

Informace občanům o komunálních odpadech dle § 60, odst. 4 zákona o odpadech 541/2020 Sb. za rok 2023 v obci: Obec Valdice

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

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.**

Z obce bylo svezeno (v tunách)

Papírové a lepenkové obaly 15,947 t

Papír a lepenka 0,047 t

Plastové obaly 17,846 t

Skleněné obaly 19,993 t

Oděvy 4,432 t

Jedlý olej a tuk 0,230 t

Kovy 14,377 t

Biologicky rozložitelný odpad 27,488 t

Objemný odpad 4,64 t

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: dotřídování, lisování, drcení, granulace, kompostování, aglomerace, filtrace a řada dalších.

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 kontejnerů a nádob, případně do velkoobjemových kontejnerů 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 dotřídění 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 roztrídovat 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.***

Objemný odpad do přistavených velkoobjemových kontejnerů 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 jen v řízeném režimu ve sběrném dvoře nebo v rámci mobilního svozu, který probíhá 2 x ročně.

Třídící sleva ze skládkového poplatku za využitelný odpad.

Obce mohou snížit náklady na skládkování směsného komunálního odpadu, pokud jejich občané zvyšují míru separace recyklovatelných složek. Souběžně s tím klesá produkce směsného komunálního odpadu.

Obce v tom případě mohou získat nárok na tzv. „Třídící slevu“ a snížit si výši skládkových poplatků.

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 |



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

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



Objemný odpad do přistavených velkoobjemových kontejnerů 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 jen v řízeném režimu ve sběrném dvoře nebo v rámci mobilního svozu, který probíhá 2 x ročně.

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:

- plasty vč. nápojových kartonů,
- papír,
- sklo,
- kovové obaly,
- biologicky rozložitelný odpad,
- textilní odpady a oděvy,
- použitý jedlý olej a tuk.

2. Podrobný popis systému odpadového hospodářství je v Obecní vyhlášce č. 2/2022 a způsob výběru místních poplatků za odpady od občanů je uveden v Obecní vyhlášce č. 8/2023

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 nádob na směsný komunální odpad, ale skutečně je vytřídovat do příslušných separačních nádob nebo předávat do sběrného dvora!!!!**
- **využívání komunitní kompostárny či domácího kompostování.**

Vedení obce:

- **budeme se dále zamýšlet nad optimalizací obecního systému komunálního odpadového hospodářství, využívat vzdělávací a motivační nástroje pro podporu předcházení vzniku odpadů, separace recyklovatelných složek a snižování produkce směsných komunálních odpadů.**

4. Příjmy a náklady odpadového hospodářství.

ÚHRADA ZA SVOZ ODPADŮ ZA ROK 2023

SBĚRNÉ NÁDOBY PODLE JEDNOTLIVÝCH ČTVRTLETÍ A PODLE KOMODIT

| | Vývoz odpadových nádob 110 l v Kč | Vývoz odpadových nádob 1100 l v Kč | Vývoz plastů v Kč | Vývoz papíru v Kč | Vývoz skla v Kč |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|
| I. Q | 101 639,78 | 139 439,93 | 73 142,58 | 42 995,00 | 6 947,48 |
| II. Q | 101 639,78 | 139 439,93 | 73 494,22 | 39 963,31 | 6 130,13 |
| III. Q | 101 639,78 | 139 439,93 | 73 142,58 | 39 136,48 | 7 356,16 |
| IV. Q | 103 912,71 | 142 240,04 | 70 391,04 | 44 060,09 | 6 415,28 |
| | | | | | |
| CELKEM | 408 832,05 | 560 559,83 | 290 170,42 | 166 154,88 | 26 849,05 |
| | | | | | |
| netříděný odpad 969 391,88 Kč | | | separovaný odpad 483 174,35 Kč | | |
| CELKOVÉ NÁKLADY 1 452 566,23 Kč | | | | | |

Rekapitulace celkových nákladů na odvoz všech odpadů z obce v roce 2023

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Úhrada za odvoz domovního netříděného odpadu z nádob 110 l a 1100 l : | 969 391,88 Kč |
| Úhrada za odvoz separovaného odpadu (plasty, papír, sklo) : | 483 174,35 Kč |
| Úhrada za nákup odpadových nádob včetně oprav: | 35 828,10 Kč |
| Úhrada za nákup pytlů | 0,00 Kč |
| Úhrada za odvoz odpadů velkoobjemovými kontejnery: | 30 824,00 Kč |
| Úhrada za odvoz nebezpečného odpadu | 0,00 Kč |
| Úhrada za odvoz bioodpadu | 62 698,53 Kč |
| Celkové náklady | 1 581 916,86 Kč |

Počet poplatníků k 1.1.2023 1 323 (z toho osvobozeno od poplatku 32 osob). Náklady celkem na jednoho poplatníka 1 581 916,86 : 1 291 (počet plat. poplat.) = **1 225,34Kč**

Občané v roce 2023 uhradili za odvoz odpadů: 850,- Kč x 1 291 (popl.) = 1 097 350,- Kč + Příjem za separovaný odpad od EKO-KOM, a.s. Praha: 203 003,00 Kč.

OBEC DOPLÁCELA v roce 2023: 281 558,98 Kč (= 218,08 Kč/ poplatník)