

MODERNÍ KOMPOSTÁRNA

Využijte biologicky rozložitelný odpad jako zdroj a vyrobte kvalitní kompost. Nabízíme profesionální přístup k návrhu, vybavení a řízení kompostárny.



Poradíme vám, jak vybudovat moderní a funkční kompostárnu, dodáme kompletní vybavení od pojezdové techniky, zařízení na úpravu odpadu až po technologie, které zajistí maximální efektivitu kompostárny a kvalitní kompost.



ŘEŠENÍ
NA MÍRU



EFEKTIVNÍ
PROCESY



JEDNODUCHÁ
OBSLUHA

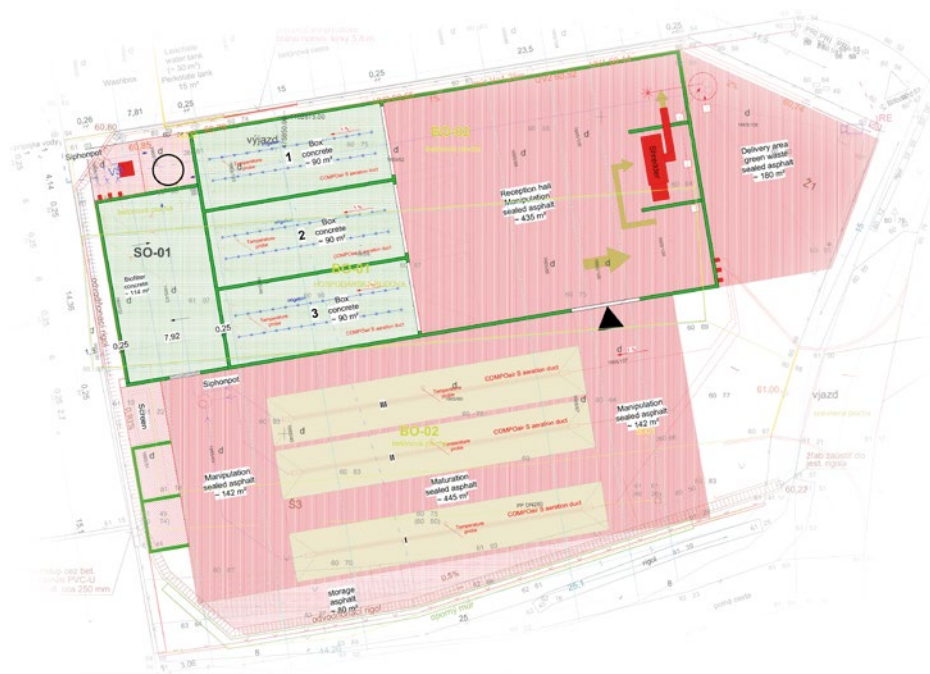


KVALITNÍ
KOMPOST

SPRÁVNĚ FUNGUJÍCÍ KOMPOSTÁRNA

NÁVRH KOMPOSTÁRNY

Ať už potřebujete malou kompostárnu, nebo velkou průmyslovou kompostárnu, obraťte se na nás a my vytvoříme návrh odpovídající vašim požadavkům. Při tvorbě návrhu bereme v potaz, jaké typy odpadů se budou v kompostárně zpracovávat, její polohu i velikost pozemku. Zaměříme se také na techniku, kterou již máte a která se dá v kompostárně využít, čímž vám snížíme investiční náklady.



Při návrhu kompostáren spolupracujeme s renomovanou rakouskou společností Compost Systems GmbH.

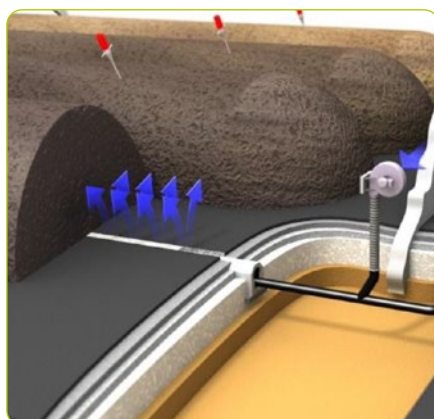
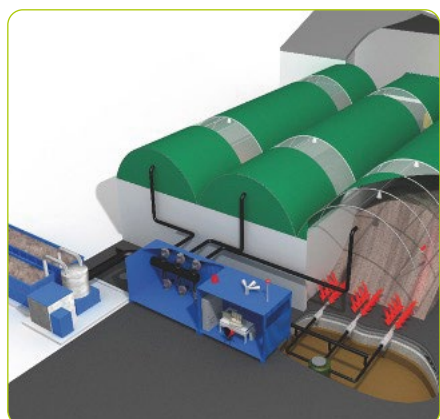


Compost
Systems

TECHNOLOGIE

Moderními technologiemi snížíte provozní náklady a urychlíte proces výroby kvalitního kompostu.

- 🍃 systémy aktivního provzdušňování urychlí proces kompostování až o 30 %
- 🍃 automatický monitoring procesů (měření teploty, vlhkosti atd.) zajistí zjednodušení obsluhy
- 🍃 kompostárnu (či její části) lze vybavit biofiltrem pro eliminaci pachových emisí



KUCHYŇSKÝ ODPAD A KALY Z ČISTÍREN ODPADNÍCH VOD

Kuchyňský odpad (obsahující i živočišné složky) a kaly z čistírny odpadních vod musí před dalším zpracováním v kompostárně projít tzv. hygienizací (tepelná úprava odpadu). Vhodným řešením pro hygienizaci těchto druhů odpadu je mobilní CSC kontejner či technologie CompoBox.

CSC KONTEJNER



- jednoduchá manipulace a mobilita pomocí hákového nosiče
- aktivní provzdušňovací systém – zajišťuje aerobní procesy a urychlení hygienizace
- obsluha na dálku – možnost nastavení provzdušňování, monitoring teploty, polohy a naplněnosti pomocí online aplikace
- automatické ukládání dat z průběhu hygienizace a možnost tato data exportovat
- ochranná membrána, která zamezuje úniku pachů do okolí
- nízká spotřeba elektrické energie
- schváleno Státní veterinární správou pro nakládání s vedlejšími živočišnými produkty kategorie 3 (kuchyňský odpad)

COMPOBOX



- vhodný pro zpracování většího množství odpadu
- hygienizace probíhá uvnitř kompostovacího boxu
- je vybaven provzdušňovacím a zavlažovacím systémem
- obsluha na dálku – možnost nastavení provzdušňování, zavlažování,
- monitoring teploty pomocí online aplikace
- ochranná membrána, která brání úniku pachů do okolí
- lze vybavit biofiltrem pro zvýšení účinnosti záchytu pachů

PROFESIONÁLNÍ TECHNIKA PRO KOMPOSTÁRNU

Práci v kompostárně si výrazně usnadníte vhodnou technikou. Pomocí našich produktů můžete materiál upravit, překopávat či ochránit před nepříznivými vlivy počasí. Tím zrychlíte tvorbu kompostu a zároveň zvýšíte jeho kvalitu.



Nakladače



Překopávače za traktor



Překopávače samohodné



Drtiče na bioodpad / kuchyňský odpad



Štěpkovače



Prosévací stanice



Ochranná folie s navíječem



Mostní váha



Nástroje pro měření