

MODERNÁ KOMPOSTÁREŇ

Využite svoj biologicky rozložiteľný odpad ako zdroj a vyrobte si kvalitný kompost. Ponúkame profesionálny prístup k návrhu, vybaveniu a správe kompostárne.



Poradíme vám, ako vybudovať modernú a funkčnú kompostáreň, dodáme kompletne vybavenie od valcovacích zariadení, zariadení na spracovanie odpadu až po technológie, ktoré zabezpečia maximálnu účinnosť kompostovania a kvalitu kompostu.



RIEŠENIE
NA MIERU



EFEKTÍVNE
PROCESY



JEDNODUCHÁ
OBSLUHA

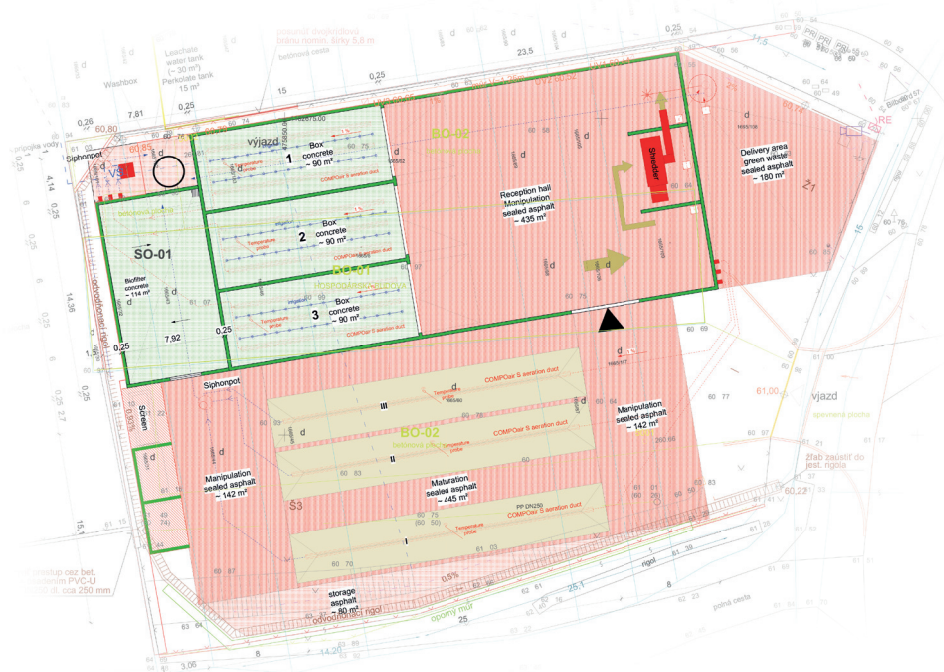


KVALITNÝ
KOMPOST

SPRÁVNE FUNGUJÚCA KOMPOSTÁREŇ

NÁVRH KOMPOSTÁRNE

Či už potrebujete malú kompostáreň alebo veľkú priemyselnú kompostáreň, obráťte sa na nás a my vytvoríme návrh, ktorý bude spĺňať vaše požiadavky. Zohľadníme druhy odpadu, ktoré sa budú v kompostárni spracovávať, jej umiestnenie a veľkosť pozemku. Pozrieme sa aj na technológiu, ktorú už máte a ktorú možno v kompostárni použiť, čím sa znížia vaše investičné náklady



Pri návrhu kompostárni spolupracujeme s renomovanou rakúskou spoločnosťou Compost Systems GmbH.

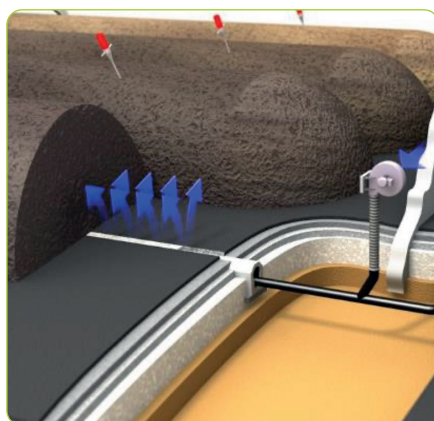
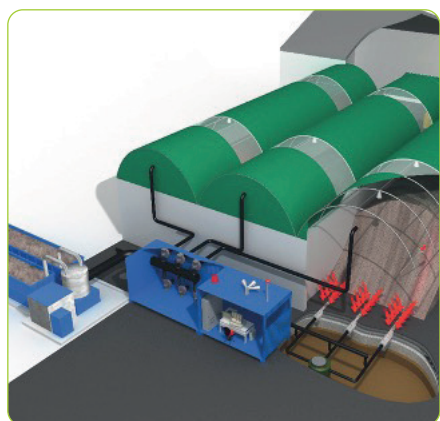


Compost
Systems

TECHNOLÓGIA

Moderné technológie znižujú prevádzkové náklady a urýchľujú proces výroby kvalitného kompostu.

- Systémy aktívneho prevzdušňovania urýchľujú proces kompostovania až o 30 %.
- Automatické monitorovanie procesu (meranie teploty, vlhkosti atď.) zabezpečuje zjednodušenie prevádzky.
- Kompostáreň (alebo jej časť) môže byť vybavená biofiltrom na elimináciu emisií zápachu.



KUCHYNSKÝ ODPAD A KALY Z ČISTIČIEK ODPADOVÝCH VÔD

Kuchynský odpad (vrátane živočíšnych zložiek) a kaly z čističiek odpadových vôd musia pred ďalším spracovaním v kompostárni prejsť hygienizáciou (tepelnou úpravou). Vhodným riešením na hygienizáciu týchto druhov odpadu je mobilný kontajner CSC alebo technológia CompoBox.

CSC KONTAJNER



- ✓ Jednoduchá manipulácia a mobilita s hákovým nosičom.
- ✓ Aktívny systém prevzdušňovania – zabezpečuje aeróbne procesy a urýchľuje hygienizáciu.
- ✓ Obsluha na diaľku – možnosť nastavenia prevzdušňovania, monitoring teploty, polohy a naplnenosti pomocou online aplikácie.
- ✓ Automatické ukladanie údajov z procesu dezinfekcie a možnosť exportu týchto údajov.
- ✓ Ochranná membrána, ktorá zabraňuje úniku zápachu do okolia.
- ✓ Nízka spotreba energie.

COMPOBOX



- ✓ Vhodné na spracovanie veľkého množstva odpadu.
- ✓ Hygienizácia prebieha vo vnútri kompostovacieho boxu.
- ✓ Je vybavený prevzdušňovacím systémom.
- ✓ Obsluha na diaľku – možnosť nastavenia prevzdušňovania a zavlaženia.
- ✓ Monitoring teploty pomocou online aplikácie.
- ✓ Ochranná membrána, ktorá zabraňuje úniku zápachu do okolia.
- ✓ Môže byť vybavená biofiltrom pre zvýšenie účinnosti zachytávania zápachu.

PROFESIONÁLNE VYBAVENIE NA KOMPOSTOVANIE

Prácu v kompostárni vám môže uľahčiť správna technológia. S našimi výrobkami môžete materiál upravovať, prekopávať alebo chrániť pred poveternostnými vplyvmi. Tým urýchlite proces kompostovania a zároveň zvýšite kvalitu výsledného produktu – kompostu.



Nakladače



Prekopávače na traktor



Samochoďné prekopávače



Drvič na bioodpad/
kuchynský odpad



Štiepkovače



Preosievacie sitá



Ochranná geotextília s navíjačom



Mostová váha



Nástroje pre meranie