

PRÍKLADY DOBREJ PRAXE V NAKLADANÍ S BIOLOGICKÝMI ODPADMI



**Priatelia
Zeme
SPZ**

KOMPOSTÁREŇ SEIRINGER

Začiatok prevádzky: 1991

Kontaktné údaje: Seiringer Umweltservice GmbH,
Krügling 10, A-3250 Wieselburg, Rakúsko
0043/7416 54 202
office@seiringer.at; www.seiringer.at

Používaná technológia: COMPONent – kontrolovaný
kompostovací proces s nútenou aeráciou v pásových
hromadách.

Kapacita: 20 000 ton ročne

Kompostáreň spracováva biologický odpad:
zo samospráv od cca 7 000 ľudí a súkromných spoloč-
ností z okresov Scheibbs, Amstetten a Melk.

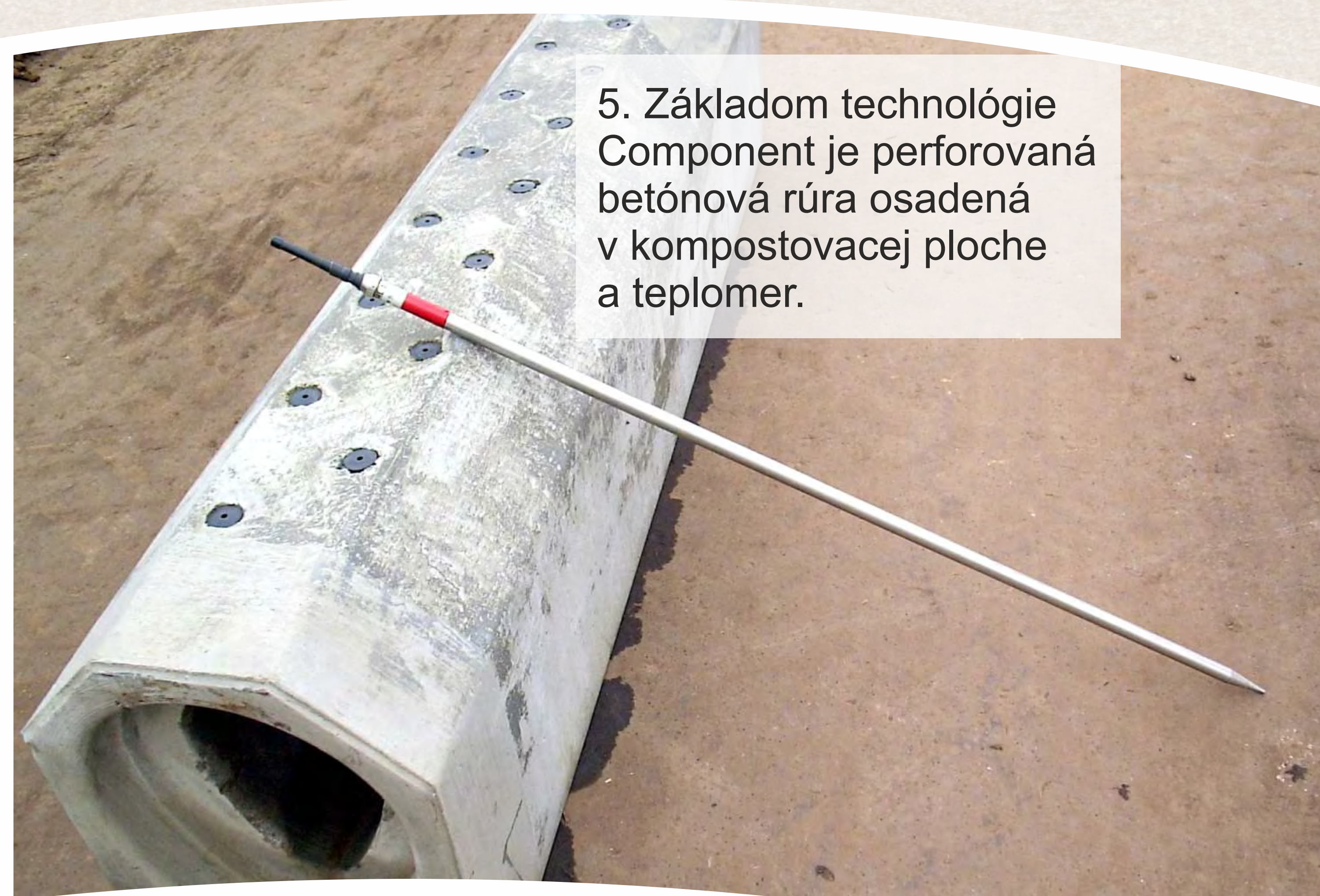
Druhy spracovávaného biologického odpadu: biolo-
gický odpad z triedeného zberu z domácností, zo zele-
ne a čistiarenský kal.

Množstvo spracovaného biologického odpadu:
20 000 ton ročne

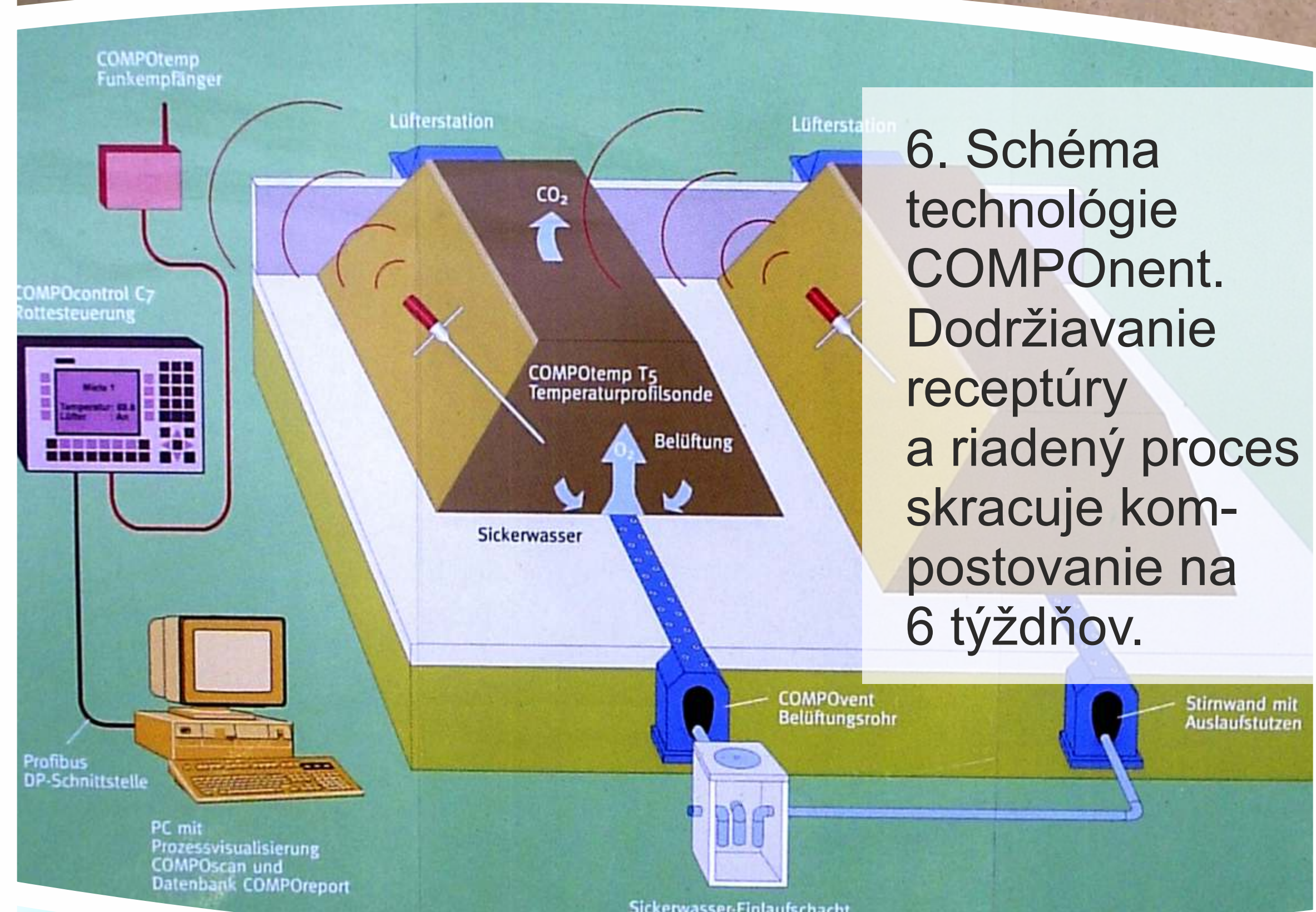
Množstvo vzniknutého kompostu: cca 8 000 ton
ročne

Certifikácia kompostu: kompost je certifikovaný
v zmysle rakúskej Vyhlášky FLG II č. 292/20014
o požiadavkách na kvalitu kompostu z odpadu.

Využitie kompostu: ½ produkcie kompostu je určená
na predaj. ½ produkcie kompostu je využívaná v kraji-
notvorbe.



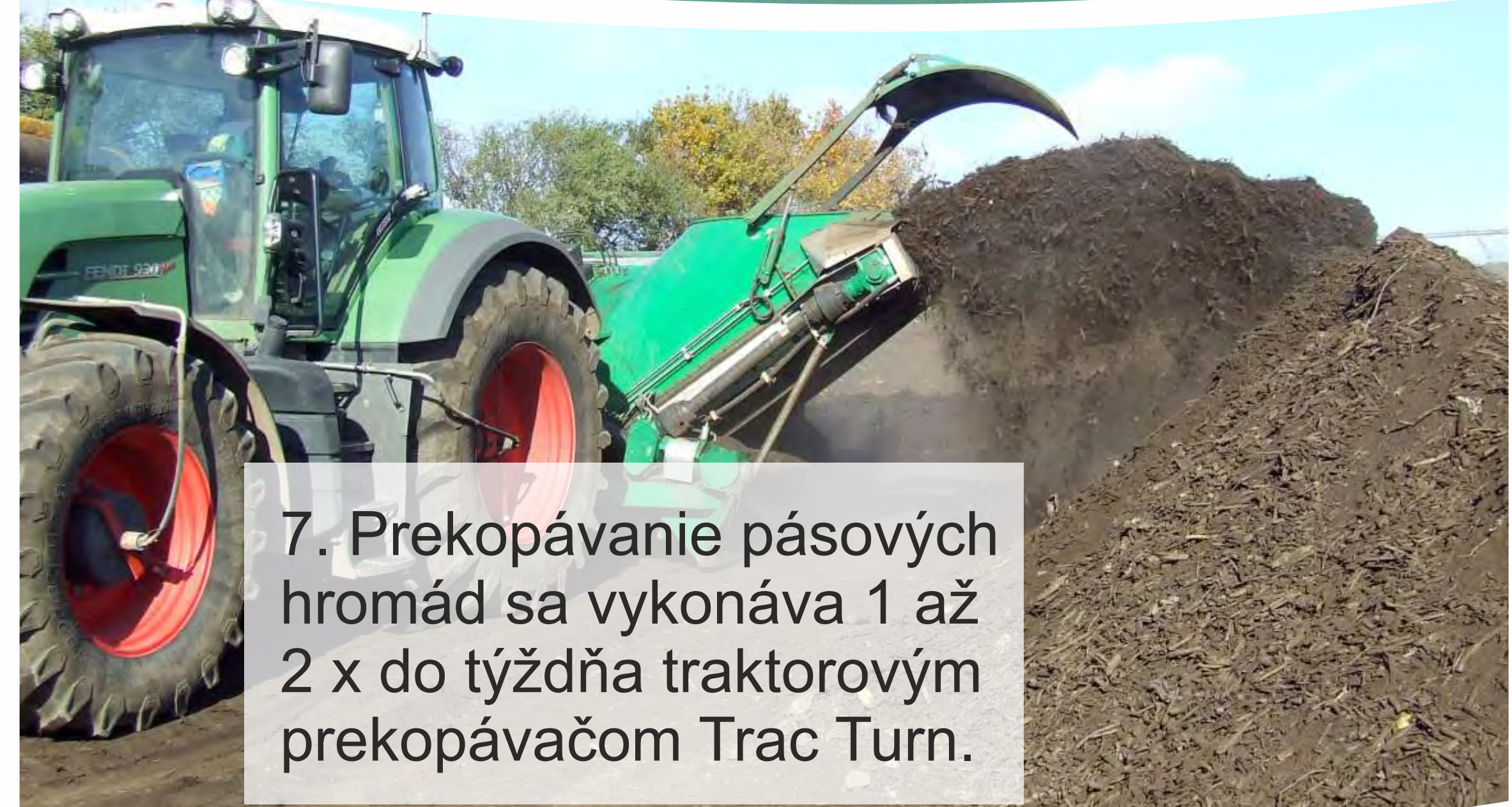
5. Základom technológie
Component je perforovaná
betónová rúra osadená
v kompostovacej ploche
a teplomer.



6. Schéma
technológie
COMPONent.
Dodržiavanie
receptúry
a riadený proces
skracaie kom-
postovanie na
6 týždňov.



1. Biologický odpad -
odpad zo zelene,
z domácností a kaly
z ČOV dovážajú na
kompostáreň z 3
okresov.



7. Prekopávanie pásových
hromád sa vykonáva 1 až
2 x do týždňa traktorovým
prekopávačom Trac Turn.



2. Obyvatelia z blízkeho
okolía nosia biologický
odpad na kompostáreň
aj svojpomocne.



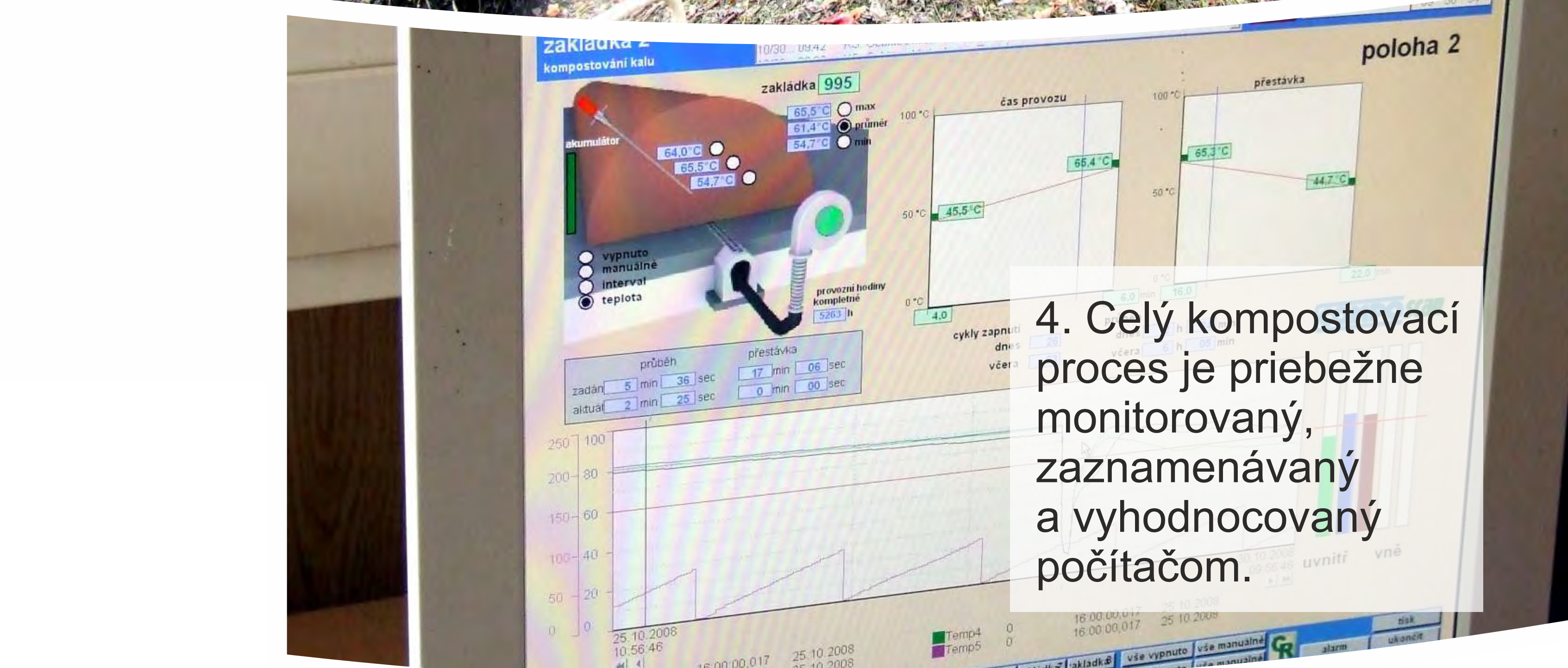
8. Ventilátory slúžiacie
na odsávanie alebo
vfháňanie vzduchu
do pásových hromád.
Vedľa nich je biofilter.



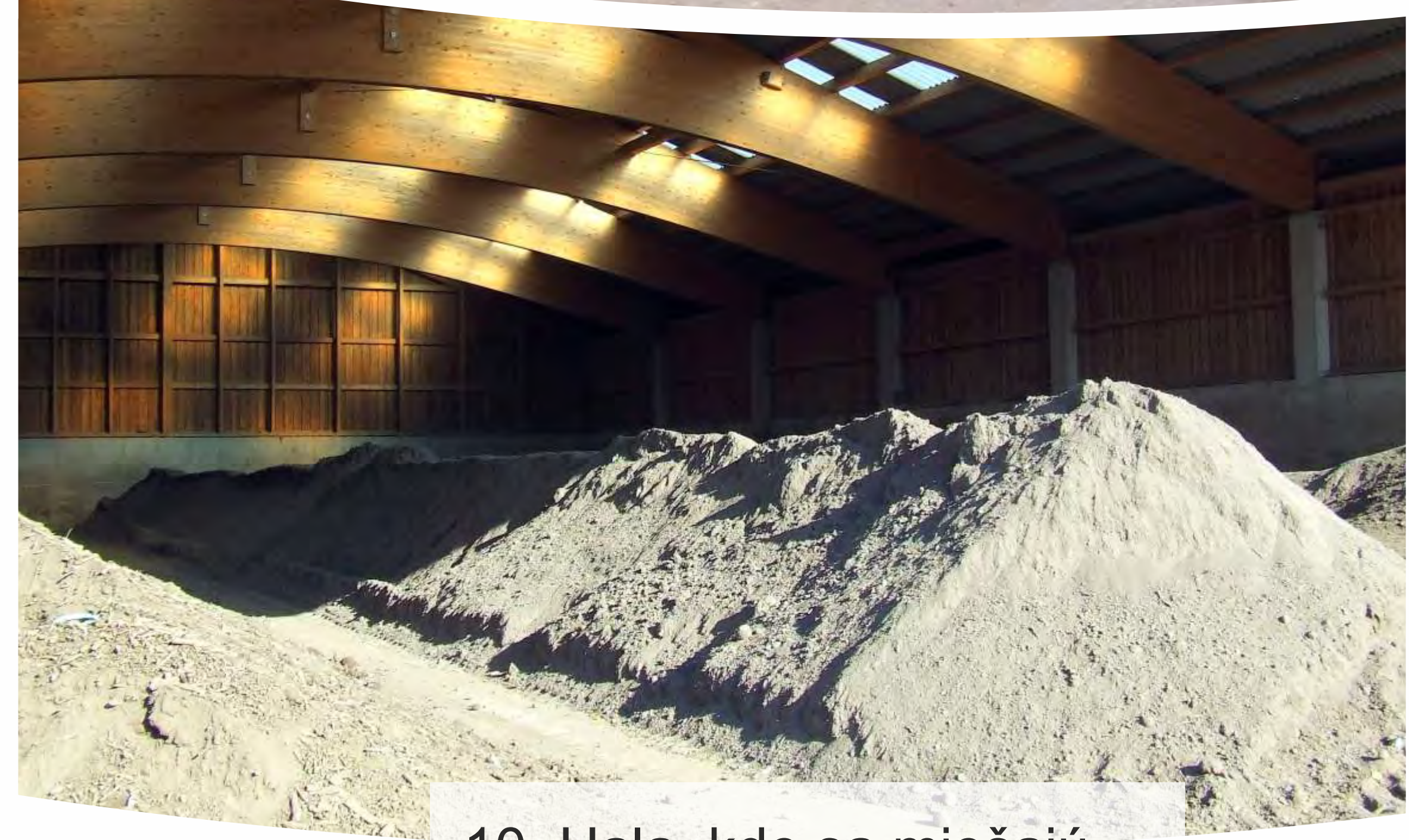
3. Podrvený biologický
odpad je navezený
do pásových hromád.
Nad nimi je sprcha na
zavlažovanie kompostu.



9. Linka, kde je kompost
preosiaty a zbavený
nečistôt. Ďalších 6 týždňov
dozrieva na voľnej ploche
alebo v hale.



4. Celý kompostovací
proces je priebežne
monitorovaný,
zaznamenávaný
a vyhodnocovaný
počítačom.



10. Hala, kde sa miešajú
a skladujú substráty podľa
požiadavky odberateľa.
50 % kompostu sa predáva.



Priatelia Zeme – SPZ
0903 772 323
spz@priateliazeme.sk
www.priateliazeme.sk/spz
www.kompost.sk

Panel bol vydaný v roku 2014 v rámci projektu „Povedzme si všetko o kompostovaní!“