



**Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou**

[www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk)

**Názov projektu Názov projektu: Obstaranie záhradných kompostérov pre obec Zemianske Kostolány**

**Kód projektu: 310011L449**

**Hlavný cieľ projektu:** Hlavným cieľom projektu je zvýšenie miery zhodnocovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov v obci Zemianske Kostolány. Hlavnou aktivitou projektu je „Predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov prostredníctvom obstarania kompostérov“. Realizácia hlavnej aktivity projektu sa predpokladá na 6 mesiacov. Za uvedené obdobie dôjde k obstaraniu 500 kompostérov pre domácnosti a 25 pre obec. Poskytnutím kompostérov občanom sa zjednoduší prístup k možnosti zhodnocovať BRKO a rátame s nárastom jeho zhodnotenia. Realizovaním projektu sa zlepši životné prostredie a to hlavne odstránením divokých skládok domového biologicky rozložiteľného odpadu a ukončením spaľovania zelene z parkov a záhrad.

**Stručný popis projektu:** Hlavnou aktivitou projektu je „Predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov prostredníctvom obstarania kompostérov“.

Realizácia hlavnej aktivity projektu sa predpokladá na 6 mesiacov. Za uvedené obdobie dôjde k obstaraniu 500 kompostérov pre domácnosti (470 ks 1050 l a 30 ks 800 l) a 25 ks 1050 l pre obec. Miesto umiestnenia kompostérov na verejných priestranstvách: Cintorín 1, cintorín 2, park, areál základnej školy, areál materskej školy, sídliská bytových domov.

Minimálne kvalitatívne požiadavky na kompostéry vychádzajú z osobitných podmienok oprávnenosti výdavkov. t.j. pri 1050 l kompostéroch sa bude vyžadovať minimálna hrúbka steny kompostéra 7 mm a váha 28 kg; pri 800 l kompostéroch sa bude vyžadovať minimálna hrúbka steny kompostéra 6 mm a váha 19 kg. Materiálové prevedenie kompostérov (1050 l):- hrúbka steny- uzatvárateľná plastová nádoba bez dna s prevzdušňovacími otvormi- použitý materiál obsahuje minimálne 50% nový podiel recyklovanej zložky,- materiál je UV stabilizovaný,- teplota stabilizovania od -40°C do + 80. Súčasťou dodávky každého kompostéra budú návody na obsluhovanie kompostérov a správne kompostovanie.

Hlavnou výhodou kompostovania v plastových kompostéroch je to, že dokážeme jednoduchším spôsobom cielene korigovať rozklad kompostovaného materiálu. To znamená, že použitím vhodného kompostéra

minimalizujeme vplyv vonkajšieho prostredia, ako sú poveternostné podmienky, ale aj striedanie dňa a nocinarozkladný proces. Výhody plastových kompostérov nám môžu zabezpečiť bezproblémový rozklad kompostovaného materiálu, ktorý dokážeme oproti iným spôsobom skrátiť v niektorých prípadoch až o polovicu. Poskytnutím kompostérov občanom sa zjednoduší prístup k možnosti zhodnocovať BRKO a rátame s nárastom jeho zhodnotenia. Kompostéry by boli umiestnené na záhradách občanov vlastniacich rodinné domy a pri obecných budovách, ktoré produkujú BRKO (MŠ, ZŠ, KD).

Realizácia projektu je v súlade s PHSR obce a jej prioritnými rozvojovými oblasťami. Jednou z prioritných oblastí je Rozvoj a výstavba infraštruktúry odpadového hospodárstva. Projekt je tak isto v súlade s Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trenčianskeho samosprávneho kraja na roky 2013 -2023, Opatrením5. 1 Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry, Aktivitou 5.1.1 Investovanie do sektora odpadového hospodárstva. Aktivita má za cieľ dosiahnuť zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podporiť predchádzanie vzniku odpadov. Projekt je v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 - 2020 a prispeje k naplneniu cieľa pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady - do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35% z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995.

Po ukončení realizácie projektu bude udržateľnosť projektu zabezpečená prostredníctvom VZN o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území obce Zemianske Kostolány. VZN vymedzuje práva a povinnosti orgánov obce, pôvodcov a držiteľov odpadu v oblasti nakladania s komunálnym odpadom vrátane jeho zberu a prepravy. Obec vypracuje systém na protokolárne odovzdanie kompostérov domácnostiam, ako aj bude zabezpečovať kontrolu technického stavu a využitia kompostérov. Od realizácie projektu žiadateľ očakáva zníženie objemu komunálneho odpadu, čo bude mať pozitívny vplyv na rozpočet obce, z ktorého sa spolufinancuje zvoz a zneškodnenie odpadu. Realizovaním projektu sa zlepší životné prostredie a to hlavne odstránením divokých skládok domového biologicky rozložiteľného odpadu (nekontrolovateľný hnilobný proces), ukončenie spaľovania zelene z parkov a záhrad.

**Zazmluvnená výška NFP: 81 387,45 EUR**