Materiál určený pro informaci občanů obce Vraňany

**ROČNÍ ZPRÁVA**

**Hospodaření obce při nakládání s odpady**

**v roce 2023**

**Důvodová zpráva**

Účelem zákona č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech je zajistit vysokou úroveň ochrany životního prostředí a zdraví lidí a trvale udržitelné využívání přírodních zdrojů. Zákon proto lze chápat jako harmonogram zpřísňujících opatření, která vedou k ochraně životního prostředí.

Obec má povinnost (§ 60, odst. 4 zákona) jednou ročně informovat občany o fungování systému odpadového hospodářství a to v rozsahu kvantifikovaných (zjištěných, měřených, ohodnocených a posouzených) výsledků systému a nákladů na provoz systému.

**Způsoby sběru a svozu jednotlivých kategorií odpadů**

Sběr a svoz jednotlivých kategorií odpadů je v obecním systému hospodářství s odpady Obce Vraňany nastaven následně:

* směsný komunální odpad soustřeďovaný v tmavých domovních popelnicích (objem 60 litrů, 120 litrů a 240 litrů) se svozem 1x za 14 dnů; celkový počet svážených popelnic je 411 kusů (2x60, 376x120 a 33x240),
* plasty a PET soustřeďované v domovních žlutých popelnicích (objem 120 litrů) se svozem 1x za 14 dnů; celkový počet těchto popelnic je 293 kusů a dále jsou plasty a PET soustřeďované v devíti žlutých velkoobjemových kontejnerech (objem 1 100 litrů) umístěných na celkem sedmi místech v areálu obce se svozem 1x za týden,
* směsné sklo soustřeďované ve čtyřech zeleně označených velkoobjemových kontejnerech (1 100 litrů) umístěných na celkem třech místech v obci se svozem 1x za měsíc a v 7 zelených popelnicích (objem 120 litrů) v tzv.  „hnízdech pro tříděný odpad“,
* papírový odpad soustřeďovaný ve dvou modře  označených velkoobjemových kontejnerech (objem 1 100 litrů) umístěných na jednom místě v obci se svozem 1x za týden a v 8 modrých popelnicích (objem 120 litrů) v tzv.  „hnízdech pro tříděný odpad“,
* nápojové kartony tetrapak soustřeďované ve čtyřech  označených černých velkoobjemových kontejnerech s oranžovým vrchním dílem (objem 1 100 litrů) umístěných na celkem třech místech v obci se svozem 1x za měsíc a ve 4 tmavých označených popelnicích (objem 120 litrů) v tzv. „hnízdech pro tříděný odpad“,
* kovové obaly od potravin a nápojů soustřeďované v 8 označených černých popelnicích (objem 120 litrů) v tzv. „hnízdech pro tříděný odpad“,
* všechny popelnice pro tříděný odpad v tzv. „hnízdech pro tříděný odpad“ jsou obsluhovány obecními zaměstnanci, kteří obsah těchto popelnic (hlavně sklo, nápojový tetrapak a plechovky) přemísťují průběžně dle jejich naplnění do velkoobjemových kontejnerů postavených na Obecním úřadu, odkud je odpad potom pravidelně odvážen společností FCC ČR s.r.o.; obsah popelnic na papír je tříděn a předáván jako sběr určený pro Mateřskou školu,
* obec dále organizuje na třech místech sběr bioodpadu, obec 2x ročně v jednotlivých sídlech přistavuje kontejner na sběr velkoobjemového odpadu, 2x ročně je obcí zajišťován sběr a odvoz nebezpečného odpadu, jedenkrát za rok obec organizuje sběr a odvoz stavebního odpadu a eternitu a dále lze v areálu Obecního úřadu ukládat železný šrot, pneumatiky, elektroodpad a použitý kuchyňský olej a tuky,
* do systému tříděného/separovaného odpadu patří: papír a kartony, sklo, plast, kov, tetrapak, elektro, textil, olej, dřevo a bioodpad,
* V rámci „Obecního systému“ je přebírán komunální odpad vznikající na území obce při činnosti právnických a podnikajících fyzických osob, které jsou do obecního systému zapojeny na základě písemné smlouvy; v takovém případě obec stanoví druhy odpadu, které může právnická nebo podnikající fyzická osoba předávat do obecního systému, způsob určení výše úhrady za zapojení do obecního systému a způsob jejího výběru.

Obec má sjednány smlouvy na sběr a odvoz odpadů:

* pro svoz a likvidaci komunálního, tříděného, nebezpečného odpadu a částečně také pro svoz bioodpadu s fy FCC Česká republika, s.r.o. Praha-Ďáblice,
* pro svoz a likvidaci velkoobjemového a biologického odpadu s fy Milan Dědič (DEMO) Byšice,
* na ukládání velkoobjemového odpadu je uzavřena smlouva se Skládkou Uhy s.r.o.,
* pro svoz a likvidaci stavební sutě s fy KVD Plus, s.r.o. Dolní Beřkovice,
* pro svoz a likvidaci elektroodpadu s fy REMA Systém, a.s. Praha,
* kovový odpad, šrot je obcí prodáván do fy TSR Czech Republic, s.r.o. sběrna Spomyšl,
* smlouva s Autorizovanou obalovou společností EKO-KOM na platby pro obec za odpad vytříděný, separovaný a předaný k dalšímu využití.

**Hmotnostní bilance vzniklých odpadů v roce 2023**

Mimo odpadů ukládaných a svážených z domovních popelnic (komunální odpad a plasty) jsou v obci soustřeďovány, odkládány a likvidovány další kategorie odpadu. V roce 2023 bylo vytvořeno a likvidováno níže uvedené množství všech kategorií v obci vzniklých odpadů:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie odpadu** | **Tuny** |
| Nebezpečný odpad  Oděvy  Jedlý tuk a olej  Komunální odpad  Objemný odpad  Tříděný odpad  Železný odpad  Bioodpad | 2,39  1,80  0,09  150,09  29,44  44,40  25,95  198,00 |
| **Celkem:** | **452,16** |

V roce 2023 bylo v obecním systému odpadového hospodářství vytříděno a svezeno 270 tun separovaných odpadů. Úroveň recyklace odpadů, tj. odděleně soustřeďovaných recyklovatelných složek odpadů k opětnému použití byla 59,7 %. Cílem odpadového hospodářství dle zákona č. 541/2020 Sb. je dosáhnout do roku 2030 nejméně úrovně 65 % recyklace z celkové hmotnosti vytvořených odpadů.

Na jednoho trvale přihlášeného občana (949 osob) připadl v roce 2023 svoz 158 kg směsných komunálních odpadů. Z vyprodukovaných a na skládku uložených směsných komunálních odpadů do výše 170 kg/občana za rok se platí poplatek za uložení jen 500 Kč/tuna, jestliže se překročí toto množství, pak se poplatek za uložení komunálních odpadů zvýší na 1 205 Kč/tuna.

**Příjmy obce při hospodaření s odpady**

Příjmy obce v obecním systému jsou tvořeny:

1. příjem z poplatku za obecní systém odpadového hospodářství (platby občanů za svoz odpadů z domovních popelnic),
2. příjem za sběr a svoz komunálních odpadů, což jsou hlavně platby podnikatelů smluvně zapojených do obecního systému a prodej popelnic občanům. V obecním systému hospodaření s odpady měla obec uzavřena v roce 2023 pět smluv s podnikateli provozující svou živnost v obci Vraňany,
3. příjem z využívání a zneškodňování komunálního odpadu (platby od společnosti EKO-KOM související s množstvím vytříděného odpadu, prodej šrotu a elektroodpadu).

|  |  |
| --- | --- |
| **Příjmy** | **Kč** |
| Příjem z poplatku za obecní systém  Příjem za sběr a svoz komunálních odpadů  Příjem z využívání a zneškodňování odpadů | 522 600  26 140  231 473 |
| **Celkem:** | **780 213** |

Příjem obce na 1 kg vyprodukovaného odpadu byl ve výši 1,72 Kč; přičemž příjem od občanů (poplatky za svoz z domovních popelnic) byl ve výši 1,22 Kč/kg vyprodukovaných odpadů.

**Výdaje obce při hospodaření s odpady**

Výdaje obce v obecním systému jsou tvořeny:

1. výdaje za sběr a svoz nebezpečných odpadů (barvy, laky, minerální oleje, ředidla apod.),
2. výdaje za sběr a svoz komunálních odpadů (domovní tmavé popelnice na směsný komunální odpad),
3. výdaje za sběr a svoz ostatních odpadů jiných než nebezpečných (velkoobjemový odpad v přistavovaných kontejnerech),
4. využívání a zneškodňování komunálních odpadů (tříděný odpad – žluté popelnice a barevné kontejnery),
5. využívání a zneškodňování ostatních odpadů (likvidace bioodpadu).

|  |  |
| --- | --- |
| **Výdaje** | **Kč** |
| Sběr a svoz nebezpečných odpadů  Sběr a svoz komunálních odpadů  Sběr a svoz ostatních odpadů  Využívání a zneškodňování komunálních odpadů  Využívání a zneškodňování ostatních odpadů | 57 524  587 212  204 147  662 900  241 032 |
| **Celkem:** | **1 752 815** |

Výdaje obce na 1 kg vyprodukovaného odpadu byly ve výši 3,88 Kč. Poplatky vybrané od bydlících v obci pokryly jen necelých 30 procent výdajů obce při hospodaření s odpady.

Proti roku 2023 byly pro rok 2024 firmou FCC zvýšeny výdaje za svoz plastů a tetrapaků ukládaných ve velkoobjemových kontejnerech a za svoz komunálního směsného odpadu uložený v domovních černých popelnicích.

**Závěr**

Výdaje obce při hospodaření s odpady představovaly v roce 2023 14,8 % běžných provozních nákladů obce a obec v tomto roce doplácela na svoz, likvidaci a zpracování odpadu, tedy na veřejnou službu obecního systému hospodaření s odpady částkou 972 600,- Kč.

Je potřeba zdůraznit, že třídění odpadu je povinnost, kterou nařizuje všem bydlícím obecní závazná vyhláška č.1/2021 o obecním systému hospodaření s odpady. Cílem ovšem není pouze lépe a více odpady třídit, ale hlavně méně odpadu vytvářet.

Zásadním způsobem, jak omezit množství odpadu, je ekonomická motivace. Dokud lidé nepoznají skutečnou cenu jimi vytvářených odpadů, nic je nedonutí změnit své chování.

srpen 2024

Ing. Jaroslav Slavík, zastupitel

**Přílohy:**

1. Umístění sběrných míst a sběrných nádob pro jednotlivé druhy odpadu
2. Informace o předpokládaných výdajích a příjmech v roce 2024

**Umístění sběrných nádob a sběrných míst pro jednotlivé druhy odpadu**

1. **Vraňany-nádraží**

U vstupu do železniční stanice Vraňany:

Plasty a PET– žlutý kontejner o objemu 1 100 litrů

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Směsné sklo – zelená popelnice o objemu 120 litrů

Nápojový tetrapak – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Kovy a plechovky – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

U obecního domu č.p. 78

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Směsné sklo – zelená popelnice o objemu 120 litrů

Kovy a plechovky – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Ulice za Kovoslužbou

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Směsné sklo – zelená popelnice o objemu 120 litrů

Kovy a plechovky – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Parkoviště pro kamiony u skladů Vraňanské realitní s.r.o.:

Bioodpad – zelený železný přepravní kontejner (objem ……l)

1. **Vraňany**

Dvůr Obecního úřadu:

Směsné sklo – 2x zelený kontejner o objemu 1 100 l

Nápojový tetrapak – 2x tmavý kontejner s červeným víkem o objemu 1 100 l

Jedlé tuky a oleje – speciální sběrná nádoba

V humnech, u křižovatky na Lužec (u Hoffmana):

Plasty a PET– žlutý kontejner o objemu 1 100 litrů

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Směsné sklo – zelená popelnice o objemu 120 litrů

Nápojový tetrapak – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Kovy a plechovky – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

V humnech, u křížení místních komunikací:

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Směsné sklo – zelená popelnice o objemu 120 litrů

Nápojový tetrapak – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Kovy a plechovky – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Vedle prodejny smíšeného zboží:

Plasty a PET– žlutý kontejner o objemu 1 100 litrů

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Směsné sklo – zelená popelnice o objemu 120 litrů

Kovy a plechovky – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Parkoviště ubytovny (bývalý NAWIMOR):

Plasty a PET– 2x žlutý kontejner o objemu 1 100 litrů

Papír – 2x modrý kontejner o objemu 1 100 litrů

Směsné sklo – zelený kontejner o objemu 1 100 l

Nápojový tetrapak – tmavý kontejner s červeným víkem o objemu 1 100 l

U odbočky ze silnice III. třídy do místní komunikace V humnech (u Švejcarů):

Plasty a PET– žlutý kontejner o objemu 1 100 litrů

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Směsné sklo – zelená popelnice o objemu 120 litrů

Nápojový tetrapak – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Kovy a plechovky – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Ve slepé místní komunikaci naproti č.p. 23 (k bývalému dvoru Jahodárny):

Plasty a PET– žlutý kontejner o objemu 1 100 litrů

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Směsné sklo – zelená popelnice o objemu 120 litrů

Kovy a plechovky – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Na Kýpě (u Hory):

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Směsné sklo – zelená popelnice o objemu 120 litrů

Kovy a plechovky – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Nápojový tetrapak – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Za sportovně-rekreačním areálem Na kýpě (za hřištěm AFK):

Bioodpad – volně ukládaný podél polní cesty

1. **Mlčechvosty**

U autovrakoviště Mitshubishi (u autodílny):

Plasty a PET– 2x žlutý kontejner o objemu 1 100 litrů

Směsné sklo – zelený kontejner o objemu 1 100 l

Nápojový tetrapak – tmavý kontejner s červeným víkem o objemu 1 100 l

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Kovy a plechovky – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Jedlé tuky a oleje – speciální sběrná nádoba

Bioodpad – 2x zelený železný přepravní kontejner (objem ……l)

Náves u zvoničky:

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Směsné sklo – zelená popelnice o objemu 120 litrů

Kovy a plechovky – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Nápojový tetrapak – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Ulice u „Bartásků“:

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Směsné sklo – zelená popelnice o objemu 120 litrů

Kovy a plechovky – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Nápojový tetrapak – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Ulice u „Hartmana“:

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Směsné sklo – zelená popelnice o objemu 120 litrů

Nápojový tetrapak – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Prostranství u „Vacků“:

Papír – modrá popelnice o objemu 120 litrů

Směsné sklo – zelená popelnice o objemu 120 litrů

Nápojový tetrapak – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

U obecního úřadu:

Kovy a plechovky – tmavá popelnice o objemu 120 litrů

Drobné elektro – speciální zelená nádoba

Papír – svázaný, odkládaný na prostranství před vchodem

**V areálu obce je umístěno na 20 místech celkem:**

**9x žlutý kontejner o objemu 1 100 litrů na sběr plastů a PET**

**4x zelený kontejner o objemu 1 100 litrů na sběr směsného skla**

**4x tmavý kontejner s červeným víkem o objemu 1 100 litrů na sběr TETRAPAK**

**2x modrý kontejner o objemu 1 100 litrů na sběr papíru a kartonů**

**14x modrá popelnice o objemu 120 litrů na papír**

**13x zelená popelnice o objemu 120 litrů na směsné sklo**

**13x tmavá popelnice o objemu 120 litrů na kovy a plechovky**

**9x tmavá popelnice o objemu 120 litrů na TETRAPAK**

**2x speciální sběrná nádoba na jedlé tuky a oleje**

**3x zelený železný přepravní kontejner na bioodpad**

**Informace o předpokládaných výdajích a příjmech v roce 2024**

1. **Výdaje za svoz směsného komunálního odpadu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Svoz** | **Počet** | **Cena za rok/Kč – bez DPH** | **Výdaj/tis.Kč/rok** |
| Popelnice 60 l  Popelnice 120 l  Popelnice 240 l  Jednorázová známka | 2  376  33  411 | 1 048,-  1 297,-  2 335,-  58,- | 2,096  487,672  77,055  23,838 |
|  |  | Výdaje bez DPH  DPH | 590,661  124,039 |
|  |  | **Výdaje celkem** | **714,700** |

Dle Dodatku č. 1/2024 ke smlouvě o dílo č. S093800047 se zhotovitelem služby FCC, Česká republika s.r.o.

Ve schváleném rozpočtu obce na rok 2024 je plánován s výdaj ve výši 630 tis.Kč.

1. **Výdaje za svoz separovaného odpadu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Svoz** | **Počet** | **Cena za rok/Kč – bez DPH** | **Výdaj/tis.Kč/rok** |
| Plast - popelnice 120 l  Plast - kontejner  Papír – kontejner  Sklo – kontejner  Tetrapak – kontejner  Jedlé oleje  Jednorázová známka | 293  9  2  4  4  2  293 | 1 263,-  16 432,-  14 300,-  2 984,-  3 792,-  3 924,-  58,- | 370,059  147,888  20,600  11,936  15,168  7,848  16,994 |
|  |  | Výdaje bez DPH  DPH | 590,493  124,003 |
|  |  | **Výdaje celkem** | **714,497** |

Dle Dodatku č. 1/2024 ke smlouvě o dílo č. S093800047 se zhotovitelem služby FCC, Česká republika s.r.o.

Ve schváleném rozpočtu obce na rok 2024 je plánován výdaj ve výši 725 tis.Kč

1. **Další výdaje v obecním systému hospodaření s odpady**

Do systému hospodaření s odpady jsou zařazeny i další kategorie odpadů:

1. Sběr a svoz nebezpečných odpadů.

Schválený rozpočet obce plánuje s výdaji ve výši 70 tis.Kč.

1. Sběr a svoz ostatních odpadů – velkoobjemový odpad, pneumatiky, stavební sutě atd.

Schválený rozpočet obce plánuje s výdaji ve výši 230 tis.Kč.

1. Využívání a zneškodňování ostatních odpadů – bioodpad.

Schválený rozpočet obce plánuje s výdaji ve výši 320 tis.Kč.

1. **Příjmy od bydlících za provoz obecního systému hospodaření s odpady**

Schválený rozpočet obce na rok 2024 počítá s příjmy v systému hospodaření s odpady:

* Poplatky obyvatel za provoz obecního systému hospodaření s odpady v plánované výši 610 tis.Kč (platby za domovní popelnice na směsný komunální odpad).
* Platby podnikatelů smluvně zapojených do obecního systému hospodaření s odpady ve výši 18 tis.Kč.
* Prodej sběrných nádob pro obyvatele ve výši 7 tis.Kč.

Příjem od bydlících v obci je v rozpočtu systému hospodaření s odpady plánován v úrovni 635 tis.Kč. Tato částka nepokryje ani výdaje na sběr a svoz směsného komunálního odpadu.