



V soutěži Miss kompost 2017 uspěl vedle dalších kompost Moniky Součkové z Brna.

PRAKTICKÉ RADY NEJEN PRO ŠKOLY

# Jak na kompostování ve škole?

Kompostování je dobrý příklad toho, jak využít odpad přímo tam, kde vzniká, zejména v domácnostech, komunitách, obcích, školách. Je to jednoduché, efektivní a vysoce přínosné pro životní prostředí a půdu, která nás živí.

Zástupci škol a školek často hledají odpovědi na otázku: Jak správně začít třídít bioodpad a kompostovat, aniž by došlo k porušení zákonných ustanovení vyplývajících ze zákona o odpadech?

Předně je třeba říci, že pokud se škola rozhodne sbírat banánové slupky, ohryzky od jablek a další zbytky od svačtin ke kompostování svépomocí, nejedná se o nakládání s odpady. Při zpracování takového zbytků předcházíme vzniku odpadů, materiál sebraný pro kompostování se odpadem nestává, a na tuto činnost se tedy nevztahují zákonná ustanovení vyplývající ze zákona o odpadech.

## Co se zbytky ze školní kuchyně

S rostlinnými zbytky z přípravy jídel ve školních kuchyních lze nakládat výše uvedeným způsobem.

Problém nastává s likvidací veškerých živočišných zbytků a zbytků jídel, včetně

těch z nedojedených talířů. V těchto případech se jedná o biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven, který má v katalogu odpadů číslo 20 01 08. Podle platné legislativy je tak nutně odpad z kuchyní a stravoven předávat osobě, která je oprávněná nakládat s tímto druhem odpadů.

Při zpracování odpadu z jídel se klade důraz na dosažení vyššího stupně hygienizace než u běžných kompostů. Kompostovaný materiál musí projít teplotou minimálně 70 °C po dobu nejméně jedné hodiny a velikost částic nesmí být větší než 5 mm.

V ČR lze k těmto účelům využít specializovaný vermikompostér vyvinutý na ČZU a VÚZT, nebo kompostovací zařízení, jako je například Jora JK5100. Zateplené otočné kompostéry dokážou vytvořit potřebnou hygienizační teplotu, důležité je však správně připravit směs ke kompostování a kompostovací proces průběžně sledovat. Problém může nastat v zimních

měsících, kdy je obtížné aktivní kompostovací proces nastartovat z důvodu nízkých teplot.

## Možnosti kompostování ve škole

Z pohledu vzdělávacího procesu je však důležitější samotný sběr biologického materiálu ve školách, následné kompostování a využití kompostu. Je možné volit z více variant. Nejběžnější je kompostování na školní zahradě ve vícekomorovém kompostéru. Dá se však kompostovat i na malém dvorku bez zeleně v uzavřeném kompostéru Siva nebo Jora, nebo lze kompostovat přímo v budově školy ve vermikompostéru.

Pro kompostování na školní zahradě či dvoře je nutné zajistit sběr biomateriálu. Dobře se osvědčuje umístění košů na bioodpad tam, kde jsou koše na tříděný odpad. Na rozdíl od ostatního tříděného odpadu však biomateriál podléhá rozkladu