



Odborné exkurze do zařízení města Písku úspěšně odstartovaly tradiční konferenci Biologicky rozložitelné odpady

FOTO: ARCHIV AUTORU

Plocha pro kompostování v pásových hromadách v Městské kompostárně Písek

První den konference Biologicky rozložitelné odpady 2024, kterou loni v říjnu uspořádala organizace KompAs z. s., byl vyhrazen odborným exkurzím do kompostárny a na čistírnu odpadních vod ve městě Písku.

Nejprve se účastníci exkurze vydali do **Městské kompostárny Písek**, kterou provozují Městské služby Písek s. r. o.

KOMPOSTÁRNA, KTERÁ UMÍ I SBĚR A ZPRACOVÁNÍ GASTROODPADŮ

Tato městská kompostárna začala kompostovat v roce 2012 s kapacitou 5500 t/rok⁻¹ BRKO technologií na volné ploše v pásových hromadách (foto 1). Zařízení má oprávnění zpracovávat vytříděné bioodpady z komunálního odpadu (BRKO), bioodpad vznikající při údržbě veřejné zeleně na území města Písku a jeho místních částí (foto 2) a dále bioodpad, vyprodukovaný občany. Jde o bioodpady z údržby zahrad, tedy o posečenou trávu, listy, dřevní štěpku či zbytky ovoce a zeleniny.

To, čím se písecká kompostárna odlišuje od běžných kompostovacích zařízení, je sběr a následné zpracovávání gastroodpadů, které probíhá v samostatném objektu v areálu kompostárny (foto 3). Na pracovišti jsou zpracovávány gastroodpady ze základních a středních škol a dalších školních zařízení ve městě Písku.

Pro zpracovávání gastroodpadů je k dispozici hygienizační jednotka (výrobce Oklin International Ltd., typ GG-100) s kapacitou 100 t/rok⁻¹ (foto 4). Toto zařízení – elektrický uzavřený kompostér – vyu-

žívá působení odolných mikroorganismů AciduloTM, které nevyžadují prakticky žádnou péči.

Kombinace mikroorganismů a dosahované teploty umožňuje v elektrickém kompostéru bezpečně zpracovávat všechny složky organického odpadu, včetně masa a dalších živočišných zbytků. Zařízení splňují přísné legislativní nároky týkající se zpracování vedlejších živočišných produktů. Vysoké

teploty uvnitř kompostéru zamezují vzniku patogenů a dalších nežádoucích organismů. Podle vyjádření provozovatele není potřeba materiál před vlastní hygienizací ani drtit na požadovanou frakci 12 mm.

Efektivní proces recyklace organického odpadu, s jehož pomocí lze dosáhnout redukce objemu zpracovávaných surovin až o 90 %, trvá 12 hodin, maximálně 24 hodin.

Konečným produktem kompostárny je jeden typ registrovaného kompostu: Kompost z kompostárny města Písku, organické hnojivo – registrační číslo 5736.

Vyrobený kompost se prodává jako volně ložený, na přání zákazníka je možné tříděním zemin namíchat kompost se zemínou, či kompost s pískem a použít jej jako travníkový substrát. Bližší informace k prodeji kompostu najdete na www.ms-pisek.cz/mestska-kompostarna.



Bioodpad vznikající při údržbě veřejné zeleně na území města Písku

FOTO: ARCHIV AUTORU