

PRÍKLADY DOBREJ PRAXE V NAKLADANÍ S BIOLOGICKÝMI ODPADMI



**Priatelia
Zeme
SPZ**

MESTO STARÁ TURÁ

Systém nakladania s biologickým odpadom prebieha od: 2008

Počet obyvateľov: 9 207

Počet domácností: 4 891, z toho v IBV 1 280 a v KBV 3 611

Stručný popis systému zberu biologického odpadu: celoročný zber v intervale 1 x za 2 týždne z IBV (120 l nádoba) a z KBV (660 l nádoba) a od podnikateľských subjektov. Sezónny zber z údržby verejnej zelene.

Množstvo vyzbieraného biologického odpadu: v roku 2014 980 ton

Miesto spracovania biologického odpadu: Kompostáreň mesta Stará Turá

Kontaktné údaje na prevádzkovateľa:
Technické služby Stará Turá, Husitská cesta 248/6,
Stará Turá
032/776 32 15
tsst@tsst.sk; www.tsst.sk; www.biodpad.staratura.sk

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

Kapacita: 800 ton ročne

Druhy spracovávaného biologického odpadu: rastlinný biologický odpad. Od roku 2014 získali súhlas na zber, prepravu a spracovanie vedľajších živočíšnych produktov kategórie 3.

Množstvo vzniknutého kompostu: cca 500 ton ročne

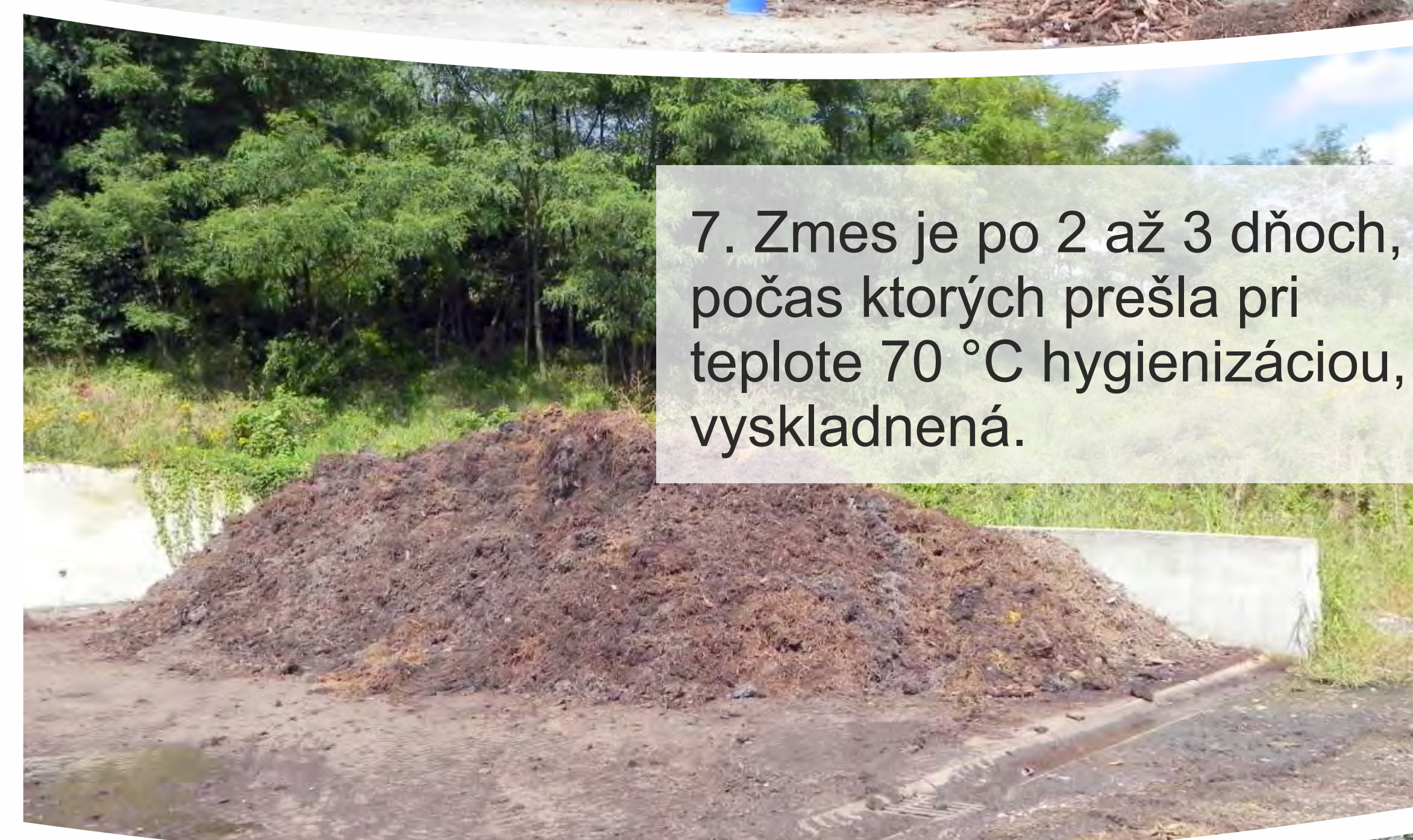
Využitie kompostu: výhradne pre potreby mesta na údržbu zelene.



5. Naskladňovanie fermentora zmesou biologického odpadu, pri ktorom prebieha ručné dotriedňovanie.



6. Srdcom technológie je hygienizačná jednotka - fermentor EWA s kapacitou 2 000 ton BRO ročne.



7. Zmes je po 2 až 3 dňoch, počas ktorých prešla pri teplote 70 °C hygienizáciou, vyskladnená.



8. Dozrievanie kompostu prebieha v pásových hromadách, ktoré sú upravované čelným nakladačom.



9. Po 3 až 4 mesiacoch od začiatku procesu je kompost preosiaty pomocou bubnovej triedičky SEKO.



10. Preosiaty kompost je zmiešaný so zeminou a používaný pri výsadbe a údržbe verejnej zelene v meste.



1. Zvoz biologického odpadu z rodinných domov zbieraných do hnedých 120 litrových nádob.



2. Hnedá 660 litrová nádoba sa používa na zber biologického odpadu v zástavbe bytových domov.



3. Zber a drvenie konárov v mobilnom miešacom a rezacom voze SEKO.



4. Konečné drvenie a namiešanie biologického odpadu podľa vopred určenej receptúry vo voze SEKO.



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!“