

# NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM OD OBČANŮ

---

Předmět: Nakládání s odpady

- 
- × **Komunální odpad** - dle platné legislativy je veškerý **odpad** vznikající při činnosti fyzických osob (domácností) na území obce
  - × **Zbytkový komunální odpad** - je složka komunálního odpadu, která zbývá po vytřídění využitelných a nebezpečných složek a objemného odpadu.
  - × **Tuhý komunální odpad (TKO)** - je komunální odpad, který si za běžných atmosférických podmínek uchovává svůj tvar
  - × **Domovní odpad** - je odpad z domácností a z činností spojených s úklidem obytných objektů. Jedná se především o běžný odpad z denní spotřeby domácností.
  - × **Biologicky rozložitelný odpad** - je jakýkoli odpad, který je schopen anaerobního nebo aerobního rozkladu (např. potraviny, odpad ze zeleně, papír)

- 
- × S vyprodukovaným odpadem je třeba nějakým způsobem naložit. Od jednotlivých občanů a firem, kteří odpad ukládají do popelnic a kontejnerů, obvykle odpad vyvázejí popelářskými vozy obecní či městské komunální služby. Po jeho shromáždění se obvykle využije jedna z následujících možností:
    - × opětovné využití
    - × materiálové využití
      - + recyklace
      - + kompostování
    - × energetické využití
      - + přímé spalování / zplyňování
      - + výroba paliv
    - × uložení na skládce odpadů



- ✘ Popelnice v českých městech bývají pravidelně vyprazdňovány v rámci komunálních služeb nejčastěji jednou až dvakrát týdně. Vyprazdňování popelnic zajišťuje popelářský vůz.



- ✘ **Skládka** je zařízení pro trvalé uložení odpadu (nejčastěji komunálního odpadu) a je to nejstarší řešení likvidace odpadu vznikajícího z lidské činnosti. V historii byly skládky nejčastější formou organizovaného odpadového managementu, společně se spalováním, a zůstávají ve své pozici na mnoha místech ve světě. Nelegálně založená skládka se označuje jako černá skládka. Za založení černé skládky hrozí různé druhy postihu (sankce).



- 
- ✘ Spalovna směsného komunálního odpadu (SKO) společnosti SAKO Brno, a.s. byla vybudována za účelem energetického využití SKO a vybraného odpadu z průmyslu se základní myšlenkou – použít odpadu jako paliva a takto získanou tepelnou energii využít na výrobu páry

### Hlavní výhody spalování ve spalovně:

- Spalování SKO bez předchozí nutné úpravy.
- Jednoduché a účinné ovládání spalovacího procesu.
- Dokonalé vyhoření odpadu až na anorganický inertní materiál – škváru.
- Škvára obsahuje minimální množství organických zbytků (1 - 5 %).
- Redukce hmotnosti na 25 % původních hodnot.
- Redukce objemu až na 10 % původních hodnot (10násobné prodloužení životnosti skládky).
- Využití uvolněné tepelné energie ze spalovacího procesu k výrobě teplotního média.
- Úspora primárních neobnovitelných zdrojů surovin a energie.
- Účinné čištění sledovaných škodlivin ze spalin.
- Získání druhotných surovin pro materiálové využití vyseparováním železného šrotu ze škváry.

