

**Informace občanům o komunálních odpadech dle § 60, odst. 4 zákona o odpadech 541/2020
Sb. za rok 2024 v obci/městě/městysi: Obec Dobroměřice**

**A. Základní data o produkci komunálních odpadů a nakládání s nimi a plnění
separačních cílů a využití třídící slevy.**

*Poznámka: Grafy a tabulky obsažené v této informaci obsahují data vycházející
z množství předaných odpadů hlavnímu poskytovateli služeb v odpadovém hospodářství
– firmě ze skupiny Marius Pedersen.*

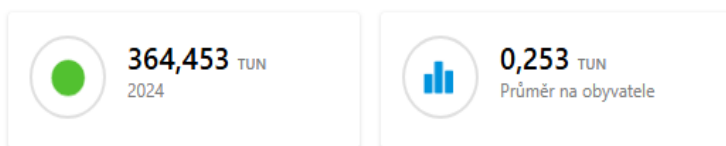
1. Produkce komunálních odpadů.

V obcích a městech vznikají tyto skupiny odpadů:

- **vytříděné recyklovatelné složky,**
- **zbytkový směsný komunální odpad,**
- **objemný odpad,**
- **stavební odpady,**
- **nebezpečné odpady,**
- **odpady ve zpětném odběru.**

1.1. Souhrnná produkce všech komunálních odpadů (mimo odpadů ve zpětném odběru).

Celkem ▾



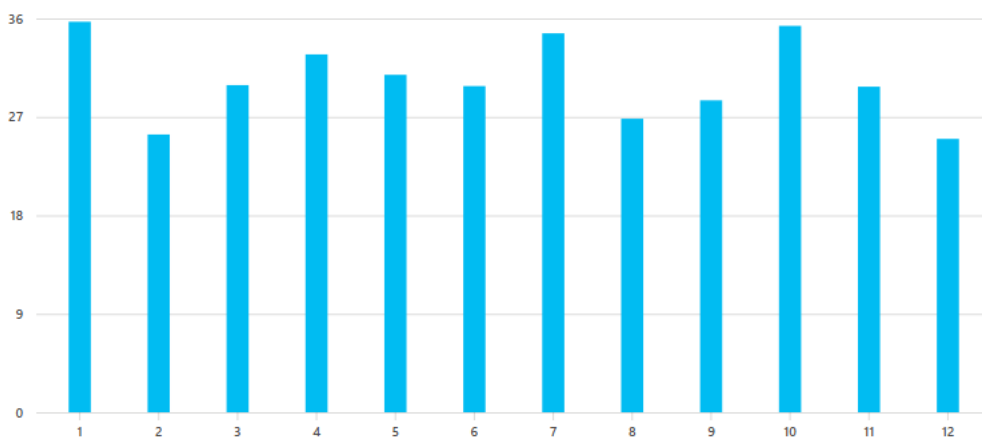
Graf č. 1 – produkce v měsíci

osa Y: množství v tunách

osa X: měsíc

Produkce odpadů

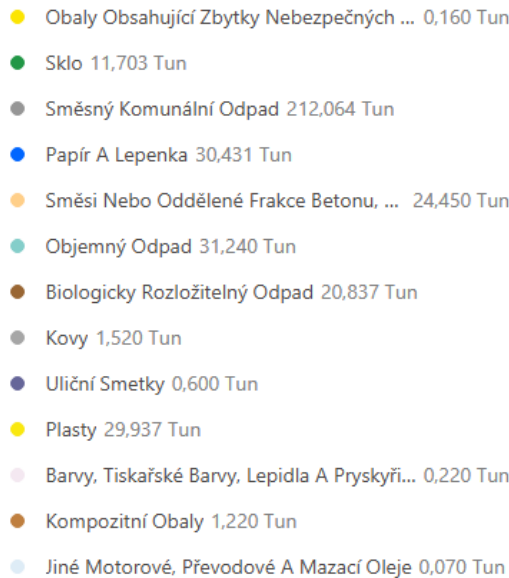
2024 ▾



1.2. Podrobný přehled jednotlivých druhů komunálních odpadů a jejich množství.

Graf č. 2

Sumarizační graf



Vytříděné recyklovatelné složky a jejich využití.

1.3. Množství a druhy vytříděných recyklovatelných složek z celkové produkce všech komunálních odpadů.

Tabulka č. 1

Detail separovaných odpadů

Název	Hmotnost v tunách
Papír a lepenka	30,431
Plasty	29,937
Biologicky rozložitelný odpad	20,837
Sklo	11,703
Kovy	1,520

Tabulka č. 3 – zdroj wZP MPG

Celkem vyseparováno recyklovatelných složek	94,43 tun/rok
Přepočet na jednoho obyvatele	65,62 kg/rok

1.4. Separační cíle od roku 2025.

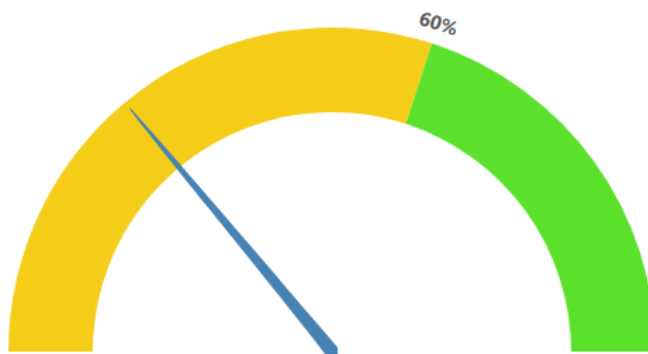
Zákon o odpadech ukládá, aby vyseparované recyklovatelné složky v obcích činily **od roku 2025 alespoň 60 %**, od roku 2030 alespoň 65 % a od roku 2035 alespoň 70 % ze všech vyprodukovaných komunálních odpadů.

Úroveň našeho plnění separačního cíle k 31.12.2024:

Graf č. 4 – zdroj wZP MPG

Analýza období

2024 ▼



Plnění separačního plánu 28%.

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

V analýze není promítnut biologicky rozložitelný odpad, který odevzdáváme do kompostárny

1.5. Způsoby využití vyseparovaných recyklovatelných složek komunálních odpadů.

Vyseparované komunální odpady jsou předávány odborné odpadové firmě, která zajistí jejich využití v souladu se zákonem o odpadech. Konkrétní způsoby využití jsou specifické pro každou vyseparovanou složku a zahrnují rozmanité fyzikálně-chemické operace vedoucí k produkci hotových výrobků či odbytovatelných jasně definovaných surovin. Příklady úprav separovaných složek komunálních odpadů: dotříd'ování, lisování, drcení, granulace, kompostování, aglomerace, filtrace a řada dalších.

Příklady využití recyklovatelných složek:

Biologicky rozložitelné odpady	výroba kompostů a zahradnických substrátů.
Papír a lepenka	výroba nových obalů, letáků, obalů na vejce ... Krátká celulózová vlákna, která již nejsou vhodná pro zpracování v papírenských strojích, jsou využita podobně jako biologický odpad.
Plasty	část je po nezbytné úpravě vrácena do plastikářského průmyslu pro výrobu nových obalů, pro výrobu rozmanitých výrobků a komponent v automobilovém, textilním, elektrotechnickém průmyslu Nerecyklovatelný podíl se po třídění stává jednou ze vstupních surovin pro výrobu tuhých alternativních paliv využitelných v cementárnách, teplárnách a elektrárnách jako náhrada fosilních paliv.
Kovy	vrací se do hutí k novému zpracování.
Sklo	po přetřídění se stává nezbytnou surovinou pro výrobu nového skla.
Dřevo	slouží jako surovina pro výrobu nových produktů, případně je využíváno k energetickým účelům.
Textil a oděvy	sebrané oděvy a textilní materiály jsou pro přetřídění předány k opětovnému použití, k dalšímu zpracování na výrobky pro jiné účely (například hadry, izolace, desky ...) a jinak nevyužitelné zbytky textilních materiálů poslouží při výrobě tuhých alternativních paliv z odpadů.
Odpad z kuchyní a stravoven	nejčastěji je využit v bioplynových stanicích pro výrobu bioplynu.
Jedlé oleje a tuky	jsou po přečištění využívány pro výrobu moderních biopaliv.

Za rok 2024 obec obdržela od společnosti ASEKOL stříbrný certifikát v kategorii Ekologická obec, který vychází z množství odevzdaných elektrospotřebičů k recyklaci.



STŘÍBNÝ CERTIFIKÁT

v kategorii

Ekologická obec



udělujeme obci

Dobroměřice



19.03.2025

V Praze, dne

Mgr. Jan Vrba

2. Zbytkový směsný komunální odpad, objemný odpad a nebezpečné odpady.

Zbytkový směsný komunální odpad smí obsahovat jen nerecyklovatelné odpady či jinak nevyužitelný zbytek komunálních odpadů. Je odkládán do černých/šedých kontejnerů a nádob, případně do velkoobjemových kontejnerů, na sběrném dvoře a v rámci mobilních sběrů.

Způsoby nakládání se zbytkovým směsným komunálním odpadem:

- skládkování na zabezpečené skládce, která je vybavena odplyněním s následným využitím získaného bioplynu jako alternativního zdroje energie,
- úprava na tuhé alternativní palivo využitelné jako náhrada fosilních paliv v cementárnách, teplárnách apod.
- spalování ve spalovnách komunálních odpadů,
- dodatečné dotříd'ování za účelem získání určitého podílu recyklovatelných či energeticky využitelných složek.

Zbytkový směsný komunální odpad stále mnohdy obsahuje kolem 70 % recyklovatelných složek!!!

Mnohem jednodušší a lacinější je vytřídit recyklovatelné složky na počátku v domácnosti, než následně roztříd'ovat smíchaný odpad po vysypání z popelářského auta a získávat z něj recyklovatelné nebo energeticky využitelné složky!!!

Zlepšeným tříděním:

- **snížíme produkci zbytkového směsného komunálního odpadu a snížíme náklady na jeho odstranění.**
- **podpoříme plnění našich separačních cílů.**

Ilustrační foto č. 1,2 - špatně vyseparovaný odpad obsažený v kontejneru na směsný komunální odpad před vysypáním do popelářského auta. Zdroj - MPG.



Ilustrační foto č. 3 – směsný komunální odpad vysypaný z popelářského vozu
Zdroj - MPG

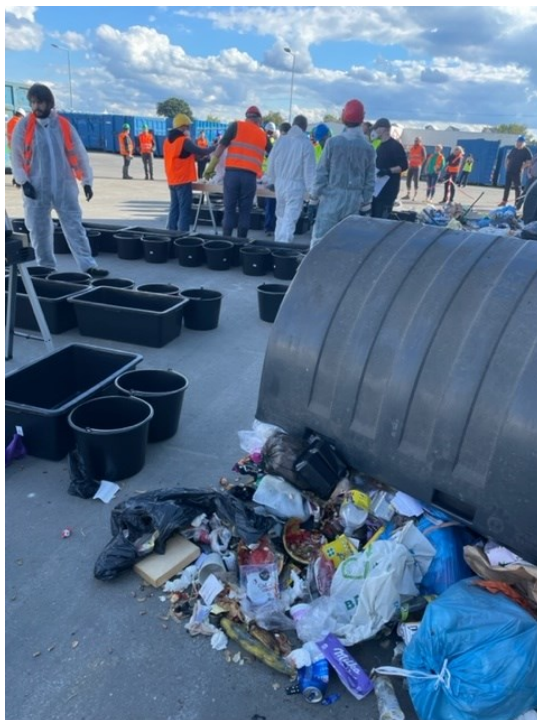


Příklad rozboru směsného komunálního odpadu – obsahuje 72 % recyklovatelných složek!!!

Tabulka č. 4 Zdroj - MPG

Název odpadu	Naměřený podíl ve zbytkovém směsném komunálním odpadu (%hm.)
Biologicky rozložitelný odpad (rostlinný, kuchyňský, včetně živočišného)	29 %
Plasty + nápojové kartony	10 %
Papír	9 %
Sklo	10 %
Elektroodpad	2 %
Dřevo	1 %
Oděvy, textil	5 %
kovy	3 %
Stavební odpady	3 %
CELKEM recyklovatelné složky	72 %
CELKEM zbytkový směsný komunální odpad po odseparování recyklovatelných složek	28 %

Ilustrační foto č. 4 – provádění rozboru směsného komunálního odpadu
Zdroj - MPG



Objemný odpad odevzdávají občané na sběrném dvoře, nebo pověřené odborné firmě do přistavených velkoobjemových kontejnerů, a také při mobilním sběru přímo do svozového vozidla podle instrukcí obsluhy. Při přebírání objemného odpadu zajišťuje přebírající obsluha oddělení recyklovatelných složek (minimálně kovů, plastů a dřeva velkých rozměrů). Odborná firma následně zajišťuje další úpravu objemného odpadu s cílem získat z něj využitelné složky, jako například dřevo, plast, kovy, sklo za účelem jejich recyklace, či jej využívá jako složku pro alternativní palivo, nevyužitelný zbytek je obvykle uložen na skládce nebo využit pro výrobu tuhého alternativního paliva, případně je spálen ve spalovně komunálních odpadů.

Nebezpečné odpady zahrnují řadu různých druhů odpadů (například barvy, ředidla, chemikálie, apod.). Nakládání s nimi vyžaduje speciální postupy, a proto je možné je odevzdávat v rámci mobilního svozu, který probíhá 2 x ročně.

3. Třídící sleva ze skládkového poplatku za využitelný odpad.

Snažíme se snížit náklady na skládkování směsného komunálního odpadu, pokud všichni zvýšíme míru separace recyklovatelných složek a souběžně s tím klesne produkce směsného komunálního odpadu.

V tom případě získáváme nárok na tzv. „Třídící slevu“ a výše skládkových poplatků je 500,- Kč na tunu.

Výše skládkového poplatku:

a) při nároku na třídící slevu:

500,- Kč/t

b) bez nároku na třídící slevu:

Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a dále
Skládkový poplatek (Kč/t)	800	900	1000	1250	1500	1600	1700	1800	1850	1850

Jak jsme čerpali třídící slevu v roce 2024?

Celý rok se podařilo udržet produkci odpadu pod hranicí ročního limitu, proto jsme platili skládkový poplatek 500,- Kč/t.

Graf č. 5

Čerpání limitu pro uplatnění nároku obce na slevu ze skládkového poplatku za „Využitelný odpad“

2024 ▾



Skládkový poplatek je určen zákonem o odpadech a je odváděn do státního fondu životního prostředí. Cena za skládkování odpadu obsahuje mimo skládkového poplatku také náklady provozovatele skládky.

B. Doplnující informace o systému separace, možnostech minimalizace a prevence vzniku odpadů. Informace o nákladech odpadového hospodářství.

1. Popis systému sběru recyklovatelných složek komunálních odpadů zahrnuje:

a) Sběr do kontejnerů na veřejných stanovištích pro:

- sklo,
- kovové obaly,
- biologicky rozložitelný odpad,
- textilní odpady a oděvy,
- elektroodpad.

b) Sběr do nádob v rámci systému sběru přímo od nemovitostí ve vlastnictví občanů či nájmu, případně v pytlovém svozu (systém door-to-door):

- plasty (popelnice),
- nápojové kartony (pytle),
- papír (popelnice),
- kovy (pytle)

c) Sběr všech recyklovatelných složek komunálních odpadů ve sběrném dvoře:

- plasty,
- nápojové kartony
- papír,
- sklo,
- kovové obaly,
- biologicky rozložitelný odpad,
- textilní odpady a oděvy,
- použitý jedlý olej a tuk,
- dřevo,
- elektroodpad a baterie.

2. **Podrobný popis systému odpadového hospodářství je v Obecní vyhlášce č. 1/2021 kterou se stanoví obecní systém odpadového hospodářství a způsob výběru místních poplatků za odpady od občanů je uveden v Obecní vyhlášce č. 2/2021 o místním poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci.**

<https://www.dobromerice.cz/urad/dokumenty-obce/vyhlaskey-obce/>

3. Možnosti prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu.

Občané:

- **výrazné zlepšení kvality třídění odpadů, tzn. neodkládat recyklovatelné odpady - papír, plasty, sklo, textil, stavební odpad, biologický odpad, kovové obaly, dřevo - do černých nádob na směsný komunální odpad, ale skutečně je vytríd'ovat do příslušných separačních nádob nebo předávat do sběrného dvora!!!!**
- **využívání Re-use centra, komunitní kompostárny či domácího kompostování.**

Vedení obce:

- **nadále optimalizujeme obecní systém komunálního odpadového hospodářství, informujeme o možnostech předcházení vzniku odpadů a uplatňujeme separaci recyklovatelných složek a snižování produkce směsných komunálních odpadů.**

Činíme tato konkrétní opatření:

- **systém svozu odpadů funguje v systému D2D,**
- **občanům jsme rozdali kompostéry (byli jsme úspěšní v žádosti o dotaci na předcházení vzniku odpadů) a nabízíme hnědé nádoby na biodpad,**
- **na veřejných obecních a spolkových akcích na území obce snižujeme produkci odpadů používáním vratných kelímků. Toto vratné nádobí je k dispozici jednak na fotbalovém hřišti v klubovně a pak na našich obecních a spolkových akcích, kde se podává občerstvení,**
- **spolupracujeme se společností Dimatex, která zpracovává textilní odpad na textilní kompozit, což je materiál, který lze využít na obecní mobiliář, například lavičky. Dá se řezat a brousit, je bezúdržbový a odolný proti vodě i slunečnímu záření,**

4. Příjmy a náklady odpadového hospodářství.

PŘÍJMY:

Poplatky od občanů	1.340.500,00 Kč
Příjmy od autorizované obalové společnosti EKOKOM za systém separace obalových odpadů	346.572,20 Kč
<u>Ostatní příjmy</u>	<u>44.680,88 Kč</u>
Příjmy celkem včetně DPH	1.731.753,08 Kč

NÁKLADY včetně DPH:

Od svozové společnosti MP	2.139.211,30 Kč
Doprava bioodpadu do kompostárny, <u>sběrové soboty (doprava odpadu), ostatní</u>	<u>73.538,00 Kč</u>
Náklady celkem	2.212.749,30 Kč



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC DOBROMĚŘICE

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **5 300 kg** elektrozařízení a následné zpracování s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:

 snížení produkce skleníkových plynů o 54,60 tun CO ₂	→	 množství vzrostlých smrků, které pohltnou stejný objem CO ₂ – 21
 omezení těžby o 3 107,21 litrů ropy	→	 je to stejné jako PHM do osobního auta pro 117 cest Praha – Brno po D1
 úspore 31 986,22 kWh elektrické energie	→	 potřebné k 31 987 mycím cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 057,97 kg železa Fe to odpovídá množství železa potřebnému pro výrobu 126 kusů praček	106,67 kg mědi Cu takové množství by bylo zapotřebí pro ražbu 18 964 1€ mincí	129,84 kg hliníku Al to by posloužilo k výrobě 8 657 plechovek o objemu 0,33 l
---	---	--



Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

elektrowin

Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv
Vygenerováno dne: 21.03.2025



vydává

OSVĚDČENÍ

o přínosu pro životní prostředí

pro spolupracující společnost

Obec Dobroměřice

IČ: 00831786

která v roce **2024** předala **25 kg** odpadních baterií.
Jejich recyklací bylo získáno **19 kg** druhotných surovin,
které byly využity při výrobě nových produktů.



Děkujeme, že nám pomáháte šetřit přírodu a její zdroje.
Sběrem baterií přispíváte k čistšímu ovzduší a vyšší kvalitě vodních zdrojů.