



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

# Komunitní kompostárna Drnovice

Vážení spoluobčané,  
při údržbě vašich zahrad jistě řada z vás řeší, kam s posekanou travou, či ořezanými větvemi stromů. Mnozí zakládáte vlastní komposty, ale mnozí bohužel volíte krkolomnější možnosti. Jsme si vědomi, že problematika likvidace bioodpadu je aktuální, a proto obec Drnovice zavádí systém komunitního kompostování, při kterém půjde právě o likvidaci zbytků z údržby zeleně a zahrad.



Vyčlenili jsme prostor, kam můžete zcela zdarma bioodpad převést. Až se přetvoří na tzv. zelený kompost, využijeme ho při údržbě obecní zeleně, ale k dispozici bude samozřejmě i pro vás.

Možnost zavedení systému komunitního kompostování vám můžeme nabídnout hlavně díky spolupráci s Evropskou unií - Fondem soudržnosti pro regionální rozvoj a Státním fondem životního prostředí České republiky, respektive díky dotacím od těchto subjektů. Projekt „Komunitní kompostárna Drnovice“ je proces třídění biologicky rozložitelných odpadů v obci formou kompostování. V rámci tohoto projektu obec pořídila novou techniku (malotraktor a štěpkovač), na niž získala dotaci 986 850 Kč.

Dalším projektem je zavedení separace a svozu bioodpadů v obci. Díky němu už brzy získáme možnost rozmístění několika kontejnerů blíže k vám, abyste do nich mohli bioodpad ukládat. Kontejnery následně pomocí svozového automobilu přemístíme do kompostárny.

Pevně věřím, že systém komunitního kompostování bude vašim dobrým pomocníkem a zároveň prospěje životnímu prostředí v naší obci.

Petr Ducháček  
*starosta obce*

## POSTUP LIKVIDACE BIOODPADU V OBCI

Biologicky rozložitelný odpad na území obce Drnovice lze:

- odkládat do komunitní kompostárny v termínech stanovených provozním řádem
- odkládat do určených kontejnerů rozmístěných na území obce
- předávat pověřené osobě provádějící pojízdný sběr
- v případě nutnosti likvidace většího množství bioodpadu řešit individuálně



MALOTRAKTOR S ČELNÍM NAKLADAČEM U PROSTORU VYHRAZENÉHO PRO KOMPOSTÁRNU

## PRAVIDLA PRO LIKVIDACI BIOODPADU V KOMUNITNÍ KOMPOSTÁRNĚ

### Co je vhodné ke kompostování

- rostlinné zbytky z údržby zeleně a zahrad
- listí, tráva, štěpka, sláma
- drobné větve stromů a keřů
- zbytky rostlin, drnové řezy
- třísky, piliny, hobliny, kůra
- popel ze dřeva
- skořápky z ořechů

### Co není vhodné ke kompostování

- kosti, odřezky masa, tuky
- chemicky ošetřené materiály
- rostliny napadané chorobami
- slupky z tropického ovoce, pecky
- popel z uhlí, cigaretové nedopalky
- časopisy
- oddenkový plevel
- plasty, kovy, sklo, kameny
- stavební odpad
- komunální odpad
- uhynulá zvířata
- a další nevhodný odpad

Co není vhodné ke kompostování, to nesmí být do kompostárny dovezeno. V opačném případě hrozí pokuta.

Bioodpad lze v rámci kompostárny ukládat pouze na vyhrazená místa **za branou** kompostárny.

## PRŮBĚH KOMPOSTOVÁNÍ

Kompostování je přírodní aerobní proces. Působením živých organismů při něm dochází za přístupu vzduchu k rozkladu organických odpadů na bioorganickou masu, která obsahuje živiny a humus.

V první fázi kompostovacího procesu dochází k samoohřevu v důsledku probíhajících rozkladových reakcí za intenzivního rozvoje bakterií. Dochází k rozkladu lehce rozložitelných látek. Kompost se může zahřát až na teplotu 60 °C.

V druhé fázi dochází k odbourávání obtížněji rozložitelných látek na stabilní látky obsahující humus. Teplota začíná klesat a kompost získává hnědovou barvu a zemitou strukturu.

Ve třetí fázi, asi 5 – 12 měsíců od založení kompostu, má zralý kompost homogenní strukturu a voní po lesní půdě.



KOMPOSTRÁNA BUDE OBSLUHOVÁNA POMOCÍ MALOTRAKTORU S ČELNÍM NAKLADAČEM A ŠTĚPKOVAČE

## SLOŽENÍ KOMPOSTU

Doporučený poměr uhlíku a dusíku je regulován vhodným poměrem organických látek. Materiál starší, dřevnatý a hnědý je bohatý na uhlík. Obecným pravidlem je přidávat 2 - 3 díly hnědého materiálu na jeden díl zeleného materiálu.

Pokud kompost zapáchá jako „zkažená vejce“, znamená to, že v něm převládá materiál s nadměrným obsahem uhlíku. V tomto případě se přidá posekaná tráva nebo listí. Vysoký obsah dusíku zase signalizuje zápach po amoniaku, do kompostu se tedy přimíchají dřevěné třísky, kůra nebo piliny.

Doba potřebná k přeměně odpadu v plnohodnotný kompost záleží na mnoha faktorech jako je teplota, složení kompostu, postup při kompostování atd.



## PŘÍNOSY KOMUNITNÍHO KOMPOSTOVÁNÍ

Komunitní kompostování je jednoduchý a levný způsob využívání rostlinných zbytků z údržby zeleně a zahrad.

Obec tímto způsobem také řeší blížící se povinnost likvidace bioodpadu (podobně jako má obec již nyní povinnost likvidace např. komunálního odpadu).

Výstupem kompostování bude tzv. zelený kompost. Obec jej využije k údržbě a obnově veřejné zeleně v obci a rovněž bude k dispozici občanům i firmám.



UMÍSTĚNÍ KOPOSTÁRNY - NACHÁZÍ SE U SILNICE SMĚREM NA HLAVNÍ TAH I/43



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

## Komunitní kompostárna Drnovice

Projekt realizovaný v roce 2012 byl spolufinancován Evropskou unií - Fondem soudržnosti a Státním fondem životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životního prostředí.

Cílem projektu bylo pořízení technického vybavení pro komunitní kompostárnu obce Drnovice. V této obecní kompostárně je zajištěn sběr zbytků u obecní zeleně a od občanů obce a jejich následné zpracování. Realizací tohoto projektu dochází ke zkvalitnění nakládání s odpady a navýšení kapacity jejich zpracování či třídění o 149 t/rok.

Celkové uznatelné náklady na akci činily 1 096 500 Kč, z toho byl příspěvek z fondu Evropské unie 932 025 Kč (85%), příspěvek SFŽP ČR 54 825 Kč (5%) a příspěvek obce Drnovice 109 650 Kč (10%).

Řídící orgán: MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
Zprostředkující subjekt: STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČR  
Příjemce dotace: Obec Drnovice

