

Tři verze ukázkového kompostoviště v Těšenicích u Olomouce

U školy v Těšenicích bude vybudováno ukázkové kompostoviště, jehož hlavní funkcí je osvěta obyvatel obce. V úvahu připadají především tři varianty kompostoviště, které jsou popsány níže.

Jednotlivé varianty je možné do určité míry kombinovat a doplňovat o další prvky. Případně je možné některé prvky odebrat (oplocení, box na nářadí, pergolu, apod.)

Odhadnuté náklady jsou pouze orientační. Ceny jednotlivých částí vychází z průměrných cen v cenících, které je možné nalézt na Internetu. V lokálních podmínkách se však ceny mohou lišit.

1. Klasické kompostoviště

Toto kompostoviště představuje ze všech nabízených řešení největší objem pro kompostování biologicky rozložitelných odpadů a nejdelší životnost. Skutečné náklady budou záviset zejména na tom, zda a za jakou cenu se podaří získat použité železniční pražce a kolik si řekne vybraná firma za stavbu kompostoviště a oplocení.

Popis

Tři oddělené boxy s neupraveným dnem. Stěny jsou vyrobeny z prachů, které mají mezi sebou zhruba 2cm mezery. Na boční strany vnějších boxů kompostoviště navazuje oplocení. Vedle branky je umístěna cedule se základními informacemi o kompostování. Nákres kompostoviště je v příloze 1.

Kompostoviště je možné doplnit (není započteno do rozpočtu):

- jemné pletivo z vnitřní části boxů (v případě, že budou kompostovány rovněž kuchyňské odpady, tak jemné pletivo zamezí přístupu hlodavců),
- přední odnímatelná stěna,
- kompostovací textilie,
- ukázky jednoduchých kompostérů (z pletiva, dřeva, plastu) umístěné na manipulační ploše.

Rozměry

Kompostovací boxy

Výška: 1,7 m

Hloubka: 2,5 m

Šířka: 1,33 m x 3 boxy

Tloušťka stěny: 0,25 m

Pražce

Délka: 2,5 m

Výška: 0,15 m

Šířka: 0,25 m

Oplocený manipulační prostor:

Výška plotu: 1,7 m

Hloubka: 2,5m

Šířka: 5 m

Náklady

Položka	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (Kč)	Cena celkem (Kč)
Pletivo	9	m	100	900
Sloupky	4	ks	600	2.400
Branka	1	ks	3.500	3.500
Pražce	60	ks	100	6.000
Stavba a drobná vydání	1	ks	10.000	10.000
CELKEM:				23.800

2. Více typů kompostérů

Toto řešení je nejjednodušší. Spočívá v umístění několika nejčastěji používaných typů domovních kompostérů do ohrazeného prostoru. Nejvýznamnější položkou tohoto řešení je oplocení. Bez oplocení by byly celkové náklady o více než polovinu nižší.

Popis

Neupravená oplocená plocha, na které je umístěno několik základních typů kompostérů. Na ploše budou následující kompostéry:

- dřevěný (koupený impregnovaný),
- pletivový,
- plastový,
- zinkový nebo cementotřískový.

Rozměry

Oplocený prostor:

Výška plotu: 1,5 m

Šířka: 3 m

Délka: 5 m

Náklady

Položka	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (Kč)	Cena celkem (Kč)
Pletivo	15	m	80	1.200
Sloupky	8	ks	600	4.800
Branka	1	ks	3.000	3.000
Dřevěný kompostér	1	ks	1.500	1.500
Pletivový kompostér	1	ks	300	300
Plastový kompostér	1	ks	2.000	2.000
Zinkový nebo cementotřískový	1	ks	2.000	2.000
Stavba a drobná vydání	1	ks	5.000	5.000
CELKEM:				19.800

3. Komunitní kompostoviště dle švýcarského vzoru

Kompostoviště dle švýcarského vzoru může být dvou typů. S boxovými kompostovacími boxy (obr. 1) nebo s klasickými zakládkami (obr. 2). Náklady na tato kompostoviště (zejména

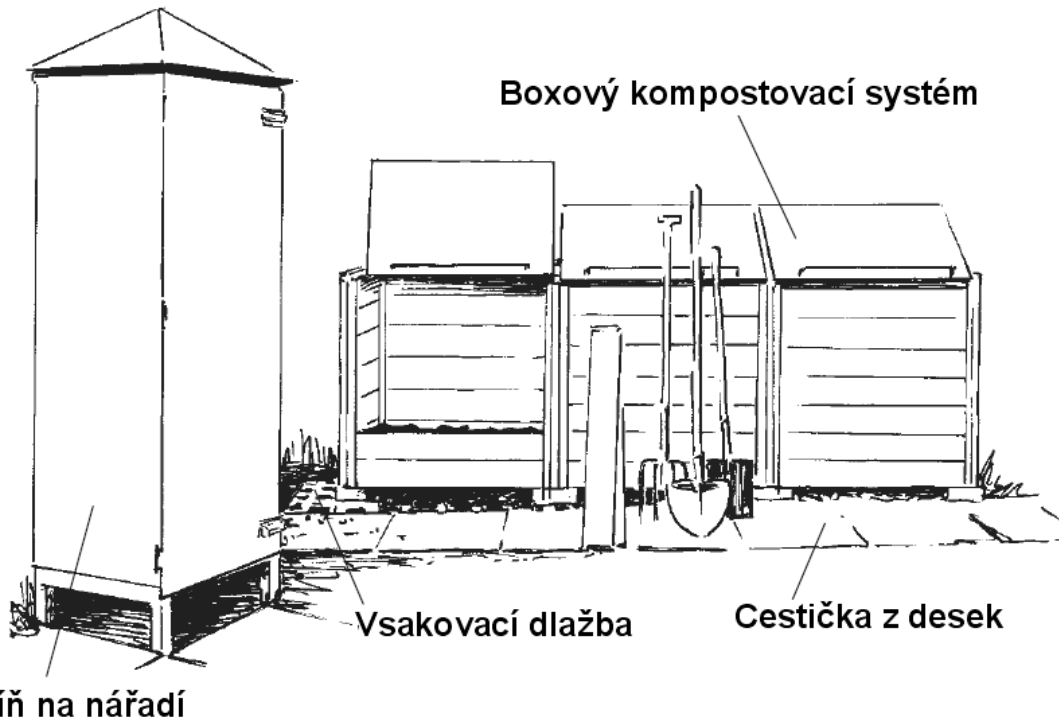
to boxové) se těžko odhadují, jelikož se nepodařilo zajistit podrobné schéma kompostoviště a není tedy jisté, jakým způsobem je v něm zajišťována aerace.
V nákladech těchto kompostovišť jsou oproti předchozím kompostovištím započítány rovněž úložné prostory na nářadí, pergola a úprava povrchu.

Rozměry

Kompostovací boxy: 1 box má objem 1m³

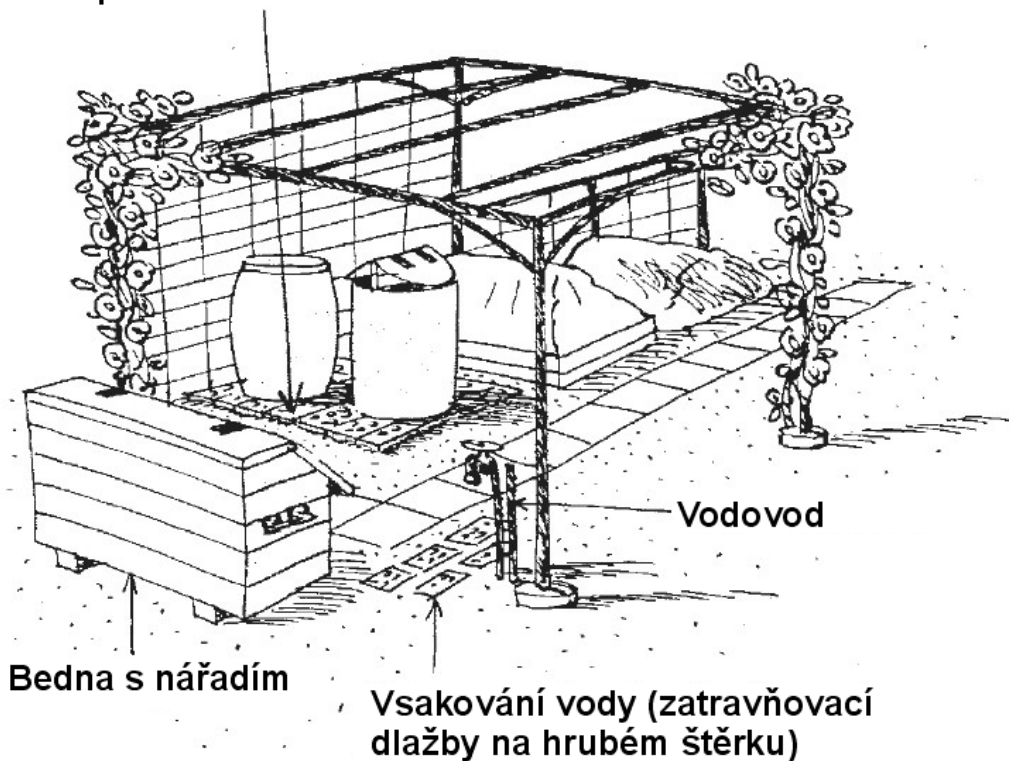
Klasická kompostoviště: šířka 1m, délka 2m, počet 2ks

Obrázek 1: Kompostoviště s kompostovacími boxy



Obrázek 2: Kompostoviště s klasickými zakládkami

Zpevnění povrchu půdy
např. zatravňovací dlažbou



Náklady kompostoviště s kompostovacími boxy

Položka	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (Kč)	Cena celkem (Kč)
Pletivo	15	m	80	1.200
Sloupky	9	ks	600	5.400
Branka	1	ks	3.000	3.000
Vsakovací dlažba	4	m ²	500	2.000
Cestička z desek	4	m	100	400
Boxové kompostéry	3	ks	2.500	7.500
Skříň na náradí	1	ks	3.000	3.000
Stavba a drobná vydání	1	ks	5.000	5.000
CELKEM:				27.500

Náklady kompostoviště s klasickými zakládkami

Položka	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (Kč)	Cena celkem (Kč)
Pletivo	23	m	80	1.900
Sloupky	11	ks	600	6.600
Branka	1	ks	3.000	3.000
Vsakovací dlažba	3	m ²	500	1.500
Cestička z desek	8	m	100	800
Bedna na náradí	1	ks	1.000	1.000
Podsádky pro kompostoviště	2	ks	1.000	2.000

Kompostér ze sudu	1	ks	1.000	1.000
Pletivový kompostér	1	ks	300	300
Pergola	1	ks	10.000	10.000
Stavba a drobná vydání	1	ks	8.000	8.000
CELKEM:				36.100

Příloha 1.: Náčrtek ukázkového kompostoviště v Těšenicích

