

Report dat obecního systému odpadového hospodářství za období

01.01.2023 - 31.12.2024

pro

Obec Košice



AVE CZ odpadové hospodářství

Účel reportu

Cílem reportu o nakládání s odpady je poskytnout přehled o současném stavu v odpadovém hospodářství i v dané obci. Jeho hlavním přínosem jsou informace týkající se vývoje obecního systému odpadového hospodářství, a to zvláště se zaměřením na aktuální míru plnění třídicích cílů obce v rámci nakládání s komunálními odpady.

Grafy a tabulky obsažené v tomto výstupu obsahují pouze data, která byla předána společnosti AVE CZ.

Report obsahuje data za období:

01.01.2023 - 31.12.2024

V první části reportu jsou informace týkající se veškerých odpadů, jejichž původcem je daná obec. Přehled poskytuje informace o tom, jaké odpady v dané obci vznikají a v jakém množství.

Druhá část reportu se týká výlučně analýzy odpadů komunálních (skupina č. 20), které jsou relevantní z hlediska plnění tzv. třídicích cílů obce. V této části je obsaženo též vyhodnocení stávající situace v obci ve vztahu k třídicímu cíli a dále opatření, která mohou pomoci při plnění tohoto cíle.

Počet obyvatel, který je využíván v kalkulacích tohoto reportu vychází z nejnovějšího údaje v databázi RES PLUS.

Aktuální počet:

60 obyvatel



Produkce veškerých odpadů, jejichž původcem je obec

V obcích a městech vzniká široké spektrum odpadů, kdy značná část z nich je vhodná k recyklaci. Tyto odpady mohou při vhodném způsobu nakládání posloužit jako materiál pro výrobu nových výrobků a tím minimalizovat negativní dopad na životní prostředí.

Hlavními složkami jsou tyto druhy odpadů:

- Směsný komunální odpad
- Obsahuje odpad, který nelze dále třídit (např. zbytky potravin, hygienické potřeby).
- Tříděný odpad (papír, plasty, sklo, kovy, nápojové kartony)
- Bioodpad (zahrnuje organický odpad, jako jsou zbytky jídel, slupky, zahradní odpad).
- Nebezpečný odpad (obsahuje odpad s potenciálně škodlivými látkami, např. baterie, barvy, chemikálie, léky).
- Objemný odpad (velkoobjemový odpad, který nelze umístit do běžných nádob, např. starý nábytek, matrace).
- Elektroodpad (elektrické a elektronické zařízení, které je vyřazeno, např. staré spotřebiče, elektronika).
- Stavební a demoliční odpad (odpady vzniklé při stavebních činnostech, rekonstrukcích nebo demolicích, např. beton, cihly).
- Textilní odpad (nepotřebné oblečení, látky, boty).
- Odpad ze zelených ploch (zahrnuje odpad vznikající při údržbě veřejné zeleně, např. posekaná tráva, větve).
- Gastroadpad (odpady vznikající z provozu gastronomických zařízení, např. zbytky potravin, použitý olej).

Souhrnná produkce všech odpadů

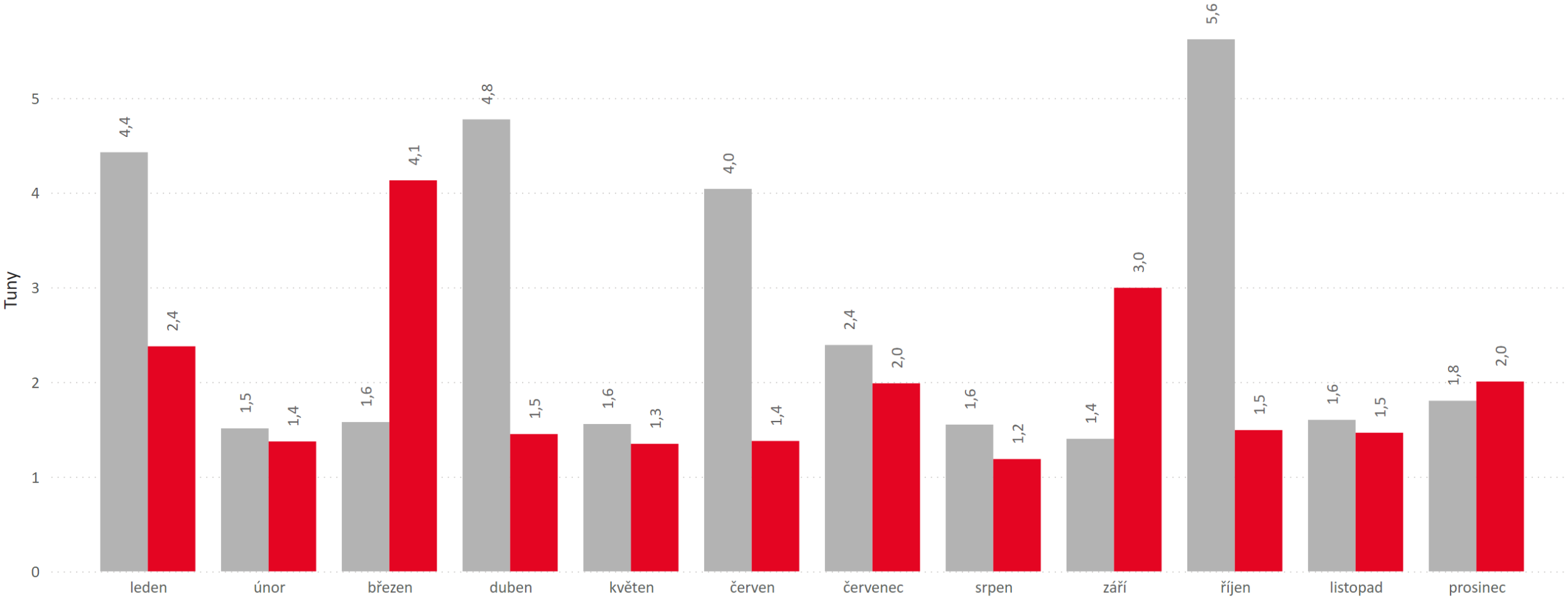
Rok	Všechny odpady (t)	Komunální odpad (t)	Průměr na obyvatele (t)
2023	32,25	32,25	0,54
2024	23,18	23,18	0,39

Značná část
obecních a městských
odpadů je vhodná
k recyklaci.

Celková produkce odpadů v jednotlivých měsících

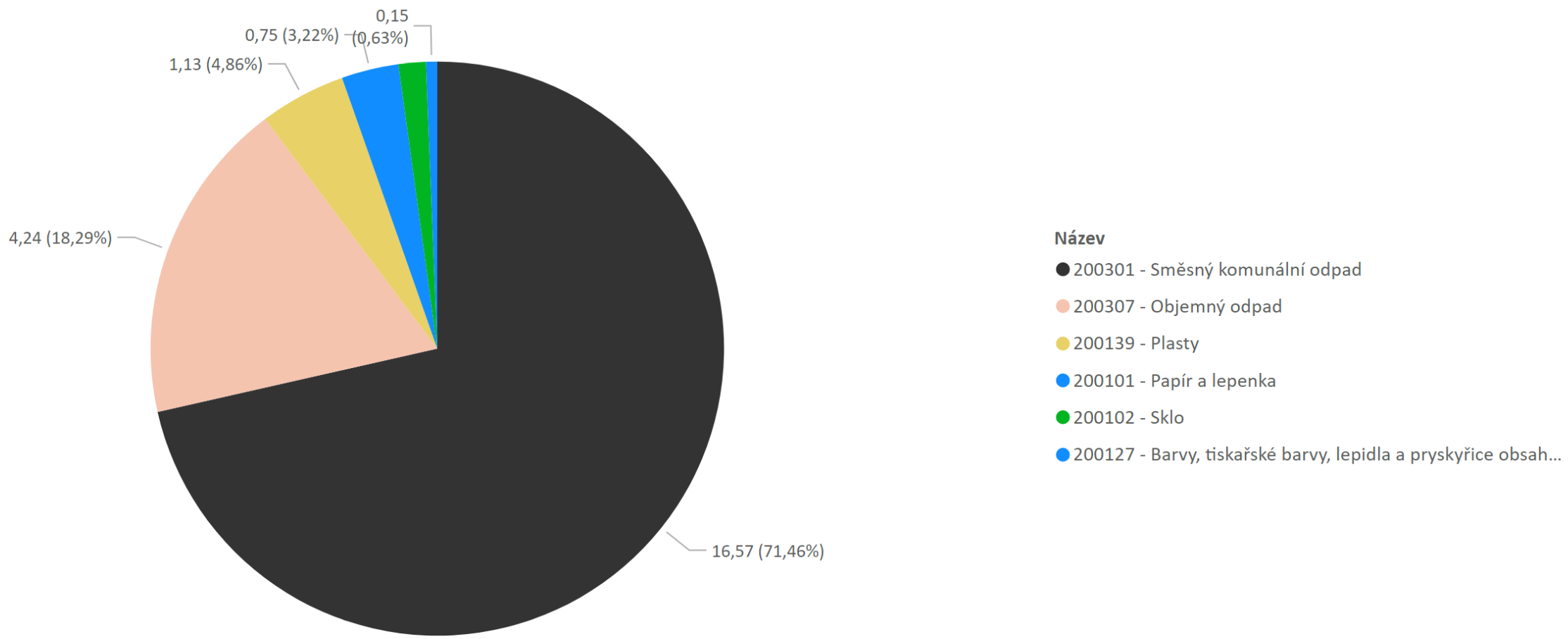
Graf níže zobrazuje celkovou produkci odpadů v průběhu jednotlivých měsíců. Tento přehled poskytuje ucelený pohled na sezónní výkyvy v produkci odpadů, které mohou být ovlivněny různými faktory, jako jsou změny počasí, sezónní aktivity, svátky nebo turistická sezóna. Analýza měsíčních dat umožňuje lépe porozumět těmto trendům a napomáhá k efektivnějšímu plánování odpadového hospodářství v obcích.

Rok ● 2023 ● 2024



Podrobný přehled jednotlivých druhů komunálních odpadů a jejich množství (data za aktuální rok)

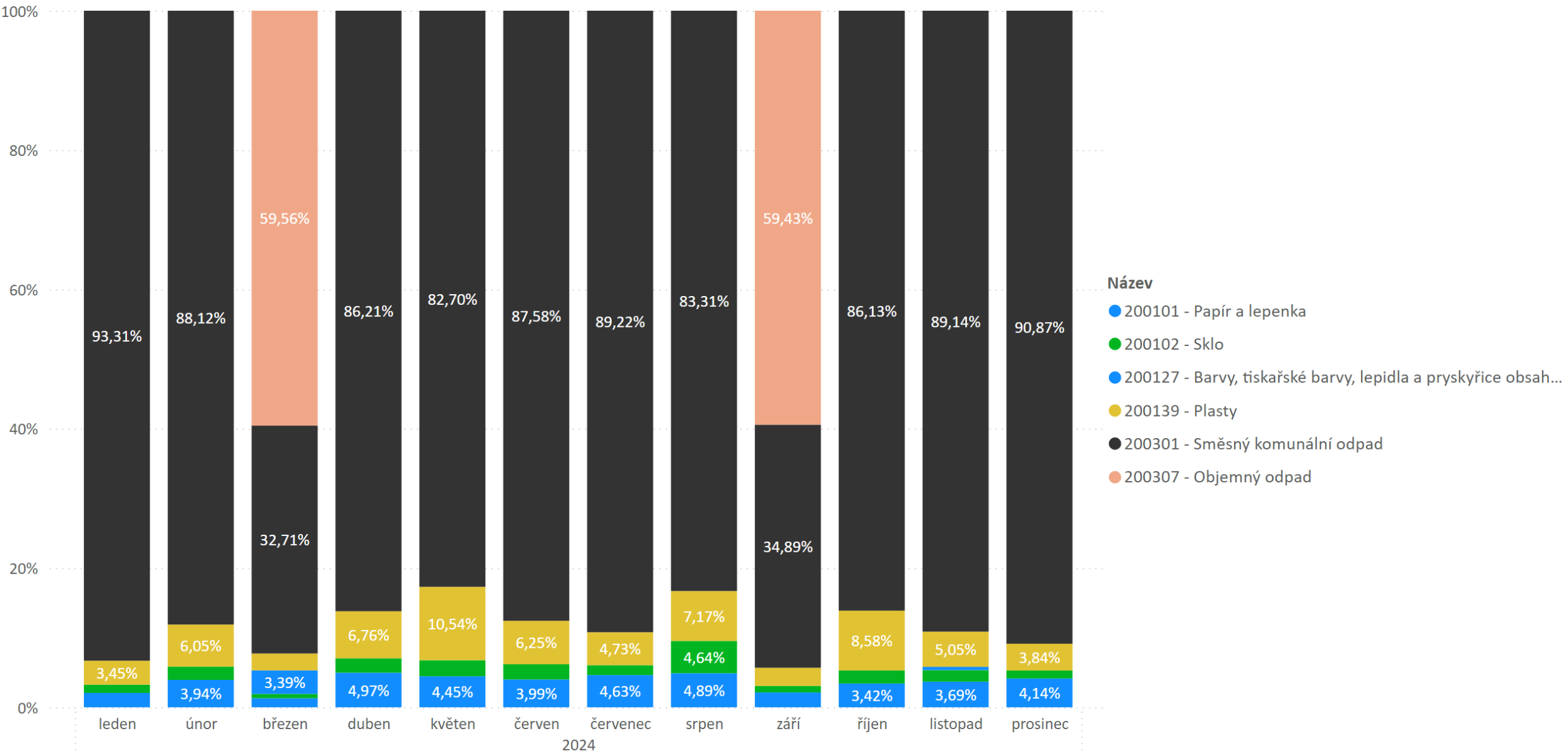
Přehled o jednotlivých druzích komunálních odpadů a jejich množství. Graf nabízí lepší porozumění tomu, které typy odpadů tvoří největší podíl na celkové produkci a jak se liší jejich objemy.



Podrobný přehled jednotlivých druhů ne-komunálních odpadů a jejich množství *(data za aktuální rok)*

Přehled o jednotlivých druzích komunálních odpadů a jejich množství. Graf nabízí lepší porozumění tomu, které typy odpadů tvoří největší podíl na celkové produkci a jak se liší jejich objemy.

Podrobný přehled druhů komunálních odpadů po měsících *(data za aktuální rok)*



Podrobný přehled druhů ne-komunálních odpadů po měsících *(data za aktuální rok)*

Vyhodnocení situace obecního systému z hlediska třídících cílů

Plnění třídících cílů je klíčovou povinností pro obce v oblasti odpadového hospodářství. Třídící cíle mají zajistit vysokou úroveň třídění v obecním systému.

Odděleně soustředované (tj. tříděné) recyklovatelné složky komunálního odpadu mají tvořit:

- za rok 2025 a v následujících letech min. 60 %;
- za rok 2030 a v následujících letech min. 65 %;
- za rok 2035 a v následujících letech min. 70 %;

z celkového množství komunálních odpadů, kterých je obec původcem.

Už v roce 2025 je proto třeba dosáhnout alespoň 60% podílu.

Vzorec výpočtu plnění cíle obce je stanoven v příloze č. 18 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Vzorec představuje podíl odděleně soustředované recyklovatelné složky a celkového množství komunálních odpadů.

Odpady tvořící odděleně soustředovanou recyklovatelnou složku jsou tyto:

Katalogové číslo	Název
200101	Papír a lepenka
200102	Sklo
200108	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
200110	Oděvy
200111	Textilní materiály
200125	Jedlý olej a tuk
200138	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
200139	Plasty
200140	Kovy
200201	Biologicky rozložitelný odpad

Ve výpočtu se zohledňuje také množství komunálního odpadu, který byl občany obce (nepodnikajícími fyzickými osobami) předán mimo obecní systém, tzn. přímo do zařízení pro nakládání s odpady, které není zapojeno do obecního systému. Provozovatel takového zařízení je povinen oznamovat obci údaje o takto předaných odpadech.

Třídícím cílům je třeba věnovat patřičnou pozornost – **nesplnění stanoveného cíle je přestupkem obce se sankcí až 200.000,- Kč.**

Množství a druhy pozitivních a negativních složek výpočtu cíle

Podrobný přehled odpadů, které pozitivně a negativně ovlivňují výpočet třídících cílů. Naleznete zde informace o jednotlivých typech odpadů a jejich dopadu na plnění stanovených třídících požadavků. Rozdělení na odpady, které do výpočtů přispívají (pozitivně), a ty, které je komplikují (negativně), umožňuje lepší porozumění tomu, jak různé materiály a jejich správné nakládání ovlivňují plnění třídících cílů.

Složky odpadu	2023	2024
Nerecyklovatelný odpad	27,09	20,95
200301 - Směsný komunální odpad	17,49	16,57
200307 - Objemný odpad	4,62	4,24
200203 - Jiný biologicky nerozložitelný odpad	4,56	
200127 - Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	0,42	0,15
Recyklovatelný odpad	5,15	2,23
200139 - Plasty	1,20	1,13
200201 - Biologicky rozložitelný odpad	2,26	
200101 - Papír a lepenka	0,74	0,75
200102 - Sklo	0,96	0,36
Celkem	32,25	23,18

Rok	Recyklovatelný odpad (t)	Průměr na obyvatele (t)
2023	5,15	0,09
2024	2,23	0,04

Souhrnné informace o celkovém množství odděleně soustředované recyklovatelné složky komunálního odpadu (pozitivní složka výpočtu cíle) v obci a průměru tohoto množství na jednoho obyvatele.

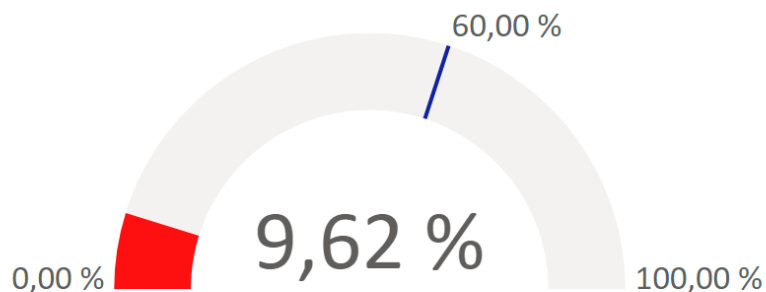
Zde naleznete informace o jednotlivých typech odpadů a jejich dopadu na plnění stanovených recyklačních požadavků.

Míra plnění třídícího cíle

Zákon o odpadech ukládá, aby vyseparované recyklovatelné složky v obcích činily od roku 2025 alespoň 60 %, od roku 2030 alespoň 65 % a od roku 2035 alespoň 70 % ze všech vyprodukovaných komunálních odpadů.

Rok	Celkový odpad (t)	Nerecyklovatelný odpad (t)	Recyklovatelný odpad (t)	Separáční limit (%)
2024	23,18	20,95	2,23	9,62 %
2023	32,25	27,09	5,15	15,98 %

Třídící cíl (%) pro aktuální rok



Graf zohledňuje pouze data získaná z vlastních zdrojů dodavatele služby na základě smluvního vztahu s městem/obcí a případně městem/obcí předaná data vztahující se ke grafu.

Míra separace je vypočtena poměrem recyklovatelného odpadu (pozitivního) vůči celkovému odpadu (součet recyklovatelného a nerecyklovatelného, resp. pozitivního a negativního).

Možnosti k naplnění třídícího cíle:

- Zvýšení míry tříděného odpadu – nádoby, určená shromaždiště obcí/pravidelné vývozy (papír, plast, sklo, kovy, bioodpad, textil, dřevo, jedlé tuky a oleje a jiné)
- Nabídka jednorázových sezonních svozů (kovy, dřevo, bioodpad)
- Zapojení živnostníků a firem v obcích (možnost zapojení do obecního systému nakládání s odpady, mohou zlepšit míru separace)
- Provozování komunitních kompostáren v rámci obce
- Motivační akce, vzdělávání a osvěta
- Sběr vytříděných složek prostřednictvím školských zařízení
- Obecní soutěž v třídění
- Slevy na poplatcích pro domácnosti, pokud třídí odpady a eliminují komunál 200301

Nedostatečně tříděné recyklovatelné typy odpadu v dané obci

Katalogové číslo	Název
200108	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
200110	Oděvy
200111	Textilní materiály
200125	Jedlý olej a tuk
200138	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
200140	Kovy
200201	Biologicky rozložitelný odpad

Oddělené soustředování textilního odpadu obcemi – nová povinnost od 1. 1. 2025

Zákonnou povinností obce bude od 1. ledna 2025 nabídnout místo, kde bude možné odevzdat textilní odpad jako separovanou komoditu. Bude na rozhodnutí každé obce, jaký konkrétní způsob separovaného sběru textilního odpadu zvolí.

Může se jednat o:

- Sběrné nádoby na textilní odpad rozmístěné v ulicích;
- Místo určené pro odkládání textilních odpadů na sběrných dvorech;
- Pravidelné sběry textilního odpadu do dočasně přistavených nádob;
- Tzv. pytlový sběr dům od domu v pravidelných intervalech;
- a další

Ministerstvo životního prostředí obcím doporučuje k separovanému sběru textilního odpadu přistupovat stejně jako v případě ostatních tříděných složek komunálního odpadu, jako jsou papír, plasty, kovy a sklo. To znamená v případě větších měst a obcí rozmístit sběrné nádoby v ulicích, u menších obcí je možné využít například sběrné dvory či pytlový sběr.

Upozorňujeme, že soustředování textilu k opětovnému použití (např. sběr zajišťovaný charitativními organizacemi) nenahrazuje povinnost separovaného sběru textilního odpadu. Místa pro sběr textilního odpadu a textilu k opětovnému použití bude potřeba jasně odlišit. Textil ze sběru k opětovnému použití nelze započítat do plnění třídícího cíle.

Upozorňujeme,
že soustředování textilu
k opětovnému použití
(např. sběr zajišťovaný
charitativními organizacemi)
nenahrazuje povinnost
separovaného sběru
textilního odpadu.