

SÍŤ KOMUNITNÍCH KOMPOSTÁREN na Jilemnicku



Komunitní kompostování

V regionu Svazku obcí Jilemnicka vznikla síť komunitních kompostáren, které mají za cíl zajistit **zpracování biologicky rozložitelných materiálů rostlinného původu** – především z údržby zeleně veřejných ploch a zahrad občanů vznikajících na území těchto obcí. Dojde tak ke snížení produkce odpadu a k jeho smysluplnému využití. Svazek obcí Jilemnicka tak vytvoří podmínky pro splnění podmínek Plánu odpadového hospodářství obcí, kraje i ČR.

Komunitní kompostárna je zařízení zpracovávající biologicky rozložitelné materiály rostlinného původu. Výstupem ze zařízení je **kvalitní kompost**, který se použije za účelem **hnojení obecních pozemků** nebo se případně registruje dle zákona o hnojivech a předá se **zemědělcům ke hnojení zemědělských půd** a **občanům ke hnojení zahrádek**.

Komunitní kompostárny v regionu Svazku obcí Jilemnicka jsou vybaveny nejlepší dostupnou technikou, která zajišťuje správný průběh kompostovacího procesu s cílem ochrany životního prostředí a produkce kvalitního kompostu. **Základní technikou kompostáren je drtící a míchací vůz pro úpravu a míchání vstupních surovin a překopávač kompostu**. Obě techniky jsou taženy a poháněny traktorem. Traktor je vybaven čelním nakladačem, který bude sloužit k manipulaci se vstupními surovinami, například k nakládání do drtícího vozu, k úpravě surovin do kompostování zakládky, nakládání kompostu apod. Nedílnou součástí kompostárny je síto, které zajišťuje konečnou úpravu – prosátí kompostu, který je tak připraven k aplikaci a využití. **Kompostárny jsou umístěny v šesti obcích** (Bukovina, Horní Branná, Jilemnice, Rokytnice nad Jizerou, Vítkovice v Krkonoších, Roztoky u Jilemnice), kde bude zajištěno zpracování přijatých surovin kompostováním.

K zajištění třídění a svozu biologicky rozložitelného materiálu je technologie vybavena sběrnými nádobami, **velkoobjemovými kontejnery, technikou na svoz**. Kontejnery budou dle potřeby v obcích rozmístěny a v dohodnutém režimu sváženy na kompostárnu.

MAPA UMÍSTĚNÍ KOMPOSTÁREN NA JILEMNICKU



kompostárna

Jak se biologicky rozložitelný materiál zpracovává na komunitní kompostárně?

Proces kompostování se sestává
z následujících fází:



Příjem surovin



**Zpracování – příprava vstup-
ních surovin (drcení, míchání)**



**1. fáze rozkladu a přeměny –
– termická reakce**



**2. fáze dozrávání a stabilizace
kompostu**



Zpracování – finalizace kompostu



Skladování kompostu a jeho použití



Více informací na www.jilemnicko-so.cz
nebo na příslušných obecních a městských úřadech.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

svazek obcí
Jilemnicko