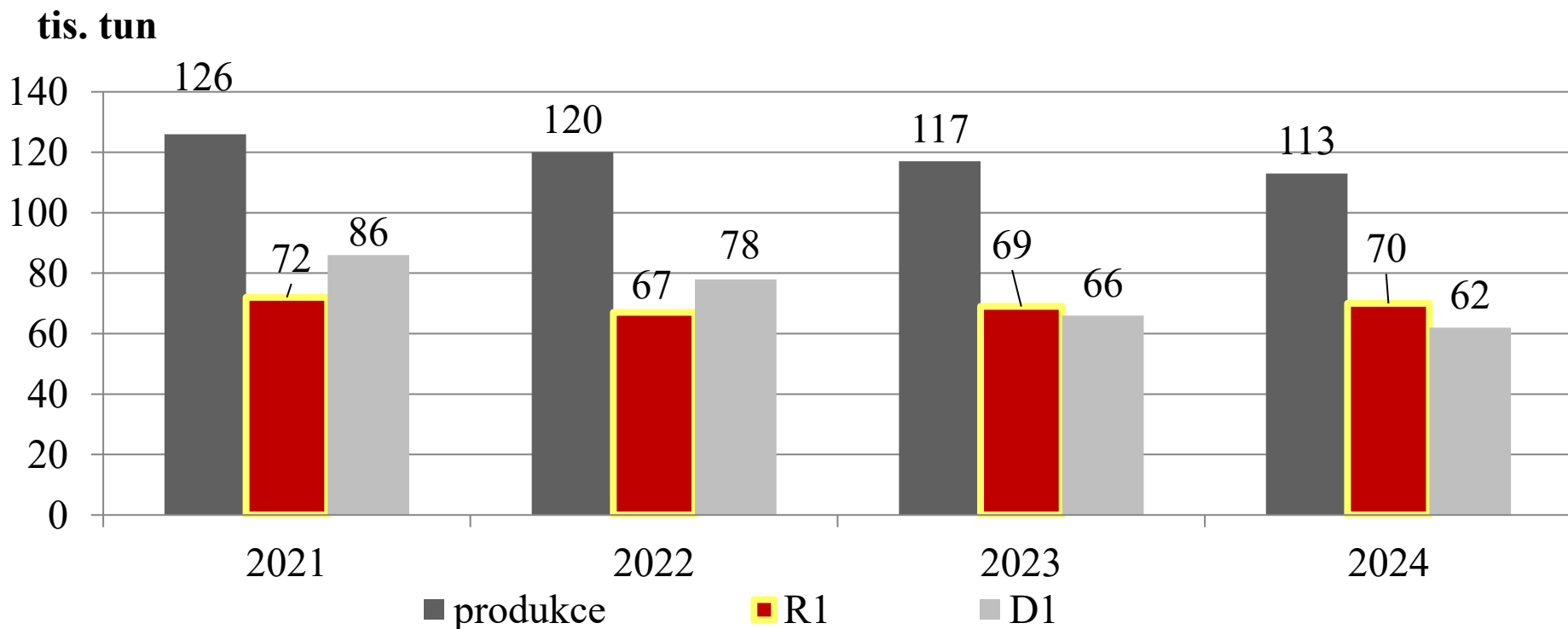


- **cíl:** Snižovat produkci SKO připadající na obyvatele
 - podíl obcí na produkci 71 %



Směsný komunální odpad

- **cíl:** SKO (po vytrídění materiálově využitelných složek, N složek a biolog. odpadu) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou právní úpravou



BRKO

- **cíl:** Snížit max. množství BRKO ukládaných na skládky - v roce 2020 max. 35 % hm. z celkové produkce v roce 1995
- **cíl:** Snižovat množství BRKO ukládaných na skládky (od 2021 dále)



Nebezpečné odpady

- **cíle:**
 - a) **Snižovat měrnou produkci NO – splněno 2024** (2023 ne)
 - b) **Zvyšovat podíl materiálově využitých NO – nesplněno 2024** (+ 2023)
 - c) Minimalizovat negat. účinky při nakládání s NO na zdraví lidí a ŽP
 - d) Odstranit staré zátěže s výskytem NO

- **podíl NO na celkové produkci 7 % (8 %) / ČR 2024– 3,9 %**
- **produkce NO – 86 tis. tun, 92 tis. tun, 89,5 tis. tun**
- **produkce NO na obyvatele 196, 205, 199 kg, ČR 2021 – 156 kg**
- v LK technologie s velkou produkcí NO – technologie na zpracování NO, automobilový průmysl
- **materiálové využití** – 10 kg v r. 2024 (100 v r. 2023),

Nebezpečné odpady

- LK v roce 2017 nabídl vybraným firmám spolupráci při realizaci odpovídajících opatření – bez zájmu, firmy mají ISO
- **materiálové využití** – bývalo cca 6 – 7 tis. tun, nyní 0,3 a 0,1 tis. tun; **možnost materiálového využívání závisí na složení NO, které není známo; některé NO je možné pouze odstraňovat**
- **sanace ekologických zátěží** – kraj dostupné seznamy prověřuje a aktualizuje, finančně se podílí na jejich odstraňování / zpracování analýzy rizik – realizované: sklad PCB v Dubé, **sanace kontaminace kreosot. olejem Srní, analýza rizik Jesenný ad.**

Sít' zařízení

- **cíl:** Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní sít' zařízení k nakládání s odpady na území LK
- provoz zařízení povoluje krajský úřad v rámci výkonu přenesené působnosti (správní řízení) – podané žádosti nelze ovlivnit
- budování nových, modernizace stávajících zařízení k využívání odpadů - doposud **podpora z OPŽP** na základě vyjádření KÚLK – **posouzení souladu s POH LK**
- kraj má omezené nástroje na ovlivnění podnikatelských aktivit
- ZEVO [Data pro veřejnost | Ministerstvo životního prostředí](#)

Závěr

- zodpovědnost za nakládání s odpady je na původcích (také obce), kraj/KÚ může zasahovat omezeně
- kraj ze svého (omezeného) rozpočtu podporuje projekty, které pomáhají naplňování aktuálního POH
- kraj podporuje projekty při vydání stanovisek pro žádosti OPŽP
- (mezikrajské toky – na území každého kraje se využívají / odstraňují odpady vyprodukované mimo)

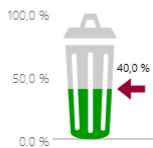
https://visoh2.mzp.cz

VISOH2 - Obecní indikátory - přehled obcí

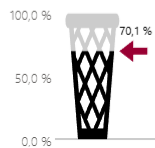


Jak třídila obec Koberovy v roce 2023?

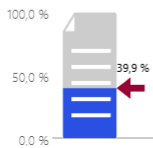
Plnění cíle pro třídění



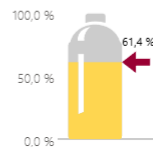
Účinnost separace (ppsk)



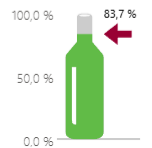
Účinnost separace papíru



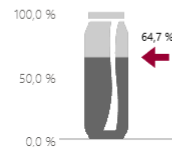
Účinnost separace plastu



Účinnost separace skla



Účinnost separace kovů

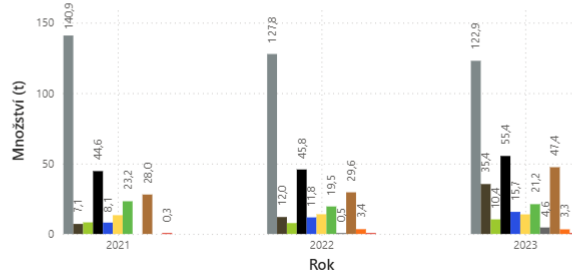


• Obec Koberovy se oproti roku 2022 zlepšila v třídění o 4,1%.

• Do cíle 65% pro rok 2030 chybí ještě 25,0%.

Produkce a separace odpadů

● SKO ● objemný ● Stavební ● PPSK ● papír ● plast ● sklo ● kov ● bio ● textil ● nebezpečný



Indikátor	Jednotka	2021	2022	2023
Produkce komunálních odpadů	tun / rok	221	219	265
Produkce smíšeného komunálního odpadu	tun / rok	141	128	123
Produkce objemného odpadu	tun / rok	7	12	35
Produkce stavebních a demoličních odpadů	tun / rok	8	8	10
Separace papíru, plastu, skla a kovu	tun / rok	45	46	55
Separace papíru	tun / rok	8	12	16
Separace plastu	tun / rok	13	14	14
Separace skla	tun / rok	23	20	21
Separace kovu	tun / rok		0,5	5
Separace biologického odpadu	tun / rok	28	30	47
Separace textilních odpadů	tun / rok	3	3	
Separace nebezpečných odpadů	tun / rok	0,3	0,4	0,4

do r. 2023

podívejte se na odpady vaší obce