

MESTO STRÁŽSKE

**Dôvodová správa k zrušeniu uznesenia a prijatiu nového
uznesenia k projektu**

„Výstavba kompostoviska v meste Strážske“

Vypracovala: Ing. Lucia Harmanová, referent pre projekty a granty

Predkladá: Ing. Dušan Cacara, prednosta Mestského úradu

Materiál určený pre: Mestské zastupiteľstvo v Strážskom

Dôvodová správa

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, vyhlásilo dňa 29.októbra 2019 výzvu s kódom **OPKZP-PO1-SC111-2019-56**, zameranú na zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podporu predchádzania vzniku odpadov. Výzva je vyhlásená vo forme otvorenej výzvy, ktorej uzavretie nastane vyčerpaním finančných prostriedkov vyčlenených na výzvu alebo na základe rozhodnutia RO , napr. z dôvodu nedostatočného dopytu zo strany potenciálnych žiadateľov.

Link:

<https://www.op-kzp.sk/obsah-vyzvy/56-vyzva-zamerana-na-zhodnocovanie-biologicky-rozlozitelnych-komunalnych-odpadov/>

Základné informácie o projekte:

Cieľom predkladaného projektu je zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu (ďalej len BRKO), ktorý vzniká v katastrálnom území mesta.

Cieľ projektu dosiahneme vybudovaním a sprevádzkovaním mestského kompostoviska pre zhodnocovanie BRKO a obstaraním technológie nevyhnutnej na prevádzkovanie kompostoviska, a to: traktora, čelného nakladača k traktoru s lopatou, dvojnápravovým prívěsom s trojstranným vyklápaním a drvičom biologického odpadu.

Zrealizovaním projektu dôjde k racionalizácii a k zefektívneniu nakladania s odpadmi, a to k zhodnocovaniu BRKO, ktoré vznikajú pri údržbe verejných plôch v správe mesta (hlavne tráva a listová zeleň, kôra, konáre zo stromov a kríkov, zvyšky rastlín).

Zhodnotený BRKO vo forme kompostu bude slúžiť pre opätovné použitie v rámci bežnej údržby verejných priestranstiev v meste.

Popis technologického riešenia kompostárne:

Kompostovanie je fermentačný proces kde sa organické látky obsiahnuté v substráte pôsobením mikroorganizmov mineralizujú, resp. humifikujú. Konečným produktom je humus, ktorý je zmes organických látok, minerálnych živín a mikrobiálnych produktov (fermentov). Dobre riadený proces kompostovania zabezpečuje tvorbu stabilných org. látok ktoré už nepodliehajú biologickému rozkladu. Na základe toho má humus z hyg. hľadiska vysokú bezpečnosť pri skladovaní a manipulácii s ním v porovnaní so surovými organickými látkami. Pri spätnom zapracovaní do pôdy nevyvoláva biologické procesy (hnieť) ale vylepšuje vlastnosti pôdy

Technológia kompostovania zahŕňa prípravu jednotlivých zložiek BRKO na manipulačnej ploche, postup realizácie základky, úpravu základky (hroble), termíny homogenizačných a aeračných prekopávok, zvlhčovanie na základe merania teploty, dobu ich udržiavania a celkovú dobu zretia. Celá technológia je navrhovaná na vyspádovanej betónovej ploche z zachytávaním prebytočnej a dažďovej vody do akumulačnej nádrže. **Predpokladané spracovanie bioodpadov je 300 ton/rok. Predpokladaná ročná produkcia kompostu je 210 ton. (vyrobené množstvo kompostu sa behom zretia zníži o cca 30% oproti vstupnému množstvu).** Časť vstupnej hmoty sa uvoľní vo forme vody a oxidu uhličitého. Jeden kompostovací proces je predpokladaný na 12 týždňov . Základky sa budú zakladať každé 4 týždne.Pred poveternostnými vplyvmi sa základka bude chrániť kompostovacou fóliou.

Povinnou prílohou žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku je uznesenie mestského zastupiteľstva o podaní žiadosti a zabezpečení finančných prostriedkov na spolufinancovanie projektu.

Vzhľadom k úprave projektu „Výstavba zariadenia na zhodnocovanie BRKO a kuchynského odpadu z domácností v meste Strážske“ je potrebné zrušiť pôvodne schválené uznesenie č. 256/2021 bod C3 zo dňa 18.02.2021 a schváliť nové uznesenie.

Návrh na uznesenie:

- Mestské zastupiteľstvo v Strážskom **ruší** bod C/3 Uznesenia č. 256/2021 zo dňa 18.02.2021 (pozn. predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok NFP310010AYM2 – Výstavba zariadenia na zhodnocovanie BRKO a kuchynského odpadu z domácností v meste Strážske)

- Mestské zastupiteľstvo v Strážskom **schvaľuje** podanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok NFP310010BXI6 na sprostredkovateľský orgán v rámci výzvy nasledovne:
 - kód výzvy OPKZP-PO1-SC111-2019-56
 - názov projektu: Výstavba kompostoviska v meste Strážske
 - výška maximálneho celkového spolufinancovania projektu zo strany žiadateľa stanovená z celkových oprávnených výdavkov 558 878,90 € predstavuje čiastku 27 943,95 €.
 - financovanie prípadných neoprávnených výdavkov projektu

V Strážskom, 17.02.2022