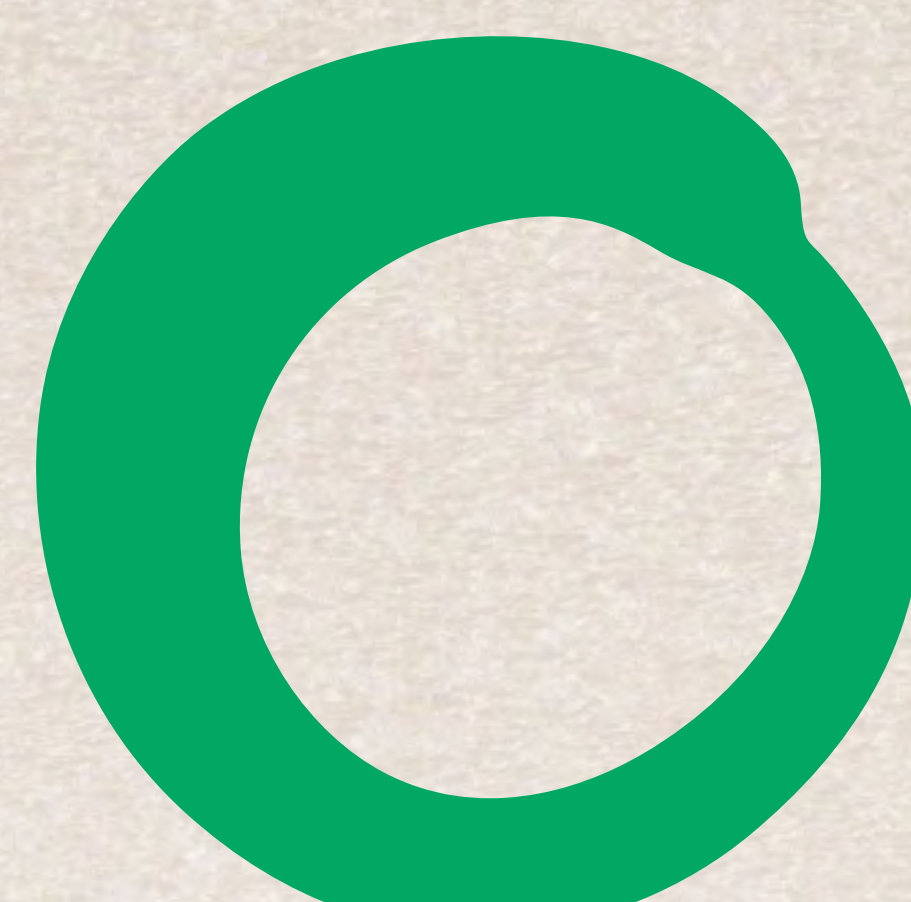


## PRÍKLADY DOBREJ PRAXE V NAKLADANÍ S BIOLOGICKÝMI ODPADMI



**Priatelia  
Zeme  
SPZ**

# KOMPOSTÁREŇ FAIRFIELD

**Začiatok prevádzky:** 2003

**Kontaktné údaje:** Fairfield Compost, The Cabin, Adj 22, New Smithfield Market, Whitworth Street East, Manchester, M11 2WJ, Veľká Británia  
[www.fairfieldcompost.co.uk](http://www.fairfieldcompost.co.uk)

**Používaná technológia:** VCU technológia (Vertical Composting Unit – Vertikálna kompostovacia jednotka) s dozrievaním kompostu voľne na ploche.

**Kapacita:** 8 000 ton ročne

**Kompostáreň spracováva biologický odpad z územia:** veľkoobchodné trhovisko a sklady the New Smithfield market site a 2 mestské časti Manchesteru.

**Druhy spracovávaného biologického odpadu:** rastlinný biologický odpad prevažne zložený z ovocia a zeleniny a z údržby súkromnej a verejnej zelene.

**Množstvo spracovaného biologického odpadu:** v roku 2014 cca 6 500 ton

**Množstvo vzniknutého kompostu:** cca 2 500 ton ročne

**Certifikácia kompostu:** podľa BSI PAS 100 (British Standards Institution's Publicly Available Specification for Composted Materials) 1 x do roka.

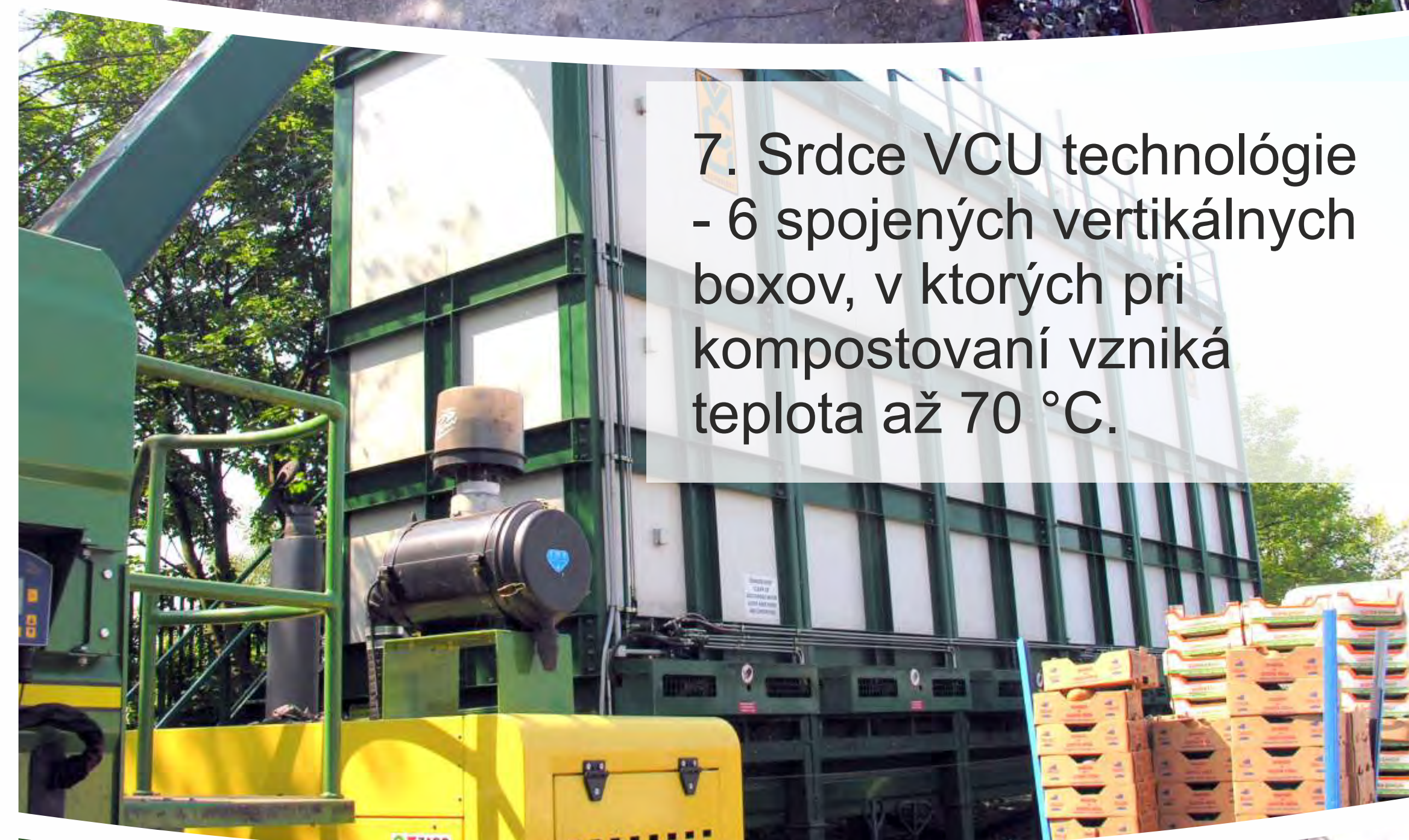
**Využitie kompostu:** predajom.



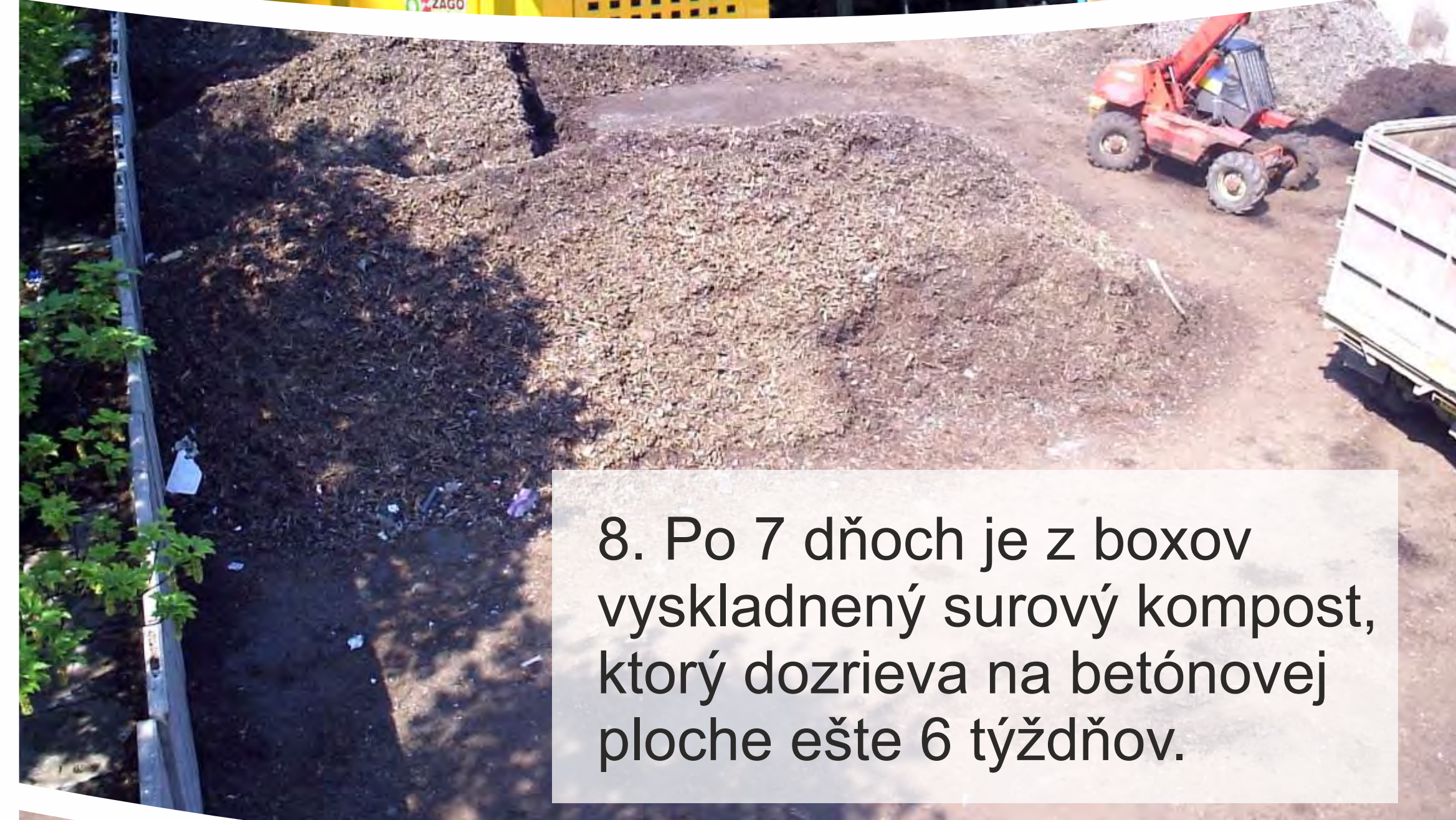
5. Dotriedovanie podvrveného biologického odpadu od nadrozmerných častíc a nečistôt pri presune do miešača.



6. Pohľad na drvič (vľavo) a premiešavač (vpravo) z vrchu kompostovacieho boxu.



7. Srdce VCU technológie - 6 spojených vertikálnych boxov, v ktorých pri kompostovaní vzniká teplota až 70 °C.



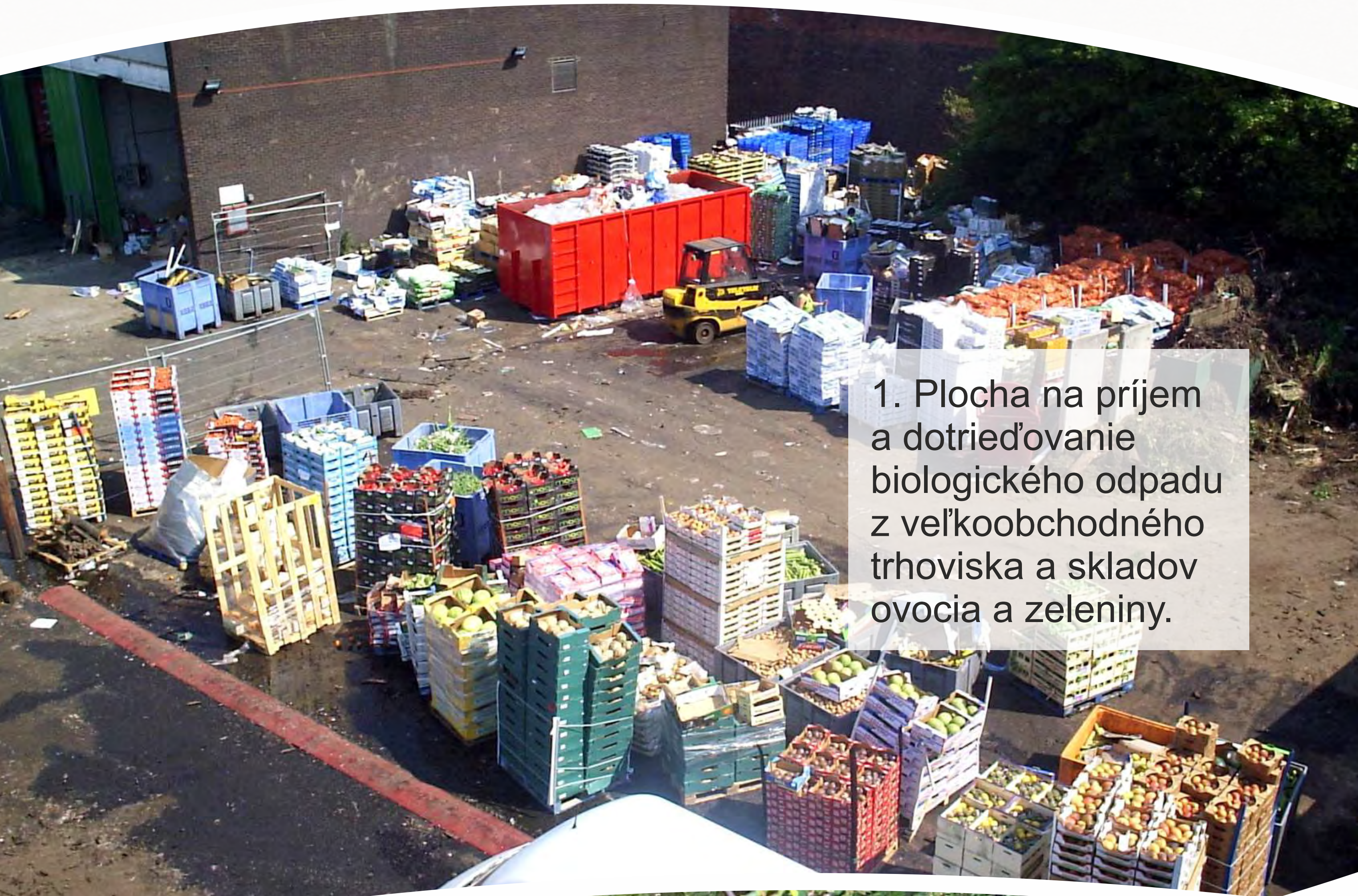
8. Po 7 dňoch je z boxov vyskladnený surový kompost, ktorý dozrieva na betónovej ploche ešte 6 týždňov.



9. Finálna úprava vyrobeného kompostu prebieha pomocou bubnového preosievacieho zariadenia.



10. Kompostáreň má zmluvných odberateľov na celú produkciu kompostu, ktorý má certifikát kvality podľa BSI PAS 100.



1. Plocha na príjem a dotriedovanie biologického odpadu z veľkoobchodného trhoviska a skladov ovocia a zeleniny.



2. Príjem biologického odpadu z údržby verejnej a súkromnej zelene z 2 mestských častí Manchesteru.



3. Ručné čistenie biologického odpadu z veľkoobchodu od obalového materiálu a iných nerozložiteľných prímiesí.



4. Drvenie všetkého biologického odpadu na požadovanú veľkosť prebieha v šnekovom stacionárnom drviči Zago EcoGreen.



Priatelia Zeme – SPZ  
0903 772 323  
[spz@priateliazeme.sk](mailto:spz@priateliazeme.sk)  
[www.priateliazeme.sk/spz](http://www.priateliazeme.sk/spz)  
[www.kompost.sk](http://www.kompost.sk)

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