



KOMUNÁLNÍ KOMUNÁLNA TECHNIKA

PP
PROFI PRAHA

3

2020

70 Kč | 2,80 €



Téma: Lesní technika, zpracování bioodpadu



**Nový univerzální
komunální zametač**



**Výkonný univerzál
pro čtyři roční období**



**Drtič podstatně
zvyšil produktivitu**



Promíchávání a homogenizace surovin – mobilní kompostárna Cernin MK 9 (energetický zdroj – vývodový hřídel, 25 kW, objem pracovního prostoru 9 m³, výkonnost 9–15 m³/h závisí na vlastnostech zpracovávaných surovin)



Jemná dezintegrace – štěpkovač LASKI LS 150 TS (energetický zdroj – vývodový hřídel, 25 kW, max. průměr dřevního odpadu – 160 mm, pracovní výkon 7–12 m³/h)

postu – model PPK 300. Pásové hromady jsou překopávány podle požadavků na zajištění optimálního průběhu kompostovacího procesu (dostatečná aerace), zpravidla to bývá jednou za tři

týdny po dobu dvou měsíců. Ve finální fázi zpracování je část vyrobeného kompostu tříděna bubnovou prosévačkou substrátu BPS 02 se sítím s velikostí oka 20 x 20 mm. Nadsítná

frakce z procesu třídění je vrácena do kompostovacího procesu.

Produkt kompostárny

Produktem kompostárny je organické hnojivo – kompost, který není registrovaný. Vyrobený kompost si obce spadající do SOMH odebírají zdarma. Limit dosud nebylo třeba stanovit s ohledem na dostatek kompostu pro uspokojení požadavků obcí.

Část vyrobeného kompostu využívají členské obce SOMH pro údržbu veřejných ploch a další část je využívána na rekultivaci skládky. Pro aplikaci na zemědělskou půdu není vyrobený kompost prozatím využíván.

Provoz kompostárny

Provoz kompostárny Hlinsko zajišťují podle potřeby jeden až dva pracovníci, kteří přijímají dovážené bioodpady, vedou provozní evidenci, vykonávají prá-

ce, související s kompostováním (drcení, míchání, zakládání, monitoring, pro-
vzdušňování, prosévání atd.) a expedují vyrobený kompost. Náklady na provoz kompostárny, včetně mzdových, činí zhruba 70 000 Kč ročně.

Provozní doba kompostárny (celoročně):
pondělí – pátek: 9.00–14.00 h.

Některé informace, publikované v tomto článku, byly získány díky finanční podpoře MZe ČR v rámci řešení projektu NAZV QK1920177 „Nástroje pro lepší využívání kompostovacích zařízení s následným navýšením vyrobeného kompostu, aplikovaného na zemědělskou půdu“ a v rámci institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj VÚZT, v. v. i. RO0620.

Ing. Petr Plíva, CSc.,
VÚZT, v. v. i.,
Praha

Kompostáři založili novou asociaci

Kompostářská asociace, z. s., která je profesním sdružením provozovatelů kompostáren v České republice, byla založena v prostorách České zemědělské univerzity v Praze dne 3. 12. 2019 (zkratka – KompAs). Zúčastnilo se prvních 13 členů.



Na programu schůze bylo založení spolku, což znamenalo zejména schválení stanov, volbu členů orgánů spolku, přijetí prvních řádných členů a určení osoby oprávněné k podání návrhu na zápis spolku do spolkového rejstříku (pozn. – zapsána do rejstříku byla dne 13. ledna 2020).

Členové spolku zvolili představenstvo v následujícím složení:

- Ing. Jan Švejkovský, Ph.D. – předseda (Kompostárna JENA, Úholičky)
- Ing. Marian Humplík – místopředseda (ZERS spol. s r. o., Kutná Hora – Neškaredice)

- Ing. et Ing. Martin Šmída – místopředseda (RES-TA s. r. o., Olomouc)
- Ing. Petr Plíva, CSc. – člen (VÚZT, v. v. i., Praha)
- Ing. Jiří Jalovecký, Ph.D. – člen (FERTIA s. r. o., Náměstí nad Oslavou).

pořádána agenturou ZERA z. s. Konference se bude konat v termínu 16.–18. 9. 2020 v Náměstí nad Oslavou.

Proč Kompostářská asociace?

Kompostářský obor v České republice je v současnosti roztržitý a doposud nikdy nemluvil jedním společným hlasem. To je hlavním důvodem vzniku Kompostářské asociace. „Proto vyzýváme všechny kompostáře i fanoušky kompostování, kterým na životaschopnosti a prosperitě kompostářského oboru záleží, aby se do asociace přihlásili a podíleli se na rozvoji kompostování. Společnými silami vytvoříme organizaci hájící zájmy kompostářského oboru. Naším cílem je vytvořit jedno kontaktní místo pro všechny kompostáře, kde budou moci vzájemně sdílet příklady dobré praxe. Chceme být hlavním konzultačním partnerem státních orgánů při změnách platné legislativy,“ uvedli zástupci představenstva asociace Martin Humplík a Petr Plíva.

Pokud vás problematika kompostování zajímá a chcete se dozvědět bližší informace o Kompostářské asociaci, navštivte stránky www.kompostarska-asociace.cz.

(red)



Představenstvo Kompostářské asociace – Ing. Jiří Jalovecký, Ph.D., Ing. et Ing. Martin Šmída, Ing. Jan Švejkovský, Ph.D., Ing. Petr Plíva, CSc. a Ing. Marian Humplík (zleva)