



# KOMPOSTUJ.CZ

**Snížení množství KO kompostováním  
- sběr organických zbytků,  
domácí, komunitní a zemědělské kompostování**



Visuté zahrady Semiramidiny (Bybylon 600 př. n. l.)







# NEVYTŘÍDĚNÉ ORGANICKÉ ZBYTKY



**ORGANICKÁ  
HMOTA CHYBÍ  
V PŮDĚ**

**Vyplavování živin**

**Půdní eroze**

**Eutrofizace vod**



Co projekt přináší



Zdravé  
potraviny



Zdravá půda



Čistá voda





Spokojený život

# SNÍŽENÍ NÁKLADŮ NA ODPADY



# 0,-Kč

**ODPAD, KTERÝ NEVZNIKNE  
NIC NETOJÍ**

Zapojte se do Kompostuj.cz

partner projektu   
**KOMPOSTUJ.CZ**

[www.kompostuj.cz](http://www.kompostuj.cz)

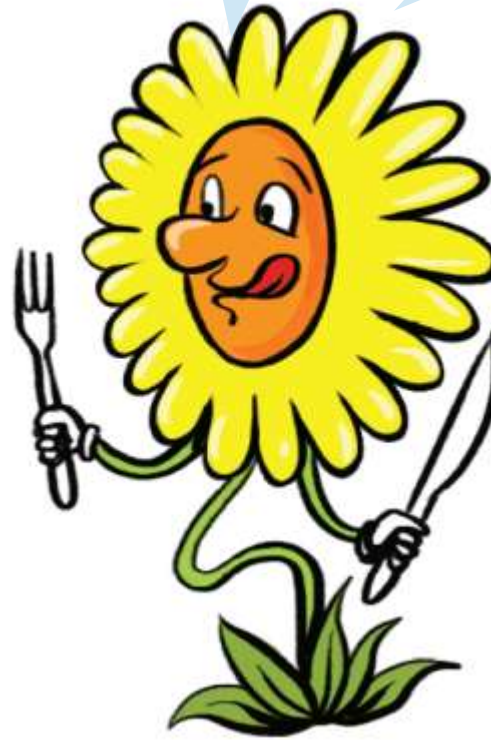
**Domácí  
kompostování**



**Komunitní  
kompostování  
občanů**

**Kompostování  
firem, škol**

**Komunitní  
kompostování  
obce**



**Zemědělské  
kompostování**

Co projekt přináší

Snadné a pohodlné  
třídění organických  
zbytků funguje



Co projekt přináší

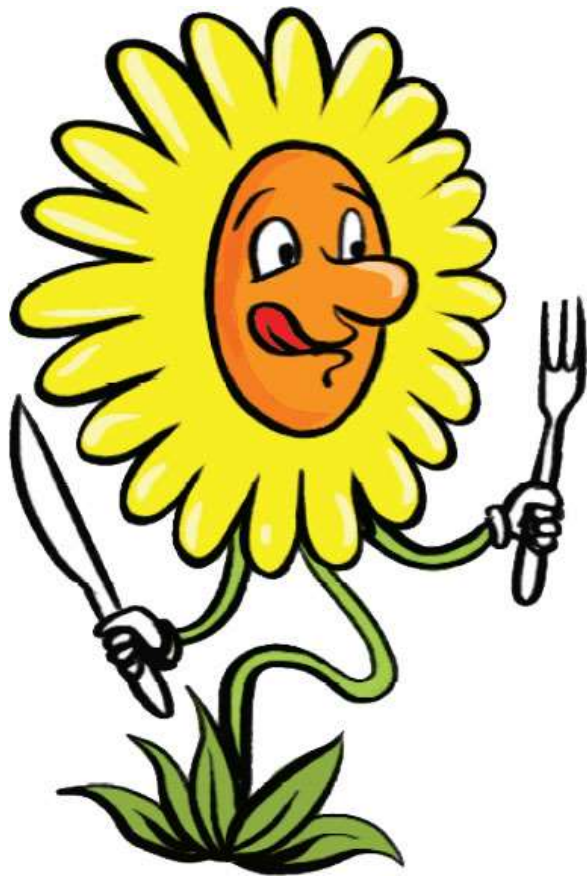


# Oddělený sběr bioodpadů



kompostovatelnost dle ČSN EN ISO 14852





**Domácí  
kompostování**



# Skladba - orientační poměr C:N



**6-10:1**  
slepičí a drůbeží  
trus



**30-34:1**  
slupky  
a okrojky  
z ovoce



**37-54:1**  
papírové  
čajové sáčky,  
kávové filtry



**10-15:1**  
slupky a okrojky  
z brambor, okurek  
a jiné zeleniny



**30-34:1**  
slupky z banánů  
a jižního ovoce



**50-60:1**  
sláma



**10-15:1**  
zbytky jídla  
staré pečivo



**30-34:1**  
slupky citrusových  
plodů



**54-129:1**  
znečištěný  
papír



**15-20:1**  
trávní seč



**20-47:1**  
uvadlé a uschlé  
květiny



**226:1**  
větvě,  
dřevní  
hmota



**15-37:1**  
natě ze zeleniny  
a bylin



**37-47:1**  
listy stromů a keřů,  
čerstvé i suché



**500:1**  
piliny, dřevní  
pelety

Jak se zapojit



# STRUKTURA



Jak se zapojit

Jak se zapojit



## STRUKTURA



## VLHKOST



Jak se zapojit



**STRUKTURA**



**VLHKOST**



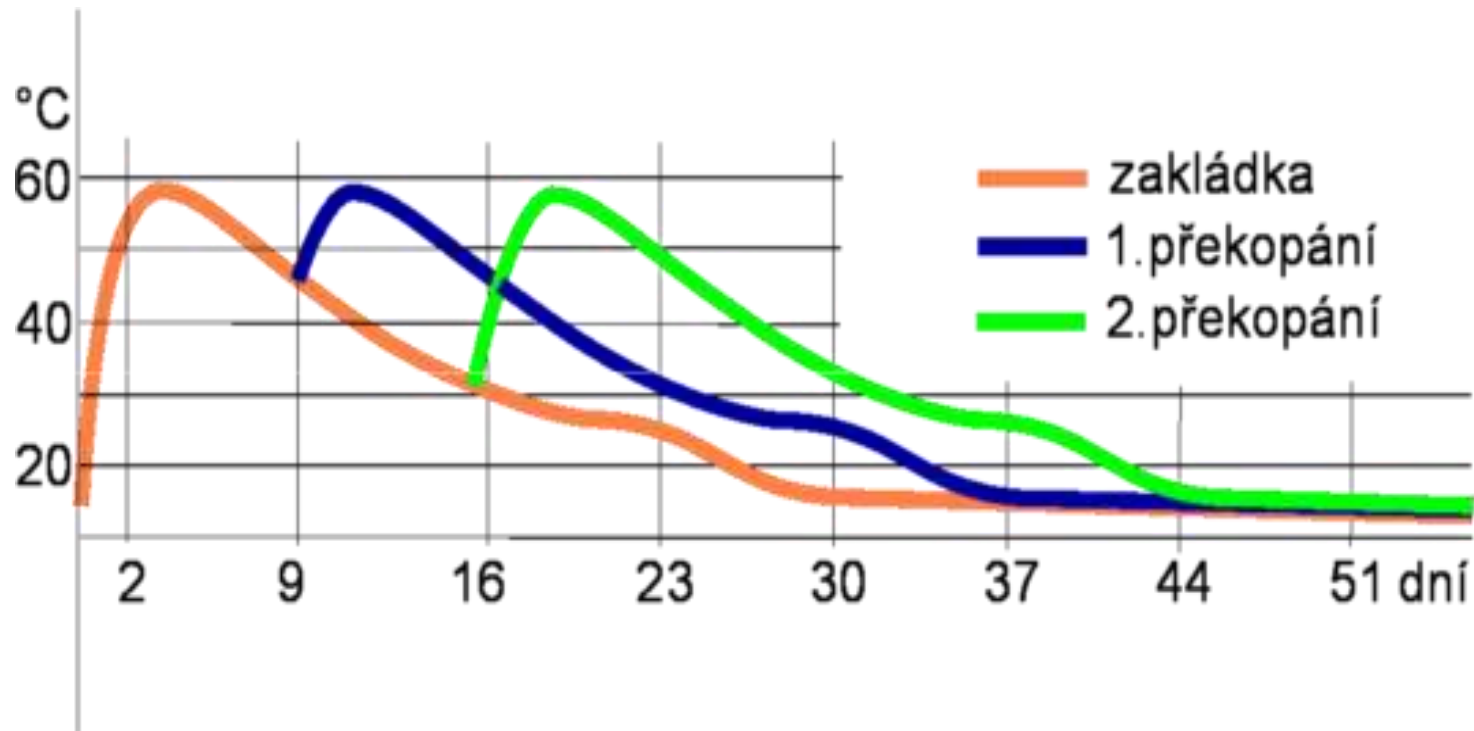
**VZDUCH**

# Kompostování





# Průběh teploty v kompostu



Kompostování  
na zahradě



Kompostér JERY

Plastový kompostér

Kompostování  
na zahradě



Kompostér JERY



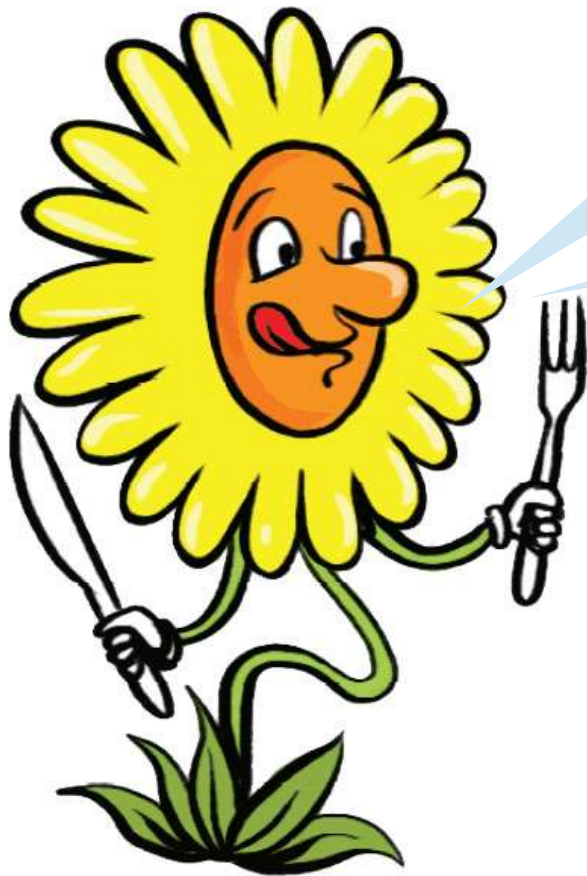
Plastový kompostér

## Vermikompostování



Co projekt přináší





**Kompostování  
ve školách  
a firmách**

**Komunitní  
kompostování  
občanů**

Komunitní  
kompostování  
před školou



Komunitní kompostér pro sídlištní zástavbu



Komunitní kompostér pro sídlištní zástavbu





Komunitní kompostér pro sídlištní zástavbu



Komunitní kompostér pro sídlištní zástavbu



Stejně kompostory od firmy



# Kompostování ve firmách



Otočné kompostéry JORA



Otočný kompostér

# Komunitní kompostování na školní zahradě

Co projekt přináší



Modřínový tříkomorový kompostér

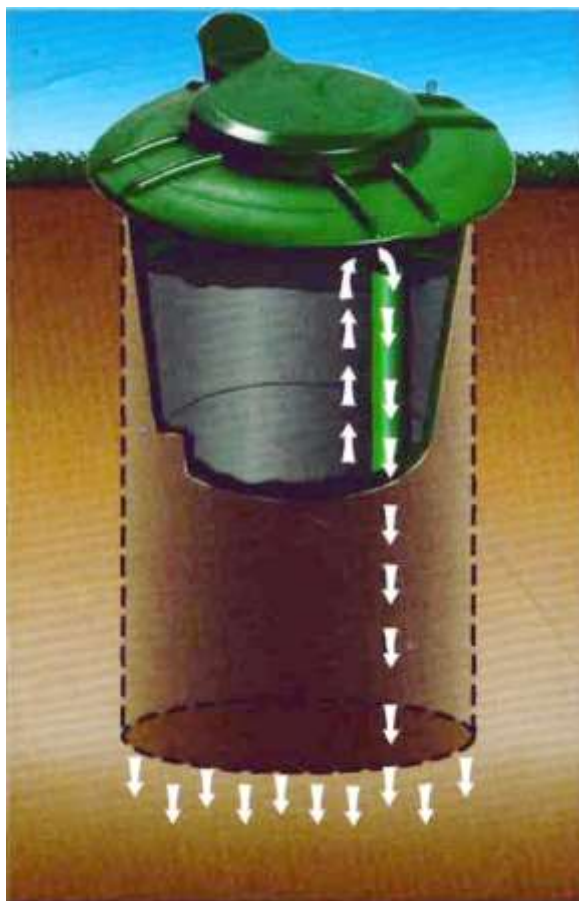
# Kompostování v domech



Automatický kompostér JORA 5100



# Domácí zpracování psích exkrementů



Co projekt přináší

Odvodňovače  
kuchyňských  
zbytků



Co projekt přináší

Automatický  
kompostér-  
fermentor



# Miss Kompost

Kompostovat může každý  
v bytě i v domě se zahradou.  
Zajímavá řešení získají titul  
MISS kompost.  
**[www.misskompost.cz](http://www.misskompost.cz)**



[Domů](#)
[O nás](#)
[Aktuality](#)
[Pro média](#)
[Partneři projektu](#)
[Podpořte nás](#)
[Kontakty](#)

Vracíme,  
co si bereme.

VÍME JAK ▶

VÍME PROČ ▶

ZAPOJTE SE ▶

SLUŽBY ▶

▶ [Domů Zapojte se Partner Kompostuj.cz](#) → Partnerské firmy, školy a další organizace

+ Soutěž Miss Kompost

+ Komunitní kompostování v praxi

+ **Partner Kompostuj.cz**

▶ Partnerské obce

▶ **Partnerské firmy, školy a další organizace**

▶ Registrace partnera

▶ Nejčastější dotazy k projektu Kompostuj.cz

+ Benchmarking obcí

+ Finance pro bioodpad

+ Divadelně osvětový program "Vivat Kompostela"

+ Osvěta ve školách

+ Osvětové materiály

+ TV spoty "Kompostuj.cz"

+ Video

+ Svoz bioodpadů v Praze

## Partnerské firmy, školy a další organizace

- Nižší náklady na likvidaci odpadů
- Posílení loajality zaměstnanců
- Zlepšení CSR a PR
- Získání sympatií zákazníků
- Naplňování ČSN EN ISO 14001

Cílem projektu je ukázat pracovníkům firem, zákazníkům a obchodním partnerům, že sběr organických zbytků pro další využití je normální a patří k firemní kultuře každé moderní společnosti. Nakládání s organickými zbytky je nedílnou součástí environmentálního managementu a nabízí konkrétní ekonomické přínosy.

### Zapojte se do partnerského programu Kompostuj.cz

#### Třídíte bioodpady? Kompostujete, nebo jinak využíváte organické zbytky?

**Partnerský program je tu právě pro Vás!**  
Dejte o sobě vědět prostřednictvím partnerského projektu Kompostuj.cz. Zaregistrujte se prostřednictvím registračního formuláře pro [registraci partnera](#). Využijte výhody [partnera projektu Kompostuj.cz](#).

#### Nevíte si rady jak začít? Spojte se s námi, jsme tu pro Vás.

- Vytvoříme nebo vylepšíme environmentální politiku firmy - zaměříme se na analýzu procesů naplňujeme a připravíme opatření, která budou následně zavedena a prostřednictvím pravidelných kontrol validována, aby opatření vedla k naplnění cílů environmentální politiky.
- Proškolíme management a zaměstnance, jak začlenit předcházení vzniku bioodpadů do environmentálního managementu a jak naplňovat ČSN EN ISO 14001.
- Zrealizujeme neformální zábavné osvětové akce pro zaměstnance a jejich rodiny v rámci firemních dnů, oslav nebo jiných příležitostí.

#### Jaké nástroje máme k dispozici?

- Partnerský program na [www.kompostuj.cz](#) nabízí zdarma veškeré potřebné informace pro domácnosti, školy, firmy, obce i zemědělce. Partneři mohou zdarma využívat pro

#### Vermikompostéry - "žízalové" kompostéry do domácnosti

1 2 3 4 5 6 7

Staňte se partnerem projektu Kompostuj.cz

Přihlaste svůj kompost a vyhraďte soutěž

Potřebujete poradit ohledně třídění bioodpadu a kompostování?

**Navštivte kompostovací poradnu ▶**

**Novinky**

VÍME JAK ▶



VÍME PROČ ▶



ZAPOJTE SE ▶



EKODOMOV ▶



▶ [Domů](#) → [Zapojte se](#) → [Benchmarking obcí](#) → Výsledky benchmarkingu

- Soutěž MISS kompost
- Komunitní kompostování v praxi
- Partnerské firmy
- Partnerské obce

#### • Benchmarking obcí

- ▶ Dotazník "Nakládání s odpadem v obcích"

#### ▶ Výsledky benchmarkingu

- Finance pro bioodpad
- Divadelně osvětový program "Vivat Kompostela"
- Osvětové materiály pro obce
- Osvěta ve školách
- Materiály ke stažení
- TV spoty "Kompostuj.cz"
- Video
- Svoz bioodpadů v Praze

## Výsledky benchmarkingu

### Výsledky hledání

[Zpět na výběr kritérií](#)

Počet nalezených obcí: 5

1. Házev obce	3a. Kraj	4. Jaký je počet obyvatel s trvalým a dlouhodobým pobytem ve Vaší obci?	12. Kolik vydá Vaše obec na služby týkající se svozu a uložení SMĚŠNÝCH KOMUNÁLNÍCH odpadů (SKO) od občanů ročně? <i>(číslo dle katalogu odpadů 200301) Uveďte prosím v Kč.</i>
Čáslav	Středočeský	10137	6869200
Kuřim	Jihomoravský	10773	12 532 000 na kapitulu odpady v roce 2011
Prachatice	Jihočeský	11300	6 500 000
Boskovice	Jihomoravský	11 500	5300000 Kč
Město Frenštát pod Radhoštěm	Moravskoslezský	11124	4734235

### Současný stav

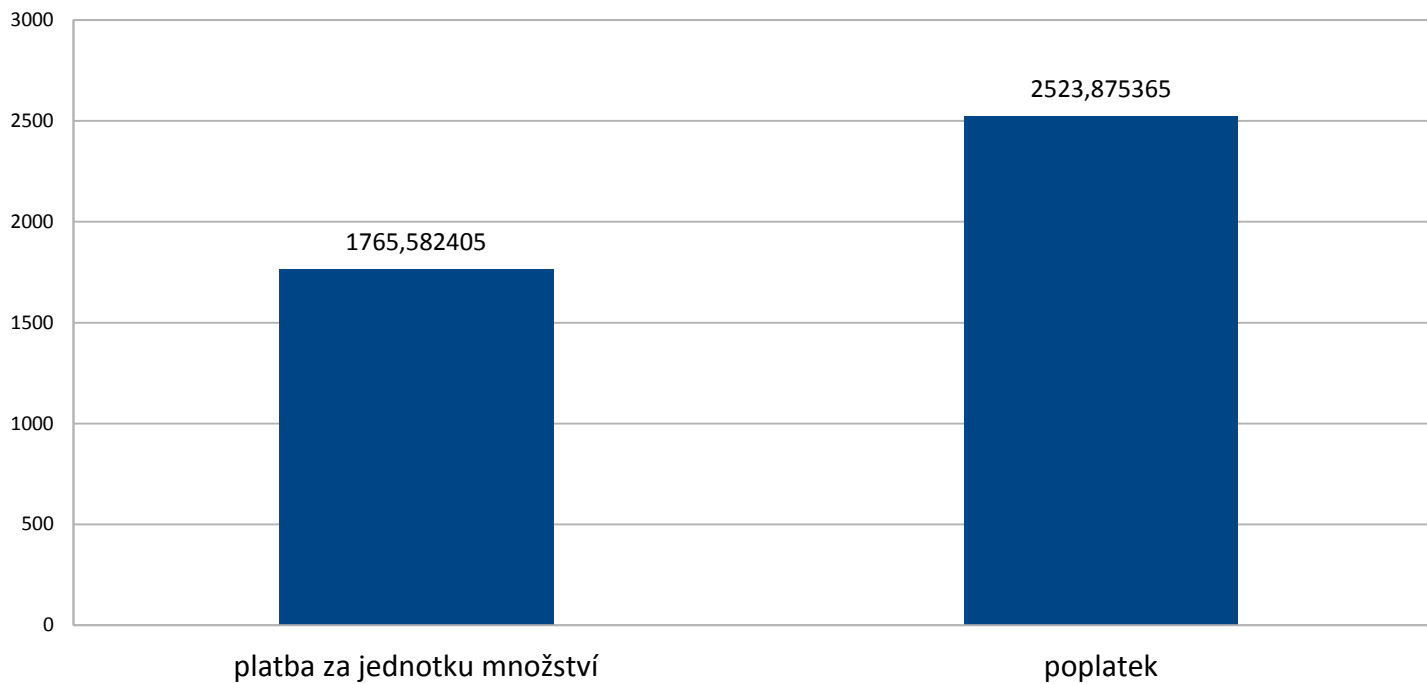
Přihlášen/a:

"obec"

[Odhlásit ▶](#)

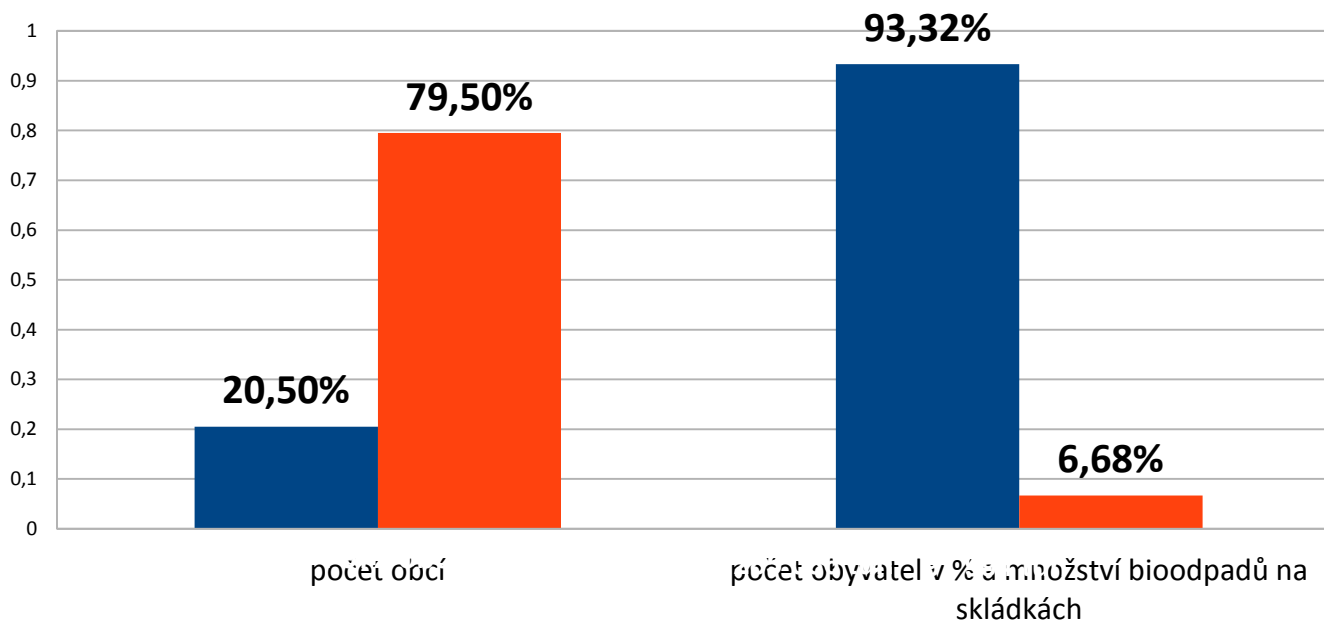


## Náklady na tunu SKO v Kč



### Obce v ČR podle počtu obyvatel a množství bioodpadů ukládaných na skládky

■ obce 1000 a více obyvatel ■ obce méně než 1000 obyvatel





# 1. Víím kolik mám odpadu



# 2. Snížením množství odpadu se sníží náklady



# 3. Sběr a využití organických zbytků je normální



# 4. Zapojení hlavních cílových skupin



DOMÁCNOSTI



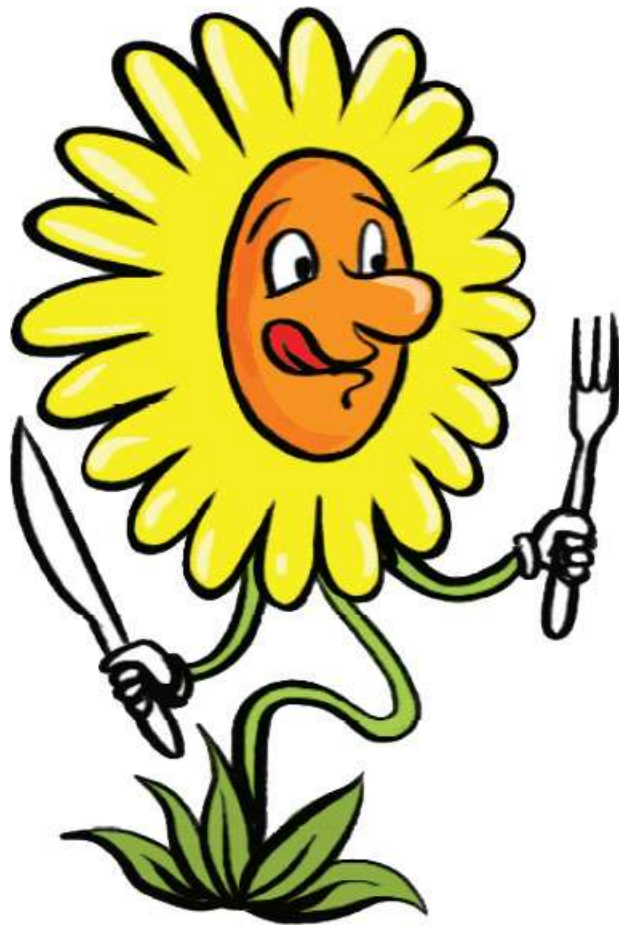
FIRMY  
A ORGANIZACE



ŠKOLY

# 5.MÁ TO SMYSL





**Komunitní  
kompostování  
obce**



# Komunitní kompostování v obci Acquarossa





# Komunitní kompostování v obci Acquarossa

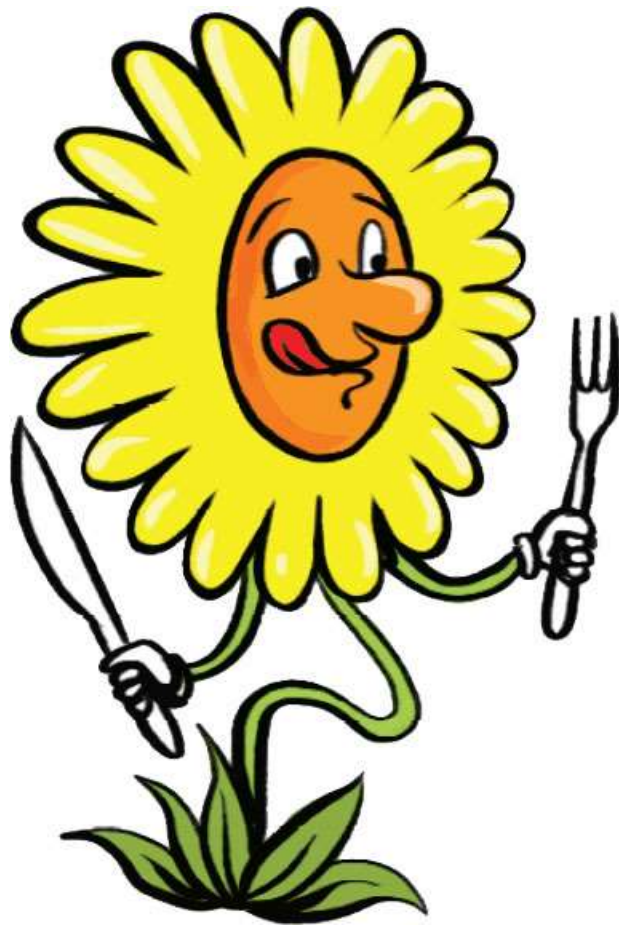


# Komunitní kompostování v obci Acquarossa



# Komunitní kompostování v obci Acquarossa





**Zemědělské  
kompostování**













## Vybavení kompostárny













Laboratoř MORAVA s.r.o.  
Oderská 456, 742 13 Studénka  
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
Tel. 556 400 333, fax. 556 413 092  
IČO: 25399951, DIČ: CZ 25399951  
E-mail: info@laborator-morava.cz, web: www.laborator-morava.cz

Zákazník:  
ECOWOOD s.r.o.  
Ječná 550  
12000 Praha

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 62/13**  
**Výsledky rozboru vzorku kompostu**

Místo odběru: kompost EW-šarže 10/12  
Vzorek odebral: zákazník  
Identifikace: kompost  
Způsob odběru: neuvedeno  
Druh vzorku - označení: kompost EW-šarže 10/12

Datum odběru: neuvedeno  
Datum příjmu: 4.1.2013  
Datum analýz: 4.1. - 16.1.2013

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 62	
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda
Arsen	6,18	mg/kg v sušině	SOP 02 C (ČSN EN ISO 15586) A
Kadmium	0,67	mg/kg v sušině	SOP 02 C (ČSN EN ISO 5961) A
Chrom	22,0	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN EN 1233) A
Měď	47,9	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN ISO 8288) A
Rtuť	0,145	mg/kg v sušině	SOP 03 (ČSN 465735, ČSN 721227) A
Molybden	2,92	mg/kg v sušině	SOP 02 C (ČSN EN ISO 15586) A
Nikl	18,1	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN ISO 8288) A
Olovo	39,0	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN ISO 8288) A
Zinek	280	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN ISO 8288) A
Vlhkost	48,80	%	SOP 32 (ČSN EN 12879) A
pH	8,25		SOP 44 (JPP - ÚKZÚZ, Brno) A
Spalitelné látky	38,8	% v sušině	SOP 32 (ČSN EN 12879) A
Dusík celkový	2,02	% v sušině	SOP 61 A (JPP - ÚKZÚZ, Brno) A
Nerozložitelné příměsi	<0,50	%	SOP 48 (ČSN 465735) A
Poměr C:N	10		SOP 85 (JPP - ÚKZÚZ, Brno) N

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze protokol reprodukovat jinak než celý.

Pozn.: SOP - standardní operační postup.

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 17.1.2013

Mgr. Kerekesová Jana  
Manažer kvality



**ČSN 46 5735: Průmyslový kompost musí být hnědá, šedohnědá až černá homogenní hmota drobtovité strukturydrobtovité až hrudkovité struktury**

**Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů**

**Vyhláška č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění pozdějších předpisů**

**Vyhláška č. 274/1998 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů**

**Nařízení vlády č.103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, ve znění pozdějších předpisů.**

**VYHLÁŠKA 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady**



**Kompostování biomasy v místě jejího vzniku**

**<http://svt.pi.gin.cz/vuzt/metodiky/pliva2011.pdf>**

**Metodický návod- komunitní/obecní kompostárna**

**[http://www.mzp.cz/cz/komunitni\\_obecni\\_kompostarna](http://www.mzp.cz/cz/komunitni_obecni_kompostarna)**

**Legislativní podmínky uvádění kompostu na trh**

**[http://www.kompostuj.cz/fileadmin/1\\_Bioodpad\\_a\\_kompostovani/Vime\\_jak/legislativni\\_podminky\\_uvadeni\\_kompostu\\_na\\_trh.pdf](http://www.kompostuj.cz/fileadmin/1_Bioodpad_a_kompostovani/Vime_jak/legislativni_podminky_uvadeni_kompostu_na_trh.pdf)**

[www.kompostuj.cz](http://www.kompostuj.cz)

[www.nakompost.cz](http://www.nakompost.cz)

[www.ekonakup.cz](http://www.ekonakup.cz)

V Podbabě 29b, 160 00 Praha 6  
Tel.: 234 697 402

Tomáš Hodek  
Tel.: 603 425 958  
E-mail: [tomas.hodek@kompostuj.cz](mailto:tomas.hodek@kompostuj.cz)

Děkujeme



# KOMPOSTUJ.CZ

**Snížení množství KO kompostováním  
- sběr organických zbytků,  
domácí, komunitní a zemědělské kompostování**