

Nakládání s Biologicky rozložitelnými komunálními odpady (BRKO) - dotační možnosti z OPŽP

Z legislativního i ekonomického hlediska je nejvhodnějším způsobem nakládání s BRKO předcházení jejich vzniku. Toho lze dosáhnout podporou domácího (zahradního) kompostování na území obce, např. dodávkou domácích kompostérů v lokalitách s vhodnou zástavbou (rodinné domy se zahradami). Tímto způsobem lze výrazně omezit vznik bioodpadů (nejsou zachyceny v evidenci) a minimalizovat tak náklady obce spojené se zajištěním nakládání s bioodpady vznikajícími u občanů (kromě nákladů na pořízení domácích kompostérů pro jednotlivé domácnosti).

Technika používaná v rámci separovaného sběru BRKO:

Domácí kompostéry

Jedná se o nádoby využitelné pro domácí kompostování. Existuje celá řada jejich výrobců a tím i objemů a tvarů, běžně dostupné na českém trhu. Kompostér je nádoba z recyklovatelného plastu. Je opatřen otevíratelným víkem s otočným ventilem pro regulaci prostupu vzduchu, bočními dvířky na vyjímání kompostu a otvorem pro přístup vzduchu. Tato nádoba nemá dno, aby se nebránilo přímému styku s půdou a možnosti přístupu červům, kteří spolupůsobí při procesu dekompozice a vytváření plnohodnotného humusu.

Kompostováním lze zužitkovat přes 30 % odpadu z domácnosti !



Co je vhodné ke kompostování:

Ovocné a zeleninové odpady, kávové a čajové zbytky, slupky - kůra citrusových plodů v malém množství, hnědá lepenka a novinový papír v malém množství, vaječné skořápky, trus malých zvířat, listí, uvadlé květiny, drnové řezy v malém množství, nalámané zahradní odpady, dřevitá vlna, třísky, piliny a pod. v malém množství.

Z OPŽP lze na uvedený typ projektu získat dotaci až 90 % ze způsobilých výdajů.

Na základě výše uvedených informací lze obcím doporučit zavedení následného systému odděleného sběru BRKO:

Bioodpad z domácností

Každá domácnost bude vybavena kuchyňskou nádobou (objem cca 10 l) pro denní sběr vhodného kuchyňského odpadu, jejíž obsah by měl být následně vhazován do domácích kompostérů o objemu cca 600 - 900 l. Domácí kompostéry budou také využívány ke zpracování biologických odpadů vzniklých při údržbě zahrad.

Modelový projekt

V dnešní době žije v obci Zahradice cca 1 200 obyvatel. Z hlediska charakteru zástavby zcela převažují rodinné domy se zahradami (starší domy i novostavby).

Projektovaná kapacita:

1. Rodinné domy

- ke každému rodinnému domu (cca 100 ks) budou umístěny domácí kompostéry (2-3 ks/domácnost) o objemu cca 600 l. Každá domácnost bude také vybavena kuchyňskou nádobou (1 ks/domácnost) o objemu cca 10 l pro denní sběr kuchyňského odpadu, jejíž obsah by měl být následně vhazován do domácího kompostéru. Každá domácnost zapojená do obecního systému nakládání s BRKO dostane osvětový materiál (leták) obsahující návod k využití technického vybavení a následnému nakládání se vzniklým kompostem.

Počet: domácí kompostér (cca 600 l) - 250 ks
 kuchyňská nádoba (cca 10 l) - 100 ks
 leták - 100 ks

2. Veřejná zeleň - na určené místo v obci budou umístěny domácí kompostéry většího objemu (cca 900 l, 5 ks).

Počet: domácí kompostér (cca 900 l) - 5 ks

Veškerý vzniklý kompost bude následně využit na pozemcích v rámci jednotlivých domácností, příp. na pozemcích obecních.

Následující tabulka je projektovaným položkovým rozpočtem projektu a zároveň poskytuje souhrnný přehled o jeho projektované kapacitě:

Název položky	Jednotky	Množství	Jednotková cena bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)
Domácí kompostér (cca 600 l)	ks	250	1 700	425 000
Domácí kompostér (cca 900 l)	ks	5	2 500	12 500
Kuchyňská nádoba (cca 10 l)	ks	100	150	15 000
Osvětový materiál - leták	ks	100	50	5 000
Cena celkem bez DPH				457 500
Sazba DPH (20%)				91 500
Cena celkem vč. DPH				549 000

Pro bližší informace nás kontaktujte:

AQE advisors, a.s.

Jakubské nám. 2, Brno, 602 00

Ing. Pavel Uhlíř, tel.: 731 643 072, uhlir@AQE.cz