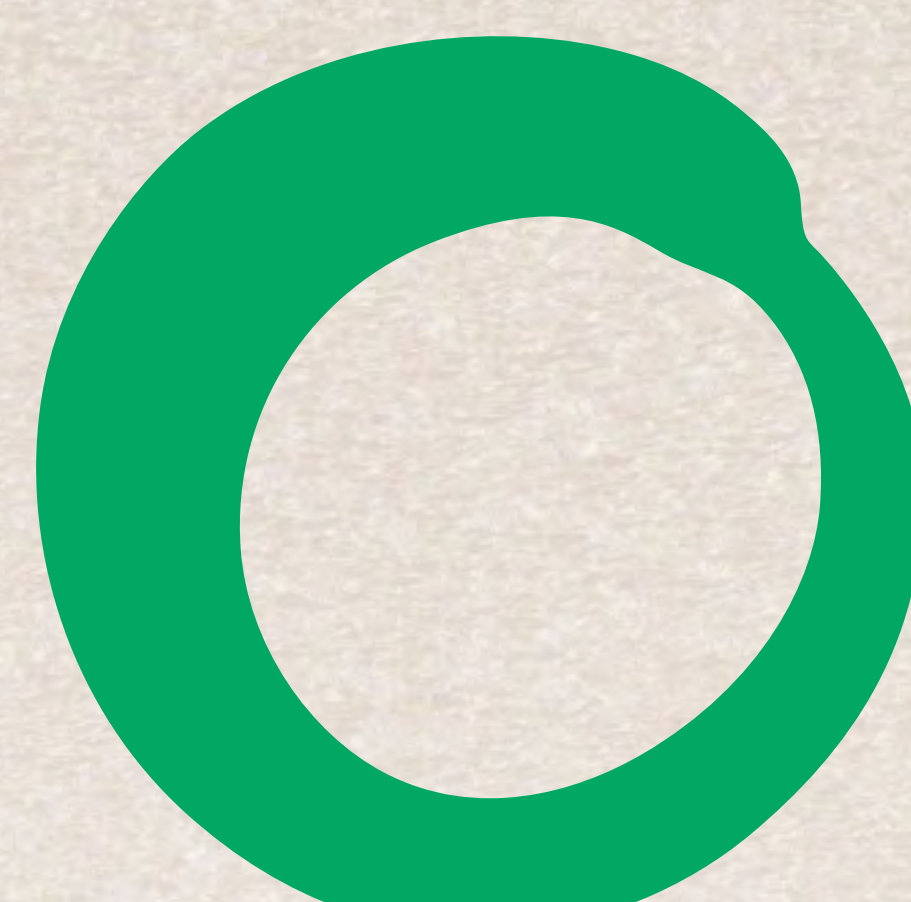


PRÍKLADY DOBREJ PRAXE V NAKLADANÍ S BIOLOGICKÝMI ODPADMI



**Priatelia
Zeme
SPZ**

MESTO TOPOĽČANY

**Systém nakladania s biologickým odpadom
prebieha od: 2006**

Počet obyvateľov: 27 205

Počet domácností: 10 550

Stručný popis systému zberu biologického odpadu:
celoročný zber z rodinných domov v intervale 1 x za
2 týždne v zime a 1 x do týždňa v lete, verejnej zelene
a zelene od podnikateľských subjektov.

Množstvo vyzbieraného biologického odpadu: cca
5 000 ton

Miesto spracovania biologického odpadu:
Kompostáreň mesta Topoľčany

Kontaktné údaje na prevádzkovateľa: SCHWARZ –
EKO, spol. s r. o., Pod Kalváriou 2616/32, Topoľčany
www.schwarzeko.sk

Používaná technológia: kompostovanie v pásových
hromadách.

Kapacita: 5 000 ton ročne

Druhy spracovávaného biologického odpadu:
rastlinný biologický odpad v pomere cca 50 % zo zele-
ne a cca 50 % z triedeného zberu z domácností.

Množstvo vzniknutého kompostu: cca 2 500 ton
ročne

Využitie kompostu: výhradne pre potreby mesta
na údržbu zelene.



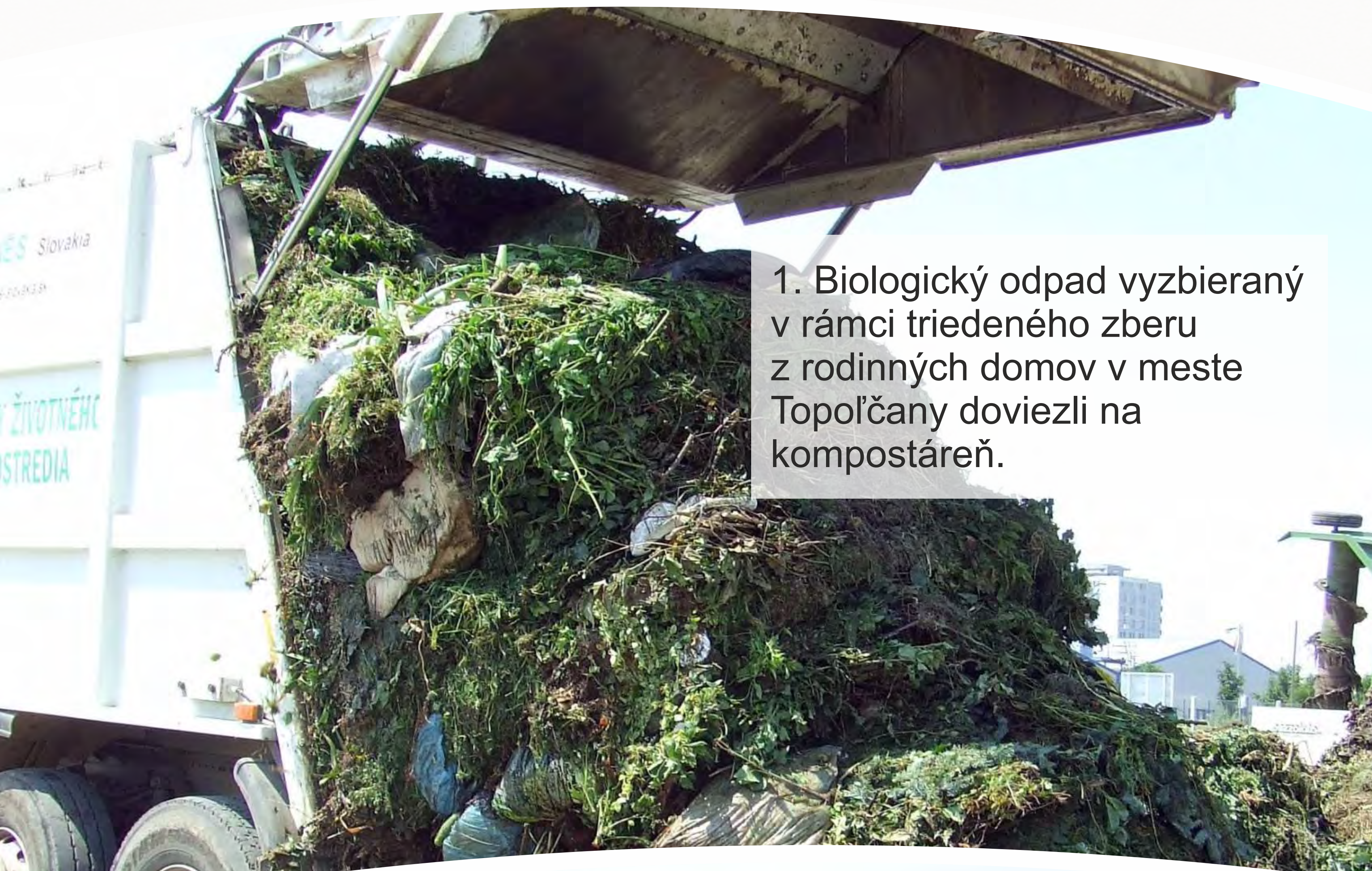
5. Samotné kompostovanie sa
vykonáva v pásových hromadách
na vodohospodársky zabezpečenej
ploche s miernym spádom.



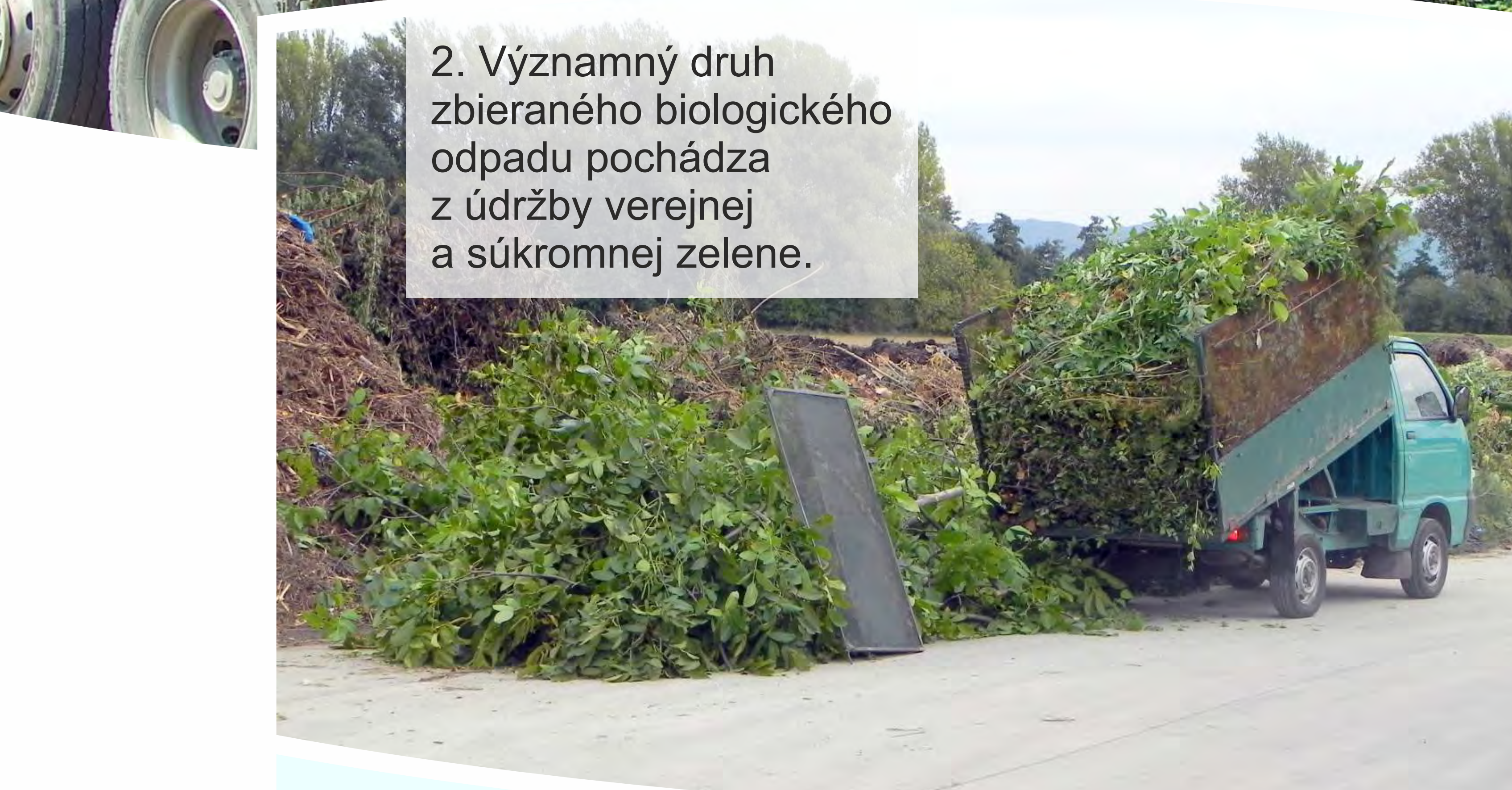
6. Kompostovací proces je
priebežne monitorovaný
a zaznamenávaný. Sleduje
sa teplota a vlhkosť v hromade.



7. Prevzdušňovanie a homogenizácia
kompostovaného materiálu sa
vykonáva pomocou mostového
prekopávača Pezzolato.



1. Biologický odpad vyzbieraný
v rámci triedeného zberu
z rodinných domov v meste
Topoľčany dovezli na
kompostáreň.



2. Významný druh
zbieraného biologického
odpadu pochádza
z údržby verejnej
a súkromnej zelene.



3. Na úpravu dreveného
odpadu sa na kompostárni
používa čelný nakladač Terex
a výkonný drvič Pezzolato.



4. Uhlíkaté materiály sú dočasne
skladované a len postupne
primiešavané v určenom pomere
k dusíkatým materiálom.



8. Po skonštatovaní, že je rozkladný proces
ukončený, sa vyrobený kompost preosieva
na bubnovej triedičke Pezzolato.



9. Preosiaty kompost je
pravidelne laboratórne
analyzovaný a používaný
prevažne na výsadbu
a údržbu verejnej zelene.



**Priatelia
Zeme
SPZ**

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!“