

PRÍKLADY DOBREJ PRAXE V NAKLADANÍ S BIOLOGICKÝMI ODPADMI



**Priatelia
Zeme
SPZ**

MESTO NEMŠOVÁ

**Systém nakladania s biologickým odpadom
prebieha od: 2013**

Počet obyvateľov: 6 261

Počet domácností: 1 914

Stručný popis systému zberu biologického odpadu:
celoročný zber z IBV (120 l nádoba) a z KBV (240 l
nádoba) len v domácnostiach, ktoré prejavia záujem.
Interval vývozu je rôzny podľa časového harmonogra-
mu. Ostatné domácnosti môžu doniesť biologický
odpad priamo na kompostáreň.

Množstvo vyzbieraného biologického odpadu:
ročne cca 900 ton

Miesto spracovania biologického odpadu:
Regionálne centrum zhodnocovania biologicky rozlož-
iteľných odpadov v meste Nemšová

Kontaktné údaje na prevádzkovateľa:
Mesto Nemšová, Ul. Janka Palu 2/3, Nemšová
032/650 96 11
info@nemsova.sk; www.nemsova.sk

Používaná technológia: aeróbnym fermentor EWA
v kombinácii s kompostovaním v pásových hromadách.

Kapacita: 1 500 ton ročne

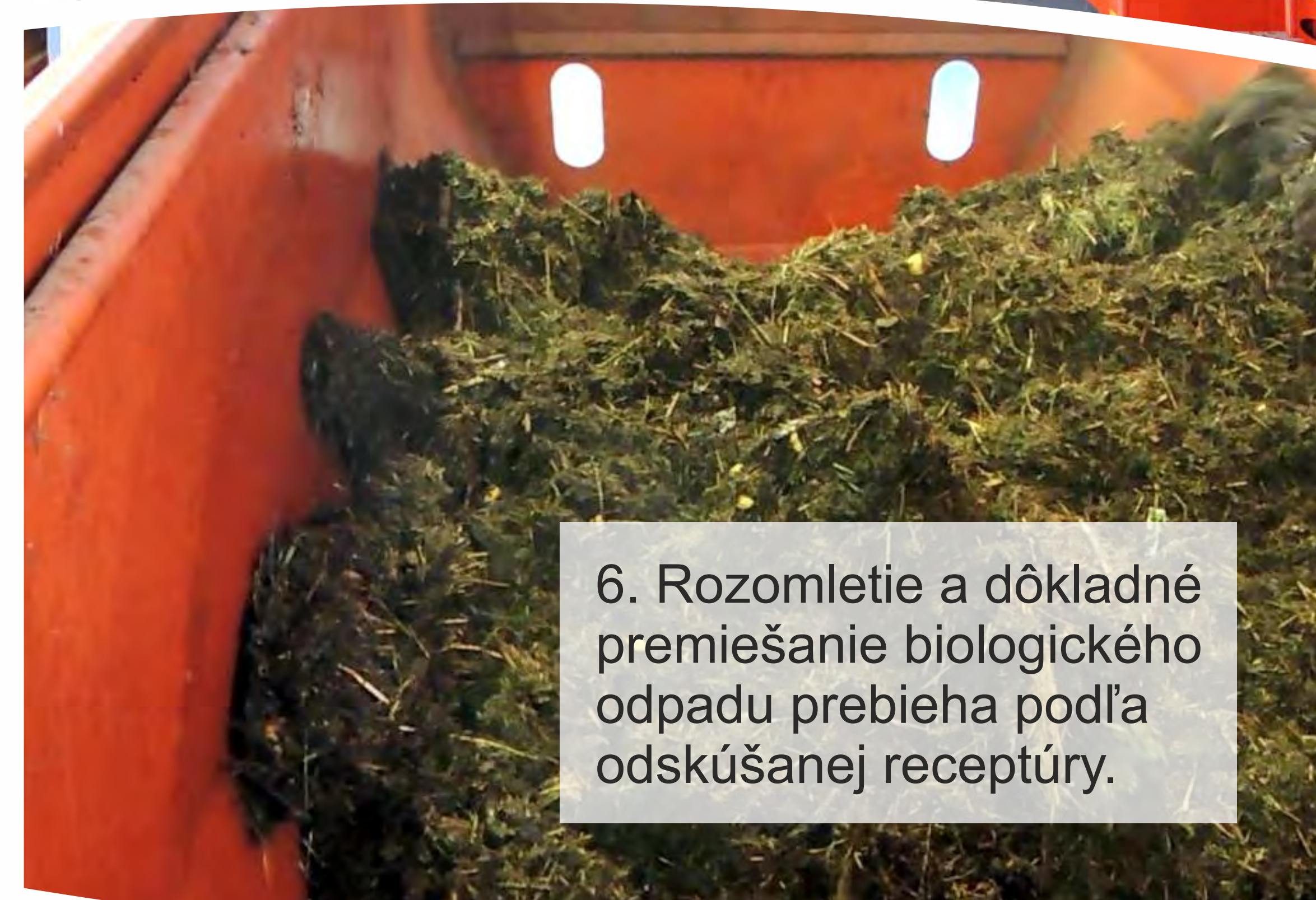
Druhy spracovávaného biologického odpadu:
rastlinný biologický odpad.

Množstvo vzniknutého kompostu: cca 350 ton ročne

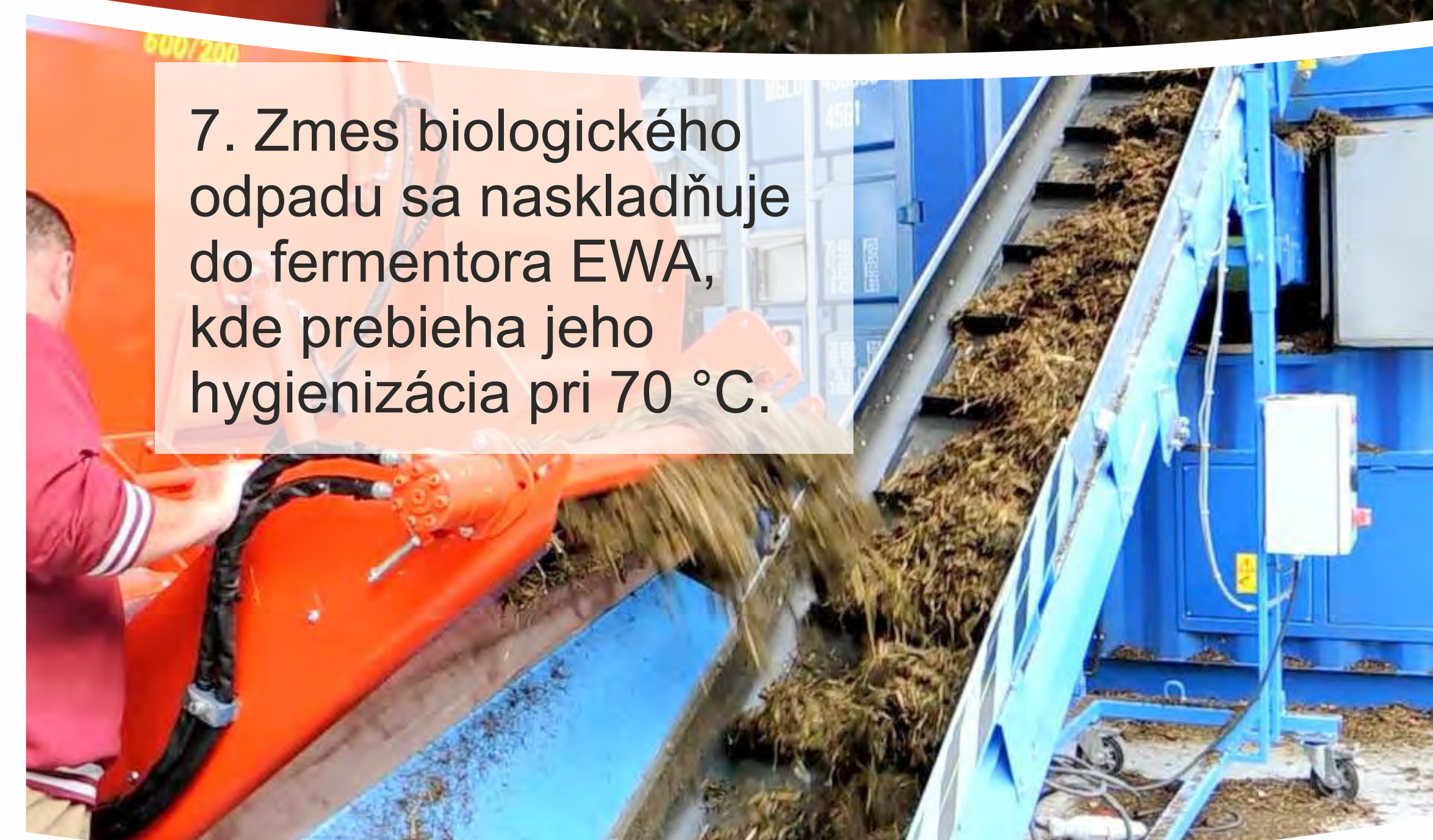
Využitie kompostu: výhradne pre potreby mesta na
údržbu zelene.



5. Čelným nakladačom sa nakladá biologický odpad do miešacieho a rezacieho voza SEKO.



6. Rozomletie a dôkladné premiešanie biologického odpadu prebieha podľa odskúšanej receptúry.



7. Zmes biologického odpadu sa naskladňuje do fermentora EWA, kde prebieha jeho hygienizácia pri 70 °C.



8. Celkový pohľad na srdce technológie - miešací a rezací voz SEKO (vľavo) a fermentor EWA (vpravo).



1. Špeciálne odvetrávané nádoby na zber biologického odpadu vyložené v deň vývozu na ulicu.



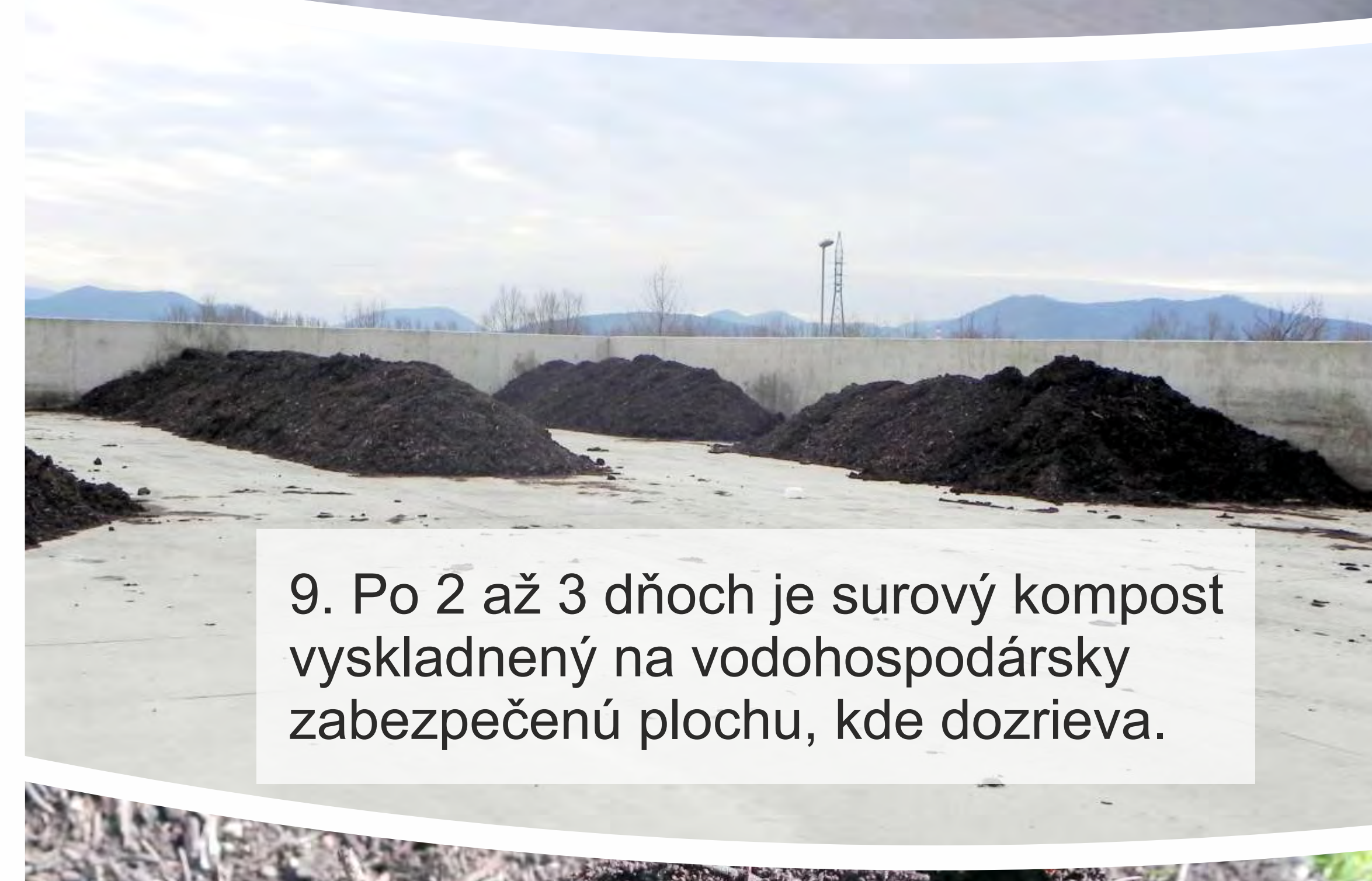
2. Všetok biologický odpad je pri vstupe do areálu kompostárne vážený na mostovej váhe.



3. Privezený biologický odpad z domácností na kompostáreň.



4. Plocha, kde sa skladuje rastlinný odpad z údržby verejnej zelene a záhrad obyvateľov.



9. Po 2 až 3 dňoch je surový kompost vyskladnený na vodohospodársky zabezpečenú plochu, kde dozrieva.



10. Približne po 3 mesiacoch je kompost dostatočne vyzretý a pripravený na použitie.



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!“