

Vyhodnocení plnění



POH LK za rok 2022 a 2023

Aktuální POH LK

- za rok 2022 a 2023 bylo hodnoceno plnění koncepce **Aktualizace POH LK 2016-2025 s výhledem do roku 2035** – požadavek MŽP
- **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 o odpadech je **minimální doba platnosti POH kraje 10 let**

Aktuální POH LK

- **nový POH kraje bude zpracován do 18 měsíců ode dne vydání závazné části POH ČR**
- **v lednu 2025 proběhlo připomínkování návrhu nového POH ČR**
- **POH ČR již jen schvaluje vláda (§ 98 odst. 3 zákona 541) - *? kdy k tomu dojde***

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
- za roky 2022 a 2023 vyhodnocení po termínu – **pozdě zpřístupněny vyčíslené indikátory ze strany MŽP** – změna metodiky výpočtu, přechod na nový informační systém ISOH 2

Vyhodnocení 2022 a 2023

- 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 stanovených cílů (metodika určuje jednotky - produkce – t, kg/obyv.; nakládání – t, % hm. k celk. nakl.)
- vyhodnocení zveřejněna na 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) – aktuálně 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)

Indikátory

- **některé indikátory se sledují dlouhodobě**, tj. od r. 2003
 - v dané době výpočty podle platné metodiky – vždy dle kritérií stanovených MŽP
- např. produkce odpadů - dopočet z pracovní DB
- **MŽP při změně výpočtu ind. KÚ o změně neinformuje** - rozsah započtených kódů nakl., kódů odpadů
- některé indikátory nové – **produkce** papíru,... , produkce SKO (sledováno dříve, ale ne indikátor), SDO, primárních odp., sekundárních odp., textilních odp. (tuny; kg/obyv.); **nakládání** celkové s odpady, mat. využití, odstranění, D1, R1 (tuny; % podíl na celk. nakl.; % podíl na produkci – ČR)

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 **2022 a 2023** vyhlášen k podpoře projektů reuse, bezobalové prodejny, domácí kompostéry, el. kompostéry na gastro, komunitní kompostárny

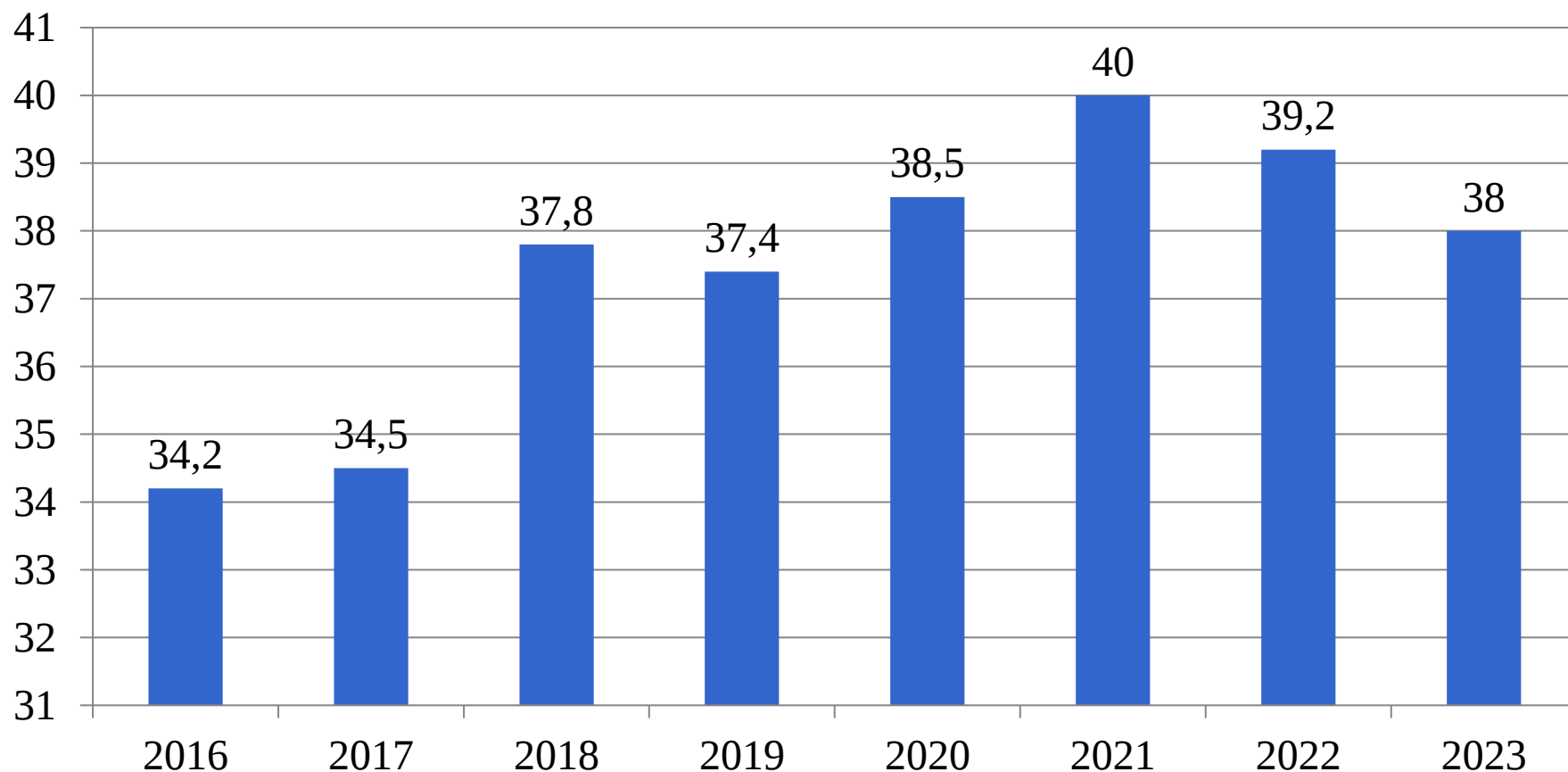
Program PVO

- Sbírky ošacení a vybavení pro domácnost – od r. 2015 2x ročně „Dejte věcem druhou šanci“
- Podpora Potravinové banky Libereckého kraje a Nábytkové banky LK

I.1 Celková produkce odpadů v ČR

LK – podíl na ČR - 2,9 % v r. 2023

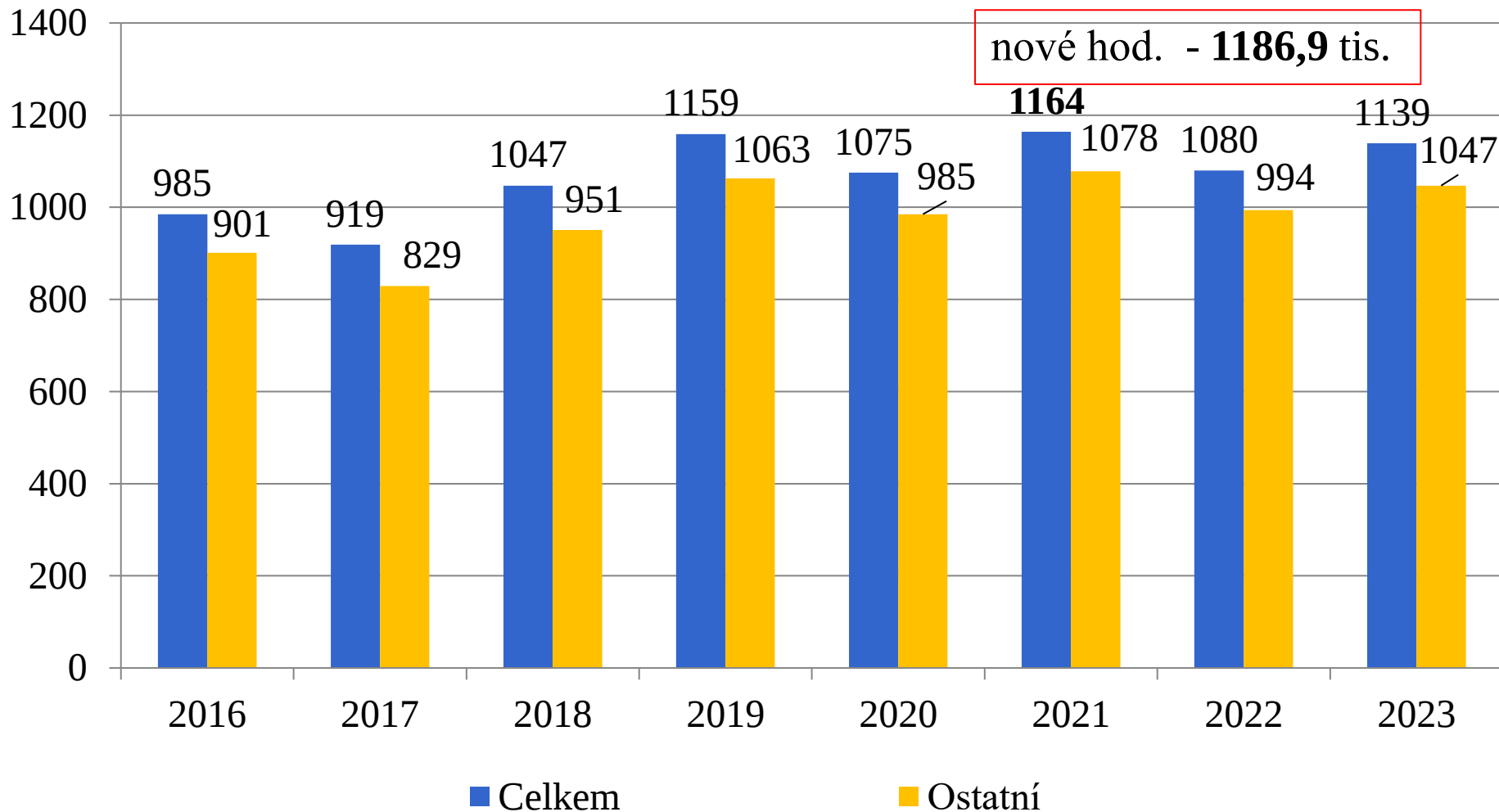
mil. tun



Produkce odpadů v LK

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

1000 tun

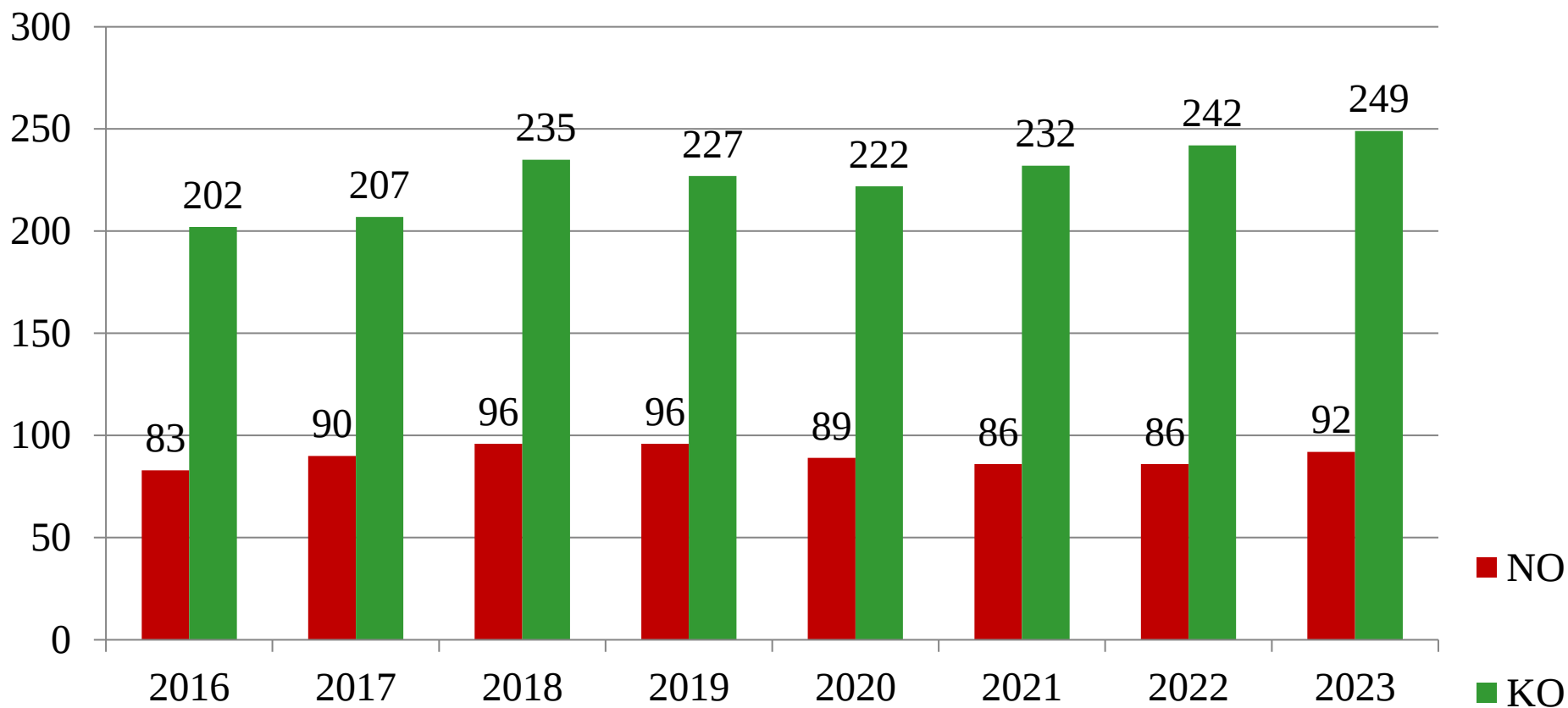


Produkce odpadů v LK - NO, KO (I3, I.4)



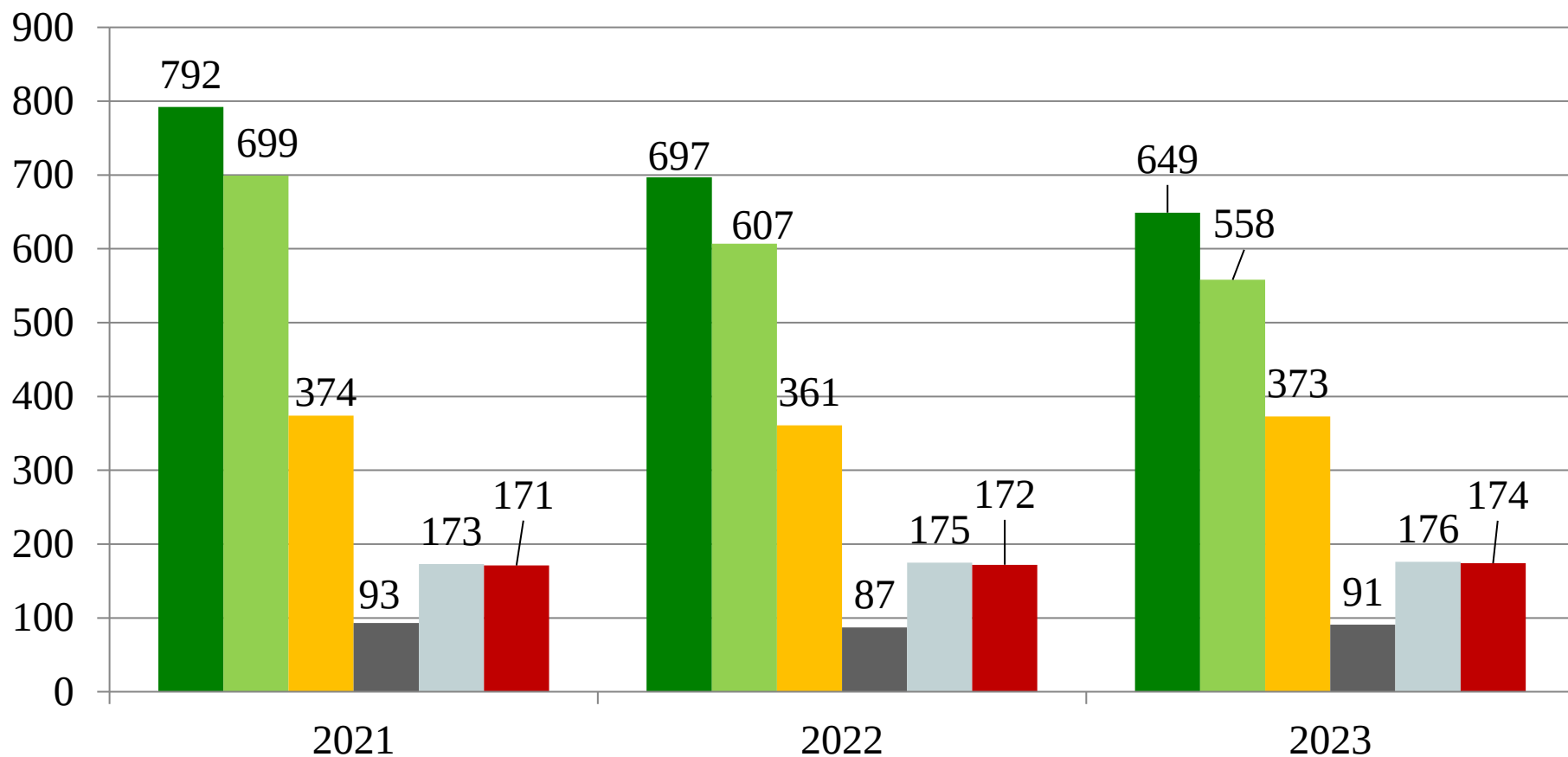
prod. KO na obyv. – 584 kg / 554 kg/ 553 kg

1000 tun



Způsoby nakládání s odpady v LK 2021 - 2023

1000 tun



■ využití

■ m. využití

■ recyklace

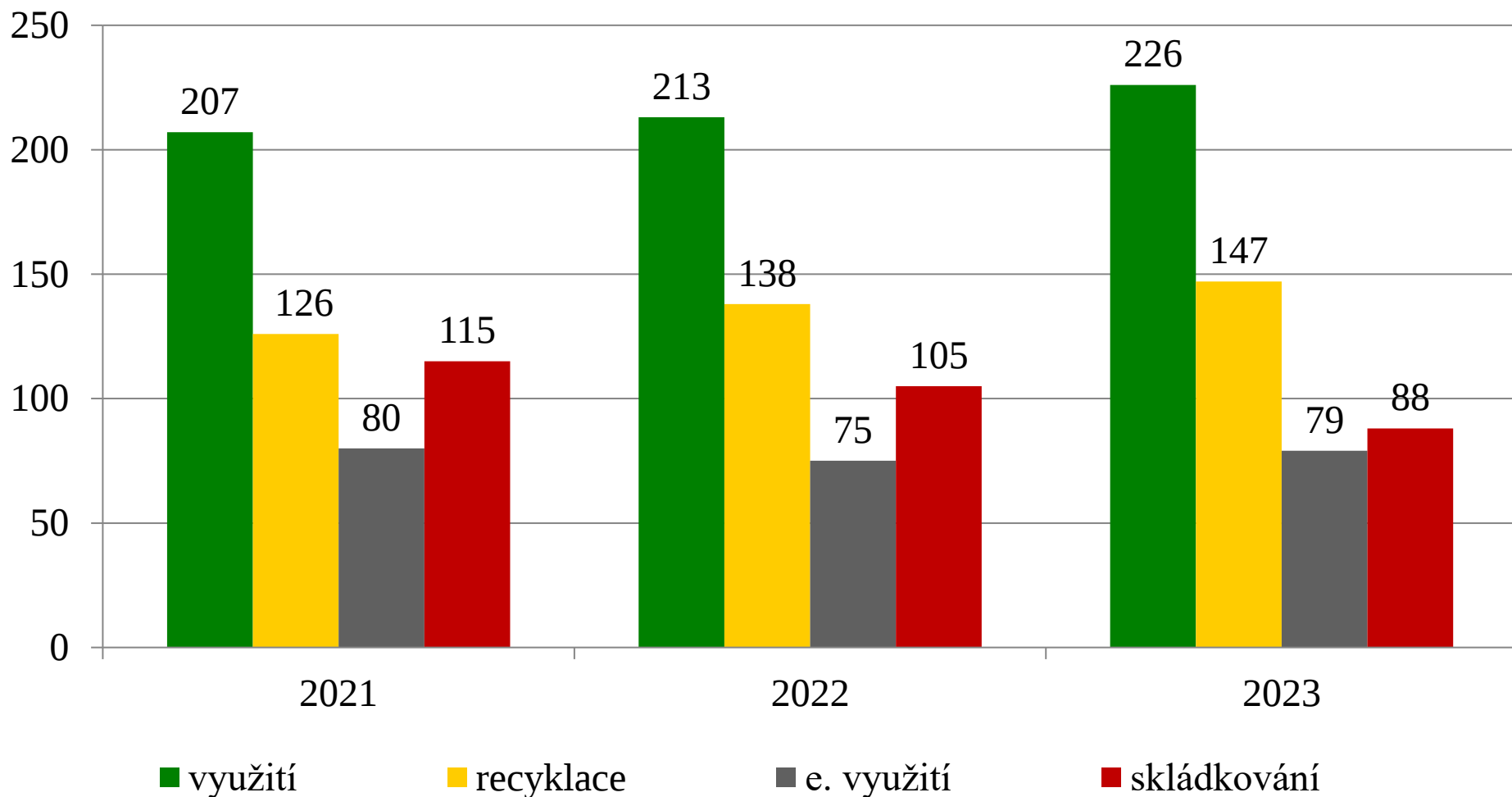
■ e. využití

■ odstranění

■ skládkování

Způsoby nakládání s KO v LK 2021 – 2023

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 %
- 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%

(obce - třídící cíle o 5 % vyšší)

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

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

2022 – 32,25 %

2023 – 39,99 %

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):

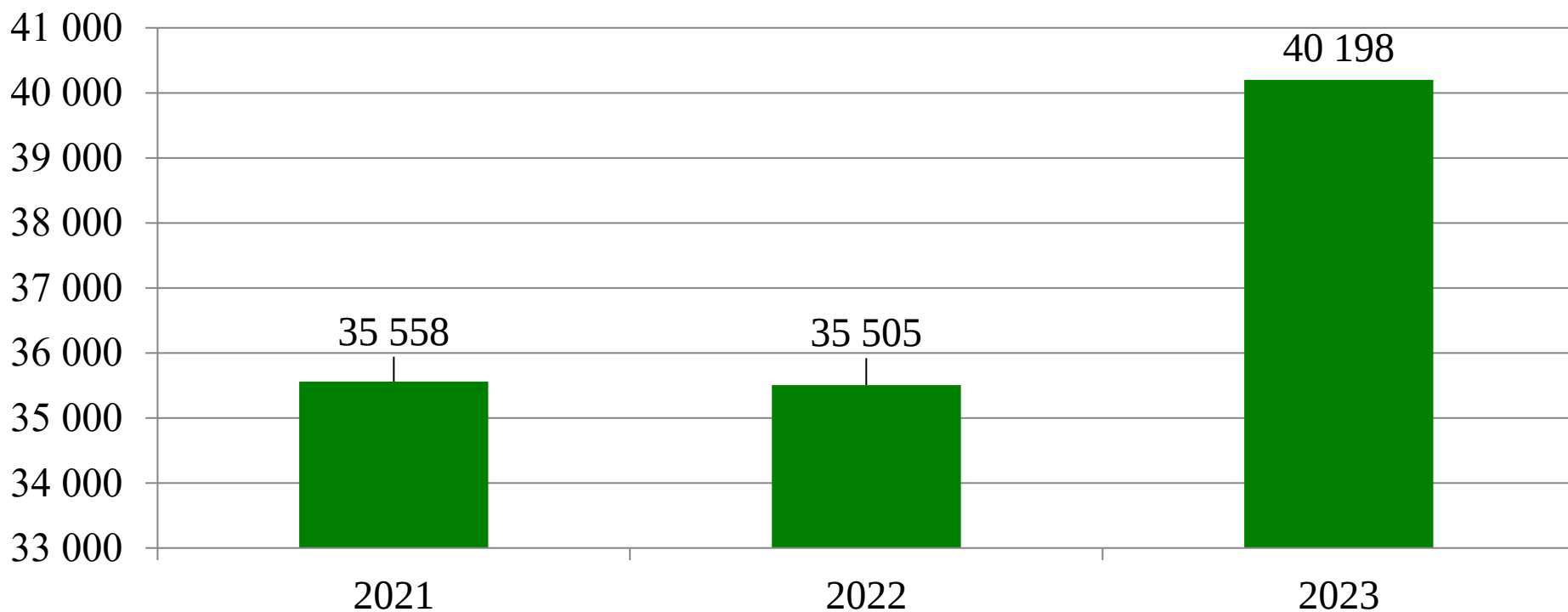
2022 – 32,3 %

2023 – 27,9 %

Komunální odpady

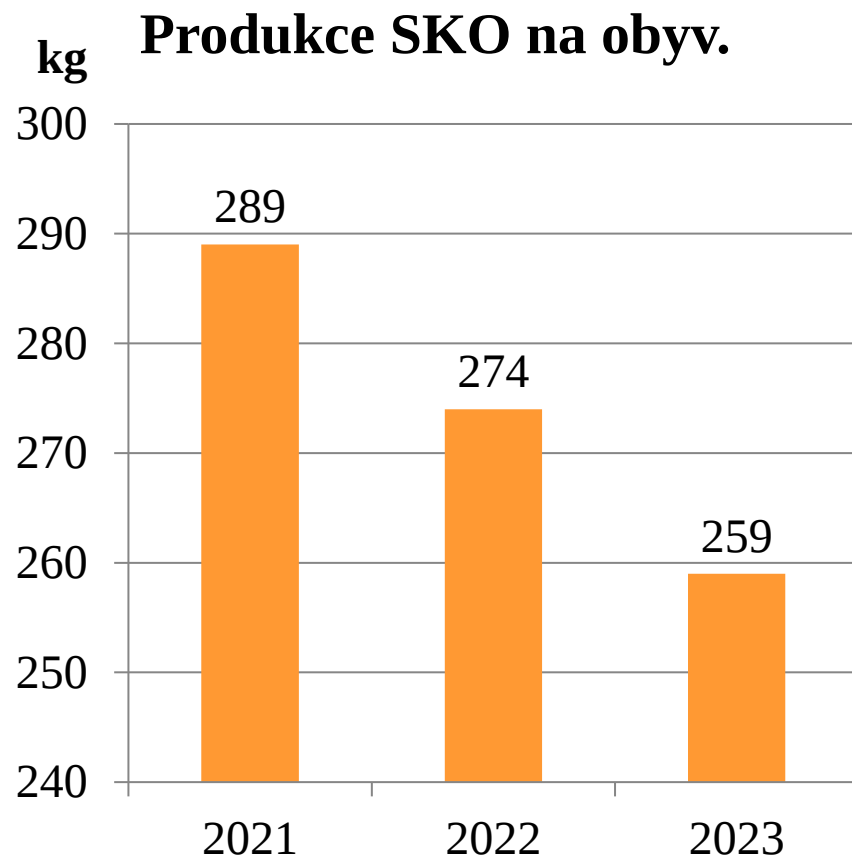
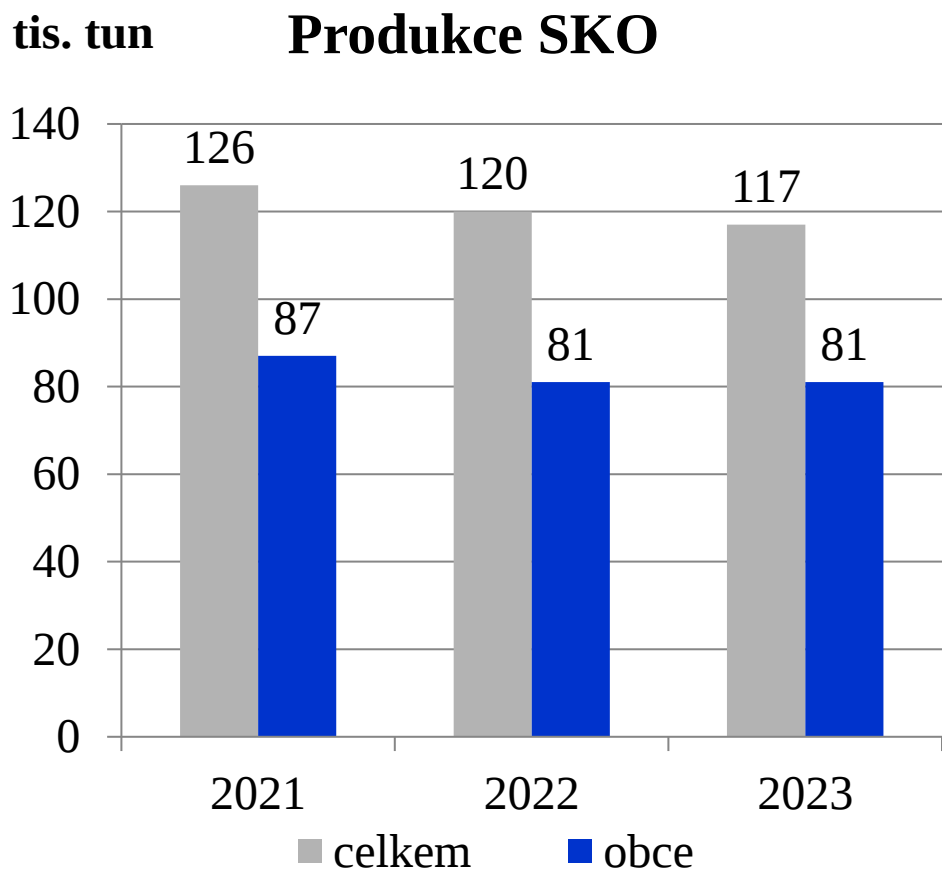
- Indikátor I.21 Produkce papíru, plastů, skla, kovů v obcích

tuny



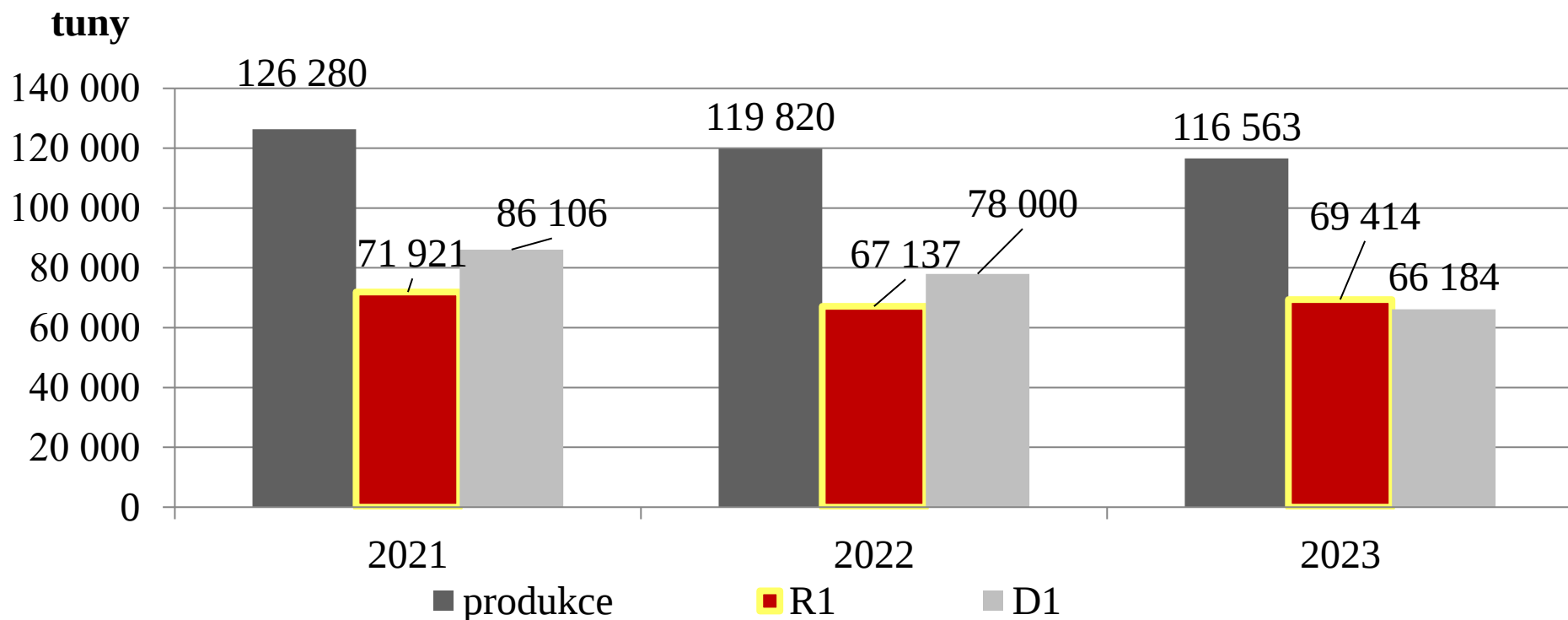
Směsný komunální odpad

- **cíl:** Snižovat produkci SKO připadající na obyvatele – *nový cíl*
 - podíl obcí na prod. pod 70 % (dříve 70 -75 %)



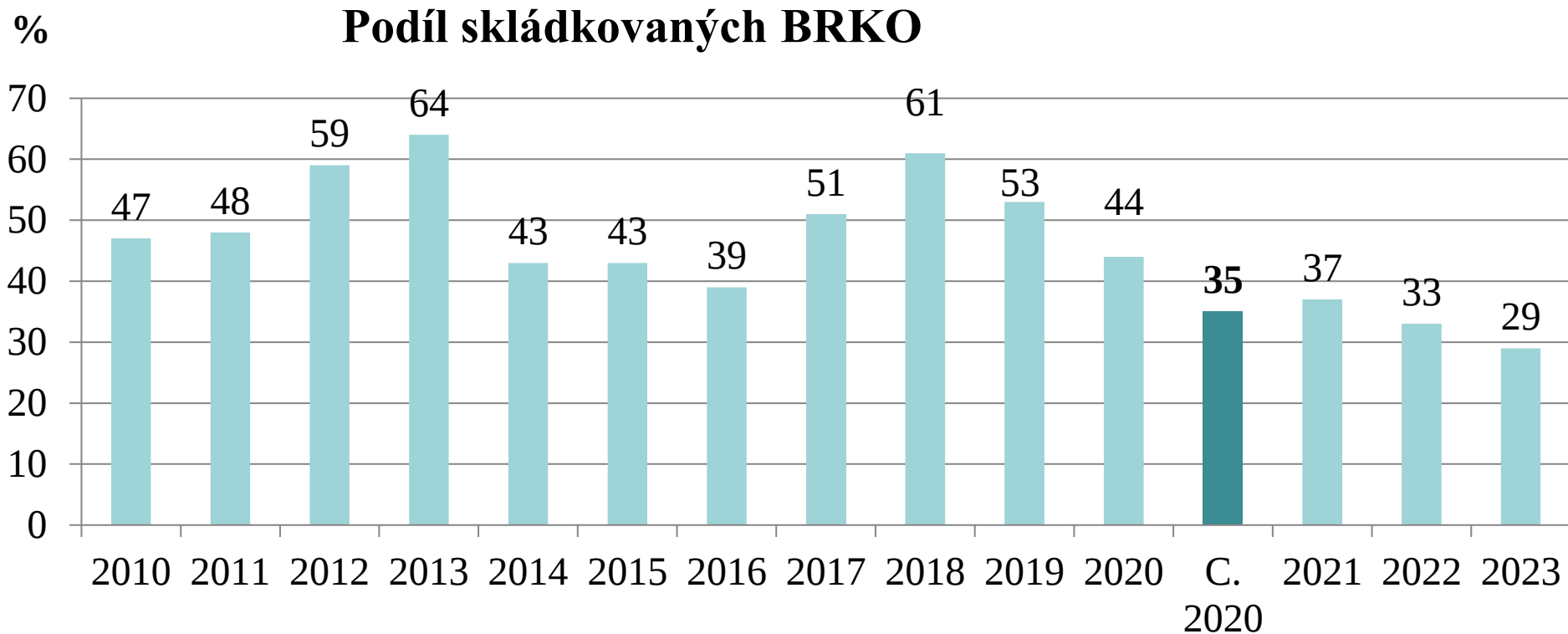
Směsný komunální odpad

- **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 – nesplněno 2023
 - b) Zvyšovat podíl materiálově využitých NO – nesplněno 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 odpadů cca 8 % stabilně / *ČR 2021–4,1 %*
- **produkce NO** – 86 tis. tun, 92 tis. tun
- produkce NO na obyvatele 196 a 205 kg, *ČR 2021 – 156 kg*
- v LK technologie s velkou produkcí NO – technologie na zpracování NO, automobilový průmysl

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

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)