Informace občanům o komunálních odpadech dle § 60, odst. 4 zákona o odpadech 541/2020 Sb. za rok 2024 v obci Obrnice

I. Komunální odpad

A. Třídění komunálního odpadu

Komunální odpad je veškerý směsný a tříděný odpad z domácností a třídí se na:

- biologicky rozložitelný odpad
- papír
- plasty, včetně PET lahví a nápojových kartonů
- sklo
- kovy
- nebezpečné odpady
- objemný odpad
- směsný komunální odpad
- jedlé oleje a tuky
- zpětný odběr výrobků

B. Produkce komunálního odpadu

Rok 2024	
Název odpadu	**Množství v t**
Nebezpečný odpad	0,00
Železo a ocel + kovy	0,323
Papír a lepenka	12,788
Sklo	9,221
Plasty	10,819
Biologicky rozložitelný odpad	11,63
Směsný komunální odpad	371,975
Objemný odpad	350,30

C. Produkce - zpětný odběr

Rok 2024	
Název	**Množství v t**
Elektroodpad	4,913

D. Příjmy a výdaje v souvislosti s komunálním odpadem

Druh příjmu	Kč za r. 2024
Poplatky vybrané od občanů	**698 200,- Kč**
EKO-KOM – papír, plast, sklo, kovy	**175 566,- Kč**
Elektrowin, Ekolamp – zpětný odběr elektroodpadu	**5 375,- Kč**

Železo, ocel	**665,- Kč**
CELKEM příjem	**879 806,0 Kč**

Druh výdaje	Kč za r. 2024
Sběr a svoz komunálních odpadů	**1 750 500,-**
Sběr a svoz objemného odpadu	**1 229 849,-**
Sběr a svoz biologicky rozložitelného odpadu	**4 652,-**
Sběr a svoz nebezpečných odpadů	**0,-**
Odvoz ostatních odpadů, vč. tříděného odpadu	**252 643,-**
CELKEM výdaje	**3 237 644,-**

E. Separované recyklovatelné složky a jejich využití

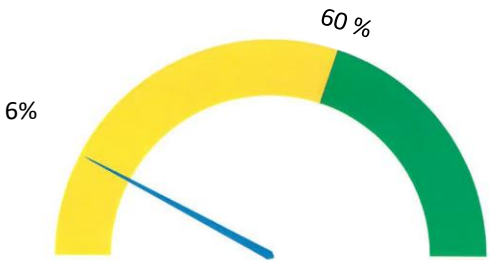
- **Množství a druhy vyseparovaných recyklovatelných složek z celkové produkce všech komunálních odpadů**

Název	Hmotnost v tunách
Biologicky rozložitelný odpad	11,63
Papír a lepenka	12,788
Sklo	9,221
Plasty	10,819
Kovy	0,323
Celkem vyseparováno recyklovatelných složek	**44,781**

- **Separační cíl od roku 2025.**

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

Úroveň našeho plnění separačního cíle k 31. 12. 2024
odděleně soustředěné recyklovatelné složky komunálního odpadu/komunální odpad * 100
44,781 t/767,056 t *100 = 6 %



!Úroveň třídění v obci Obrnice je nízká!

- **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:
  - dotřiďování, lisování, drcení, granulace, kompostování, filtrace a řada dalších.

- **Nádoby na tříděný odpad (separace)**
  - separační nádoby SK 1100 l – papír, plasty – vývoz 1x za 14 dní (sudý týden)
  - separační nádoby „ZVON" – sklo – vývoz 1x za měsíc
  - separační nádoby SK 1100 l a velkokapacitní kontejner na kov – vývoz při naplnění

- **Stanoviště na separovaný odpad:**

  - <u>ČESKÉ ZLATNÍKY</u>

    - **1. stanoviště** – parcela č. 821/113, na konci ul. Dukelská (směr České Zlatníky) naproti RD (rodinný domek) čp. 86 a 85 – nádoba na plast (3x), nádoba na sklo (1x), nádoba na papír (2x)

    - **2. stanoviště** – parcela č. 122/4, vedle nového hřiště a naproti čp. 42 – nádoba na plast (1x), nádoba na sklo (1x), nádoba na papír (1x)

    - **3. stanoviště** – parcela 134/1, otočka MHD – nádoba na plast (1x), nádoba na sklo (1x), nádoba na papír (1x)

  - <u>CHANOV</u>

    - **1. stanoviště** – parcela č. 9/1, otočka MHD, naproti autoopravně – nádoba na plast (1x), nádoba na papír (1x)

    - **2. stanoviště** – parcela č. 9/1, vjezd na otočku MHD (u garáží - naproti č. p. 46) – nádoba na sklo (1x)

  - <u>OBRNICE – ul. Nová výstavba („velké sídliště")</u>

    - **1. stanoviště** – parcela č. 115/49, ul. Nová výstavba mezi čp. 200 (bl.1/3) a čp. 206 (bl.1/9) – nádoba na plast (1x), nádoba na sklo (1x), nádoba na papír (2x)

    - **2. stanoviště** – parcela č. 115/38, ul. Nová výstavba naproti čp. 204 (bl.1/7) – nádoba na plast (1x), nádoba na sklo (1x), nádoba na papír (1x)

    - **3. stanoviště** – parcela č. 115/44, ul. Nová výstavba u čp. 182 (bl.3/1) – nádoba na plast (1x), nádoba na sklo (1x), nádoba na papír (2x)

    - **4**. **stanoviště** – parcela 115/62, ul. Nová výstavba nad čp. 218 (bl.7/12) – nádoba na plast (1x), nádoba na sklo (1x), nádoba na papír (1x)

- **5**. **stanoviště** – parcela 115/2, ul. Nová výstavba u čp. 198 (bl. 1/1) – nádoba na plast (1x), nádoba na sklo (1x), nádoba na papír (1x)

- OBRNICE – ul. Nová výstavba („malé sídliště“)
  - **jedno stanoviště** – parcela č. 115/3, 115/10, ul. Nová výstavba mezi čp. 177 a 176 (bl.9/2 a 9/1) – nádoba na plast (1x), nádoba na sklo (1x), nádoba na papír (1x)

- OBRNICE – ul. Dukelská, Sběrný dvůr
  - **jedno stanoviště** – parcela č. 440, naproti „starému“ hřišti – nádoba na plast (2x), nádoba na sklo (2x), nádoba na papír (2x), nádoba na kovy (1x)

- OBRNICE – ul. Nádražní
  - **jedno stanoviště** – parcela č. 1006/1, naproti Požární zbrojnici – nádoba na plast (1x), nádoba na sklo (1x), nádoba na papír (1x)

- OBRNICE – ul. Mírová
  - **1. stanoviště** – parcela č. 95/2, ul. Mírová čp. 127, vedle kulturního střediska (ICVA) – nádoba na plast (1x), nádoba na sklo (1x), nádoba na papír (1x)
  - **2**. **stanoviště** – parcela č. 101/7, ul. Mírová u čp. 55 (dvojdomky) – nádoba na plast (1x), nádoba na papír (1x)
  - **3**. **stanoviště** – parcela č. 101/7, ul. Mírová u čp. 63 (dvojdomky) – nádoba na sklo (1x)

- OBRNICE
  - **jedno stanoviště** – naproti rodinnému domku čp. 149 (směr Patokryje) – nádoba na plast (1x), nádoba na papír (1x)

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

Směsný komunální odpad má obsahovat jen nerecyklovatelné odpady či jinak nevyužitelný zbytek komunálních odpadů.

Sebraný směsný komunální odpad je předáván specializované odpadové firmě k dalšímu nakládání. Možnými způsoby nakládání se směsným komunálním odpadem jsou skládkování na zabezpečené skládce, která je vybavena odplyněním s následným využitím získaného bioplynu. Dále úprava dalším dotřiďováním za účelem získání recyklovatelných či energeticky využitelných složek. Zbytkový směsný komunální odpad ukládáme do:

- odpadkové koše – pouze drobný komunální odpad – vývoz při naplnění
- popelnice 120 l a 240 l černé barvy – vývoz 1x týdně /úterý – jedná se o rodinné domy (RD) v obci Obrnice, České Zlatníky a Chanov
- střední kontejnery (SK) 1100 l černé barvy – vývoz 1x týdně/úterý – (České Zlatníky č. p. 78; České Zlatníky – zahrádkářská kolonie - pod otočkou MHD)

- střední kontejnery (SK) 1100 l černé barvy – vývoz 2x týdně/úterý, pátek

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

Mnohem jednodušší a lacinější je vytřídit recyklovatelné složky na počátku v domácnosti, než následně roztřiďovat 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 odevzdávají občané na sběrném dvoře. Vývoz je zajištěn při naplnění. Z objemného odpadu pověřený pracovník zajišťuje vytřídění recyklovatelných složek (minimálně kovů, plastů a dřeva velkých rozměrů). Nevyužitelný zbytek je obvykle uložen na skládce.

Nebezpečné odpady zahrnují řadu různých druhů odpadů (například barvy, ředidla, chemikálie, znečištěné obaly, apod.). Nakládání s nimi vyžaduje speciální postupy, proto je nutné jej odevzdávat na sběrném dvoře. Odvoz je zajištěn po naplnění nádoby.

G. Sběrný dvůr

Obec má v provozu sběrný dvůr. Pro občany je otevřen tři dny v týdnu. Jedná se o úterý, čtvrtek a sobotu.

- **Úterý** **09:00 – 17:00**
- **Čtvrtek** **09:00 – 17:00**
- **Sobota** **09:00 – 14:00**

II. Doplňující informace o systému separace, možnostech minimalizace a prevence vzniku odpadů.

1) Popis systému sběru recyklovatelných složek komunálních odpadů zahrnuje:

a) Sběr do kontejnerů na veřejných stanovištích pro:
- plasty, vč. nápojových kartonů,
- papír,
- sklo.

b) Pytlový sběr v rámci systému sběru přímo od nemovitostí ve vlastnictví občanů:
- biologicky rozložitelný odpad – sběr v pondělí

c) Sběr všech recyklovatelných složek komunálních odpadů ve sběrném dvoře:
- plasty, vč. nápojových kartonů,
- papír,
- sklo,
- kovy a kovové obaly,
- biologicky rozložitelný odpad,
- použitý jedlý olej a tuk,
- dřevo,
- stavební odpady.

2) Podrobný popis systému odpadového hospodářství je v Obecně závazné vyhlášce č. 4/2021, kterou se stanoví obecní systém odpadového hospodářství a způsob výběru místních poplatků za odpady od občanů je uveden v Obecně závazné vyhlášce č. 4/2023 o místním poplatku za obecní systém odpadového hospodářství.

3) Možnosti prevence a minimalizace vzniku komunálního odpadu.

- **výrazné zlepšení kvality separace**, 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 vytřiďovat do příslušných separačních nádob nebo předávat do sběrného dvora!!!!
- **předcházet vzniku odpadu –** omezit používání jednorázových plastů, kompostovat, spravovat staré věci a nekupovat stále nové.
- **na nákupy nepoužívejte** igelitové tašky ani papírové pytlíky. Mějte u sebe vždy tašku látkovou nebo síťovou. Papírové pytlíky se sice rozloží během několika měsíců, ale jejich nekonečná výroba zatěžuje životní prostředí stejně tak, jako sáčky plastové.
- **nekupujte balené vody,** pijte vodu z kohoutku.

- **na teplé nápoje využívejte termohrnky.** Mějte vlastní hrneček na kávu (čaj) vždy s sebou.
- **při nákupu ovoce a zeleniny nepoužívejte igelitové sáčky.** Ekologicky rozložitelné sáčky si můžete pořídit třeba na www.frusack.com.

- **kompostujte** – občané z rodinných domků, zahrádkáři již běžně třídí biologicky rozložitelný odpad (tráva, listí, zbytky ovoce, zeleniny apod.). Tento ukládají do kompostérů, kde za přítomnosti vzduchu dochází k rozkladu biologických odpadů, na jejím konci vzniká organické hnojivo – kompost (tak to je opravdu hodně zkráceně popsán vznik kompostu).
  Z důvodu snižování produkce komunálního dopadu budou i občané ze sídlištní zástavby třídit biologicky rozložitelný odpad. Zatím je tato povinnost ponechána na dobrovolnosti. K třídění v prostorách městského bytu je možné využít bytové kompostéry například Urbalive. Příjem tohoto odpadu je na sběrném dvoře.

- **lépe využívejte staré věci** – dalším způsobem, jak předcházet vzniku odpadů, je lepší nakládání se starými nebo rozbitými věcmi. Spousta věcí, které se nám již mohou zdát nepoužitelné, jde totiž opravit nebo poskytnout někomu jinému. Ne nadarmo se říká, že “Pro někoho odpad, pro druhého poklad“.

zdroj: nepřekonatelný blog, Marius Pedersen