

Informace o výsledcích odpadového hospodářství obce Vrančice za rok 2024

Systém odpadového hospodářství obce Vrančice v roce 2024 zahrnoval sběr a svoz různých složek komunálního odpadu za účelem jejich využití nebo odstranění. K 1. 1. 2024 měla obec 173 obyvatel (údaj ČSÚ).

Sběr a svoz využitelných složek komunálního odpadu

Sběr probíhal pomocí sběrných nádob (kontejnerů) umístěných na několika místech v obci – na návsi ve Vrančicích, v Mýšlovicích, Životicích a na samotě. Tříděny byly tyto složky:

- papír
- sklo
- plasty (systém door-to-door, nádoby zapůjčeny občanům)
- kovy (nádoby v Životicích, Mýšlovicích a na samotě, sběrné místo ve Vrančicích)
- jedlé oleje a tuky (sběrné místo ve Vrančicích)

Velkoobjemové kontejnery na bioodpad byly umístěny:

- ve Vrančicích u haly,
- v Životicích u hasičárny,
- v Mýšlovicích na návsi.

Svoz bioodpadu probíhal od dubna do listopadu.

Svoz směsného komunálního odpadu

Svoz směsného odpadu probíhal pomocí nádob o objemu 110 l, 120 l nebo 240 l. Nádoby byly svázeny od jednotlivých domů s frekvencí 1× měsíčně. Každá nádoba musela být označena svozovou známkou dle objemu.

Svoz směsného komunálního odpadu byl zpoplatněn podle velikosti nádoby a frekvence svozu.

Sběr dalších složek komunálního odpadu

Další složky odpadu, jako například:

- pneumatiky,
- jedlé oleje a tuky,
- plechovky od barev,
- vysloužilé elektrospotřebiče,
- nebezpečné odpady,

je možné odevzdat při mobilním svozu, který v obci probíhá dvakrát ročně. Sběrná místa byla ve Vrančicích, Mýšlovicích i Životicích.

Elektroodpad je možné odevzdat také na obecním úřadě do boxu na drobný elektroodpad.

Prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu

Environmentální přínosy třídění a prevence vzniku odpadů

Třídění odpadů a jejich prevence mají významný pozitivní dopad na životní prostředí. Hlavní přínosy zahrnují:

Úspora primárních surovin

- Recyklace papíru šetří dřevo, vodu a energii.
- Recyklace skla snižuje spotřebu písku, sody a vápence.
- Recyklace kovů omezuje těžbu rud a šetří velké množství energie.

Snížení emisí CO₂

- Výroba z recyklovaných materiálů má nižší uhlíkovou stopu.
- Zamezení ukládání bioodpadu na skládku snižuje produkci metanu.

Snížení množství odpadu ukládaného na skládky

- Třídění a kompostování snižují celkový objem odpadu.
- Zvyšuje se životnost skládek.

Úspora energie

- Recyklace hliníku ušetří až 95 % energie oproti výrobě z primární rudy.
- Recyklace plastů ušetří přibližně 60–70 % energie.

Vzniku komunálního odpadu lze předcházet prostřednictvím celé řady opatření, která přispívají nejen ke snížení množství odpadu, ale také ke zlepšení životního prostředí a snížení nákladů na jeho likvidaci. Mezi hlavní oblasti prevence patří:

1. Omezování používání jednorázových obalů a výrobků

- upřednostňování opakovaně použitelných tašek, obalů, lahví a nádob,
- nákup zboží ve větších baleních nebo bez obalu,
- využívání vratných obalů, pokud je to možné.

2. Odpovědné nakupování

- plánování nákupů tak, aby se předcházelo potravinovému odpadu,
- upřednostňování kvalitních výrobků s delší životností,
- výběr výrobků, které lze snadno opravit nebo recyklovat.

3. Opětovné využívání předmětů

- darování funkčních věcí charitě či jiným organizacím,
- organizování komunitních výměnných akcí (swapů),
- opravy a renovace namísto nákupu nových předmětů.

4. Domácí kompostování

- kompostování biologicky rozložitelného odpadu ze zahrady a domácností,
- snižování množství bioodpadu ukládaného do sběrných nádob,
- využívání kompostéru ke zlepšení půdy v zahradách.

5. Osvěta a vzdělávání občanů

- informování o možnostech předcházení vzniku odpadu,
- motivace k třídění odpadu a snižování jeho produkce,
- podpora zodpovědného chování občanů prostřednictvím informačních letáků a webu obce.

V obci dvakrát ročně probíhá charitativní sbírka šatstva. ročně probíhá charitativní sbírka šatstva.

Obec zavedla systém domácího kompostování s podporou SFŽP – občanům byly poskytnuty kompostéry zdarma.

Obec také provozuje vlastní komunitní kompostárnu.

Svoz odpadů zajišťovala společnost Technické služby města Příbram p. o., U Kasáren 6, 261 01 Příbram IV.

Náklady na sběr odpadu v roce 2024

| Druh odpadu | Množství (t) | Náklady (Kč) |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| Plasty | 2,89 | 67 004 |
| Sklo | 4,62 | 5 315 |
| Papír | 0,72 | 11 905 |
| Kovy | 0,56 | 1 000 |
| Nebezpečné odpady (barvy, pneu) | 1,77 | 17 319 |
| Bioodpad | 75,7 | 13 064 |
| Jedlé oleje a tuky | 0,048 | 605 |
| Směsný komunální odpad | 9,76 | 67 253 |
| Černé skládky | 0 | 0 |
| Celkem | 96,068 | 183 465 |

Příjmy za odpad v roce 2024

| | |
|----------------------|---------------|
| Druh příjmu | Příjmy (Kč) |
| Příjmy od občanů | 51 607 |
| Prodej odpadu | 1 608 |
| Příspěvek EKO-KOM | 43 924 |
| Příjmy celkem | 97 139 |

Výsledek hospodaření

V obci Vrančice bylo v roce 2024 vyprodukováno celkem **96,068 t** odpadu.

- z toho vytríděno **86,308 t**, což představuje významné množství využitelných složek,
- směsného komunálního odpadu bylo **9,76 t**.

Porovnání s rokem 2023

Pro možnost sledování vývoje odpadového hospodářství obce jsou níže uvedeny základní meziroční rozdíly. Údaje za rok 2023 pocházejí z předloženého dokumentu.

Celkové množství odpadu

- 2023:** 83,07 t
- 2024:** 96,068 t → **nárůst o 12,998 t** (přibližně **+15,6 %**)

Množství vytríděného odpadu

- 2023:** 69,14 t
- 2024:** 86,308 t → **nárůst o 17,168 t** (cca **+24,8 %**)

Směsný komunální odpad

- 2023:** 13,93 t
- 2024:** 9,76 t → **pokles o 4,17 t** (cca **-29,9 %**)

Tento vývoj naznačuje:

- výrazné **zvýšení třídění**,
- pokles směsného odpadu**, což je pozitivní trend,
- celkové navýšení vyprodukovaného odpadu, které může vycházet z růstu počtu obyvatel, zvýšeného zapojení občanů do systému třídění nebo změn ve způsobu nakládání s bioodpadem.

Celkově lze říci, že obec Vrančice udělala mezi roky 2023 a 2024 významný pokrok zejména v oblasti třídění a snížení směsného odpadu. Tento trend je plně v souladu s cíli moderního odpadového hospodářství a environmentální politiky.