

6 Popis projektového záměru

Vzhledem k nárůstu množství ukládaného bioodpadu na skládce a častému pálení BRKO na zahradách, se město a obec rozhodly řešit tento problém navýšením kapacity sběrných úložišť bioodpadu, a to za pomoci nákupu kompostérů. Kompostéry pro občany umožní návrat biosložky zpět do přírody.

Město je ve fázi dalšího rozvoje výstavby rodinných domků, kompostéry jsou pro občany jedinečným řešením po estetické i praktické stránce.

Město a obec chtějí také předcházet vzniku textilních odpadů a textil ze sběru z-nových kontejnerů na textil dále využívat. Město i obec chtějí doplnit sběrnou síť.

Projekt bude realizován na katastrálním území města Pilníkov a obce Vlčice na soukromých pozemcích obyvatel, kterým budou zapůjčeny kompostéry. Zakoupené kompostéry a kontejnery budou ve vlastnictví města. Občanům budou kompostéry předány na základě smlouvy o výpůjčce a po uplynutí doby udržitelnosti budou občanům darovány na základě sepsané smlouvy. Viz vzor smlouvy v Projektové dokumentaci.

V rámci projektu bude pořízeno 60 ks kompostérů 600 l, 150 ks kompostérů 1050 l a tři kontejnery na textil. V obci Vlčice bude kontejner umístěn na p. č. 295/6 k. ú. Vlčice u Trutnova. Ve městě na parcelách č. 1394 a č. 854/2 k. ú. Pilníkov III.

Obec	600 l	1050 l	Kontejner na textil
Pilníkov	30	100	2
Vlčice	30	50	1
Celkem	60	150	3

Kompostéry budou vyrobené z kvalitního a odolného plastu, budou mít uzavíratelné víko, které zabrání zvířatům v přístupu ke kompostovanému bioodpadu. Víko bude zajistitelné, aby jej nemohl otevřít vítr. Dále bude kompostér umožňovat vyjímání kompostu ze všech stran kompostéru, čímž se usnadní manipulace a zajistí se, že kompost bude vybrán i ze střední části. Tloušťka stěny minimálně 6 – 8 mm, žadatel požaduje silnější typ kompostérů, aby byla zajištěna životnost kompostérů minimálně po dobu udržitelnosti projektu. Odolnost proti mrazu minimálně do - 30°C z důvodu dlouhodobé životnosti. Váha minimálně 25 – 32 kg aby byla konstrukce dostatečně stabilní. Kompostér musí mít větrací otvory po celém obvodu, jen tak lze zabezpečit přístup vzduchu do všech úrovní bioodpadu.