**Hospodaření s odpady v obci Klášterec nad Orlicí v roce 2022**

Vážení čtenáři, spoluobčané,

v následujícím článku bych vás chtěl informovat o důležité problematice, které se obec a její zastupitelstvo věnuje prakticky denně, a to je hospodaření s odpady.

Od roku 2021 platí nový zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. Tento zákon jednak zpřísňuje pravidla nakládání s odpady a dále přidává obcím další povinnosti. Jednou z nich je povinnost informovat nejméně jednou ročně způsobem umožňujícím dálkový přístup o celkovém hospodaření s odpady, včetně finančních nákladů. Souhrn informací upřesňuje §60 výše zmíněného zákona.

V obci Klášterec máme platné dvě obecně závazné vyhlášky, mj. zveřejněné na webu obce - a sice OZV č. 2/2021 o místním poplatku za obecní systém odpadového hospodářství a OZV č. 3/2021 o stanovení obecního systému odpadového hospodářství.

Tedy jakým způsobem mohou občané nakládat s odpady. Všem občanům obce je umožněno třídění odpadů a jejich oddělené odkládání do barevně rozlišených nádob: papír – modré popelnice, plast – žluté popelnice, sklo barevné – zelené zvony, sklo bílé – bílé zvony, bioodpad – hnědé popelnice, drobné železo – šedivé popelnice, použitý rostlinný olej z domácností – slitý v PET lahvích do černých popelnic. Na třech stanovištích je umístěn kontejner bílé barvy na sběr starého textilu. Objemný odpad do velkoobjemového kontejneru v tzv. sběrném místě, které je zřízeno v bývalých kasárnách. Zde je možné také odložit větší kusy železa, elektronický odpad i elektroodpad. Sběrné místo je omezeno provozní dobou, od března do listopadu, vždy v sobotu 1 x za dva týdny, v době od 9,00 – 11,00 hod. Přesně stanovené datumy jsou zveřejněny v tzv. odpadovém kalendáři a zároveň na bráně vstupu do sběrného místa. Nebezpečný odpad je od občanů přebírán tzv. mobilním způsobem 2 x ročně. Zbytkový odpad, jinak také směsný komunální odpad (SKO), mají občané možnost odložit do čtyř kontejnerů typu AVIA na vybraných stanovištích a dále do černých popelnic objemu 1100 l. Od srpna 2018 je zaveden svoz popelnic se SKO z domácností v rodinných domech. Stejným způsobem je likvidován i bioodpad.

Nádoby, které jsou občanům k dispozici a kde mohou většinu odpadu vytřídit, jsou umístěny na 14 stanovištích v obci, včetně dvou hřbitovů na odložení hřbitovního odpadu. Celkem je k dispozici 113 ks nádob. Rozmístěním nádob na stanovištích po obci je pro většinu občanů dosaženo vhodné tzv. docházkové vzdálenosti 300 - 500 m. Pokud je už odpad vytříděn, je s ním dále nakládáno vzhledem k jeho dalšímu využití. Společnost EKOLA České Libchavy vytříděné odpady (papír, plasty) předává k dalšímu zpracování specializovaným firmám. Rovněž tak firma Suroviny Plundra Žamberk, která odváží z obce sklo a vykupuje od obce staré železo. Sebraný starý textil je z části po vytřídění využíván k dalšímu použití, případně se z něho vyrábí tzv. průmyslové tkaniny. Ve sběru starého textilu spolupracuje obec se společností TEXTILECO. Ve sběru starého textilu jsme v předstihu, zákon toto zavádí povinně až od roku 2025. Sebraný bioodpad v popelnicích od občanů je svážen TS Žamberk a likvidován formou kompostování v Centru nakládání s odpady v Žamberku. Do tohoto zařízení odváží bioodpad i obec z údržby obecních zelených ploch.

Množství využitelných odpadů je evidováno, 1 x za čtvrtletí formou hlášení předáno společnosti EKO-KOM a.s., specializované obalové společnosti. EKO-KOM sleduje využití vytříděných obalů z odpadů a obcím poskytuje finanční odměny. Obec Klášterec n. O. za rok 2022 získala odměnu ve výši 227.593,23 Kč. EKO-KOM také propočítává podle množství využitelného odpadu tzv. Emise CO. Za rok 2022 tento údaj zatím není, ale v roce 2021 naše obec tímto propočtem vykázala úsporu emisí CO₂ ekv. 86,251 tun. Spoluprací se společností EKO-KOM a recyklací využitelných složek odpadů jsme přispěli ke zlepšení životního prostředí a snížení uhlíkové stopy.

Vážení čtenáři, až dosud v článku popisuji, jak odpady třídit – správně třídit a využívat k tomu prostředků, nabízených obcí. Měli bychom si však pokládat otázku, zda je možné vzniku odpadu předcházet nebo alespoň jeho množství snižovat. A zde musí opravdu začít každý sám u sebe, se správným tříděním odpadu. S tímto má stále hodně našich spoluobčanů problém. Podle podkladů z Ekoly, která stále zdokonaluje svůj informační systém pro obce, můžeme konstatovat, že stále produkujeme vysoký podíl směsného komunálního odpadu, je v něm nacházeno ještě kolem 70% recyklovatelných složek. Zlepšením separace lze snížit produkci SKO až na 30% a snížit naše náklady na odstraňování SKO. Jednou ze složek SKO, která tam nepatří, je bioodpad. A to i přesto, že obec zavedla projekt domácího kompostování darováním více jak 60 kompostéru občanům obce. V letošním roce se obec zapojí do společného projektu DSO Orlicko a podle ankety mezi občany obce je zájem o dalších 50 kompostérů.

Další část článku lze nazvat: „Kolik a za kolik“. Tedy jaké množství odpadu bylo vyprodukováno a jaké náklady s tím byly spojeny. Důležité údaje jsou uvedeny v následující tabulce:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Množství** | **Název odpadu** | **Finanční náklady** |
| 97,338 t | SKO – popelnice | 318.912,- Kč |
| 68,650 t | SKO – kontejnery Avia | 108.503,- Kč |
| 165,988 t | SKO – uložení na skládku | 255.942,- Kč |
| 12,574 t | Papír | 88.228,- Kč |
| 21,971 t | Plasty | 161.016,- Kč |
| 6,158 t | Nebezpečný odpad | 34.715,- Kč |
| 14,610 t | Velkoobjemový odpad | 16.233,- Kč |
| 17,020 t | Sklo (bílé, barevné) | 27.778,- Kč |
| 24,76 t | Bioodpad | 76.187,- Kč |
| 0,165 t | Použitý rostlinný olej (179 l) |  |
| 5,625 t | Použitý (starý) textil |  |

Přímé náklady na sběr, svoz a likvidaci výše uvedených odpadů činí 1.087.514,- Kč. S odpadovým hospodářstvím jsou spojeny další náklady na pronájem nádob, jejich obnovu a údržbu. Celkové náklady dle účetní evidence za rok 2022 činily 1.286.622,- Kč. Proti tomuto číslu je možné dát částku vybranou za poplatky, a to ve výši 743.074,- Kč. Vybrané poplatky pokryjí asi 60 % nákladů.

Vážení čtenáři, věřím, že poměrně rozsáhlý článek o odpadech jste dočetli až do závěrečné části. Chtěl bych tedy vám, kteří odpad berete vážně, věnujete se třídění a tím obci pomáháte v hospodaření s odpady, upřímně poděkovat. Ukazatele třídění odpadu, který pro rok 2022 zákon o odpadech stanovil na 190 kg na občana, jsme v obci nesplnili. Bylo dosaženo průměru 200,6 kg. Minimálně v měsíci prosinci obec uhradila poplatek za skládkování ve výši 900,- Kč/t. Oproti základnímu poplatku je rozdíl +400,- Kč/t. Pro rok 2023 je tento ukazatel opět přísnější – 180 kg na občana. Při jeho překročení za každou tunu navíc zaplatíme již 1.000,- Kč/tunu.

V roce 2023 zakoupila obec další nádoby objemu 1100 l na papír, plast a drobný železný odpad (240 l). Těmito nádobami budou posílena stanoviště: U bytovek 192-197 – nádoba na papír a dále sídliště RD Matyášův kopec, kde je umístěna další nádoba na plast, papír a železný odpad.

**Další výraznou změnou** bude přebírání odpadu na sběrném místě – dřevěný nábytek, případně jiné **dřevěné předměty, budou přebírány POUZE rozmontované, musí mít charakter dřevěného odpadu**. Na skládku budeme tento odpad odvážet pod samostatným kódem a dřevo nesmí být součástí obsahu velkoobjemového odpadu.

Tento článek bude zveřejněn dle §60 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, také na webových stránkách obce a splní tak podmínku dálkového přístupu.

Zpracoval: Z. Bureš