

MESTSKÝ ÚRAD V ŽILINE

Materiál na rokovanie pre
Komisie Mestského zastupiteľstva v Žiline

K bodu programu

Návrh na schválenie predloženia Žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku za účelom realizácie projektu „Zberný dvor mesta Žilina“

Materiál obsahuje:

1. Návrh na uznesenie
2. Dôvodová správa
3. Materiál

Materiál sa odporúča prerokovať v komisii:

KF, KÚPaV, KŽP

Predkladá:

Ing. Martin Kapitulík
zástupca primátora mesta

Zodpovedný za vypracovanie:

Mgr. Ivana Stillerová
vedúca OPEÚ

Žilina, august 2025

NÁVRH NA UZNESENIE

Uznesenie č. __/2025

*Komisia odporúča Mestskému zastupiteľstvu v Žiline na jeho najbližšom zasadnutí prerokovať
a*

I. schváliť

1. zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu „**Zberný dvor mesta Žilina**“, ktorého ciele sú v súlade s platným územným plánom mesta Žilina, platným programom rozvoja mesta Žilina a ďalšími strategickými dokumentmi mesta Žilina , v maximálnej výške **150 261,00 EUR**;
2. zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta;
3. zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci.

DÔVODOVÁ SPRÁVA

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky ako Sprostredkovateľský orgán pre Program Slovensko 2021 - 2027 vyhlásilo výzvu na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku pre projekty so zameraním na Triedený zber komunálnych odpadov v rámci integrovaných územných investícií (SK-MZP-023-2024-ITI-EFRR), v ktorej predmetný projekt podávame.

Celkové výdavky projektu, určené projektovou dokumentáciou a cenovými ponukami na technologickú časť sú vo výške 1 878 262,37 EUR s DPH. Nenávratný finančný príspevok bude maximálne do výšky 1 728 000,38 eur zo zdrojov EÚ a štátneho rozpočtu, pričom miera spolufinancovania mestom Žilina je vo výške 8 % z oprávnených výdavkov.

MATERIÁL

Predmetom projektu s názvom „**Zberný dvor mesta Žilina**“ je zefektívnenie triedeného zberu komunálnych odpadov, a to primárne odpadov, za ktorých zber a nakladanie s nimi je v súlade so zákonom o odpadoch zodpovedná mesto Žilina, a na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov podľa zákona o odpadoch, a ktorým nie je biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad od prevádzkovateľov kuchyne.

Projekt bude realizovaný prostredníctvom hlavnej aktivity „Výstavba nových zberných dvorov“, v rámci ktorej budú realizované nasledovné činnosti:

- stavebné práce súvisiace s výstavbou nového zberného dvora,
- nákup hnuťelných vecí za účelom zvýšenia množstva vytriedených oprávnených druhov komunálnych odpadov (nádoby, veľkokapacitné kontajnery),
- nákup ostatných hnuťelných vecí na podporu triedeného zberu oprávnených komunálnych odpadov (napr. dopravné prostriedky).

Podporné aktivity projektu budú zamerané na riadenie projektu a zabezpečenie informovania verejnosti o podpore jeho spolufinancovania z EŠIF a ŠR.

Žiadateľom v rámci predkladaného projektu je mesto Žilina, kde sa bude predkladaný projekt aj realizovať. Cieľovou skupinou sú obyvatelia mesta.

Predpokladaná časová postupnosť realizácie projektu

Predloženie ŽoNFP: 10/2025

Predpokladáme, že stavebné povolenie nadobudne právoplatnosť do: 10/2025

Predpokladáme, že verejné obstarávanie bude zrealizované do: 09/2025 – 12/2025

Realizácia hlavnej aktivity projektu bude pravdepodobne realizovaná: od 05/2026 – do 12/2026

Kolaudačné rozhodnutie bude vydané do 01/2027 od odovzdania stavby dodávateľom.

Finančné ukončenie bude zrealizované do 1 mesiaca po vecnom ukončení projektu.

Popis východiskovej situácie

Mesto Žilina má na svojom území zriadené dva zariadenia na zber odpadov, ktoré môžu využívať aj obyvatelia mesta na odovzdávanie odpadu. Tieto zariadenia sa nachádzajú na ulici Jánošíkova 14 a v mestskej časti Považský Chlmec. Sú vo vlastníctve spoločnosti T+T, a.s., ktorá zároveň zabezpečuje zber triedených zložiek komunálneho odpadu (KO) a zmesového komunálneho odpadu (ZKO) na území mesta.

Vzhľadom na skutočnosť, že mesto Žilina nemá vybudovaný vlastný zberný dvor ani technické vybavenie potrebné na zber triedených zložiek komunálneho odpadu, za ktoré zodpovedá, rozhodlo sa zapojiť do predmetnej výzvy. Cieľom je vytvoriť podmienky na realizáciu zberu triedených zložiek vo vlastnej réžii, čím chce mesto nielen optimalizovať finančné náklady, ale zároveň zvýšiť komfort a dostupnosť služieb pre svojich obyvateľov.

Zdôvodnenie predkladaného technického riešenia

Predkladané riešenie vyplýva z požiadaviek žiadateľa, objemu finančných prostriedkov, ktoré má žiadateľ k dispozícii, technických riešení, ktoré ponúka trh a najmä z dokumentu „Štúdia moderného zberného dvora mesta Žilina”.

V priebehu celej prípravy projektového zámeru boli zvažované rôzne alternatívne riešenia, či už z hľadiska priestorového, funkčného, vecného, alebo finančného.

Riešenie, ktoré je predmetom predkladaného projektového zámeru, bolo vybrané ako priestorovo, technicky, finančne a environmentálne najoptimálnejšie.

Odpady dotknuté projektom:

- biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad parkov vrátane odpadu s cintorínov (20 02 01)
- biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad (20 01 08) pochádzajúci výlučne z domácnosti IBV
- drobný stavebný odpad (20 03 08)
- objemný odpad (20 03 07)
- jedlé oleje a tuky (20 01 25)
- šatstvo (20 01 10)
- textílie (20 01 11)
- nebezpečné odpady:
 - rozpúšťadlá (20 01 13)
 - kyseliny (20 01 14)
 - farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky (20 01 27)

V rámci zberného dvora, môžu byť umiestnené zložky KO, na ktoré sa vzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, a ktorých zber na zbernom dvore umožňuje zákon, ale technika ani nádoby na zber týchto KO nie je oprávneným výdavkom v rámci predkladaného projektu.

- papier a lepenka (20 01 01)
- sklo (20 01 02)
- obaly z kovu (20 01 04)
- obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob (20 01 05)
- žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť (20 01 21)
- vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky (20 01 23)
- batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie (20 01 33)
- batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33 (20 01 34)
- vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti (20 01 35)
- vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 (20 01 36)
- plasty (20 01 39)

V rámci predkladaného projektu žiadateľ plánuje dočasné uloženie vyššie uvedených odpadov. V rámci plochy zberného dvora bude vyčlenená len minimálna plocha na umiestnenie potrebných kontajnerov/nádob.

Odôvodnenie umiestnenia týchto odpadov na zbernom dvore, je z dôvodu aby mesto umožnilo obyvateľom komfortné nakladanie v prípade naplnenosti kontajnerov umiestnených v meste. Z dôvodu aby odpad nebol vhadzovaný do nádob na zmesový komunálny odpad a netvorili sa čierne skládky v meste.

AKTIVITY PROJEKTU:

A) Stavebné práce súvisiace s výstavbou zberného dvora,

Projekt rieši návrh zberného dvora v meste Žilina. Lokalita sa nachádza v k.ú obce Žilina, v širších súvislostiach v severnej časti mesta Žilina.

Riešený zberný dvor bude zhotovený v areáli s existujúcou spevnenou plochou a existujúcim vjazdom. Areál v súčasnosti slúži ako skladové plochy.

Zberný dvor pozostáva z existujúcej spevnenej plochy, cestnej váhy, prevádzkového kontajnera so zázemím pre zamestnancov, skladovacieho kontajnera pre RE-USE, prístrešku pre mechanizmy a z oplotenia. Bude tu umiestnený ak kontajner na nebezpečný odpad.

Zberný dvor bude slúžiť na zber odpadov v zmysle zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Odpady sú kategorizované v zmysle vyhlášky MŽP č. 365/2015 Z. z..

Odpady sú zhromažďované v kontajneroch na to určených, umiestnených na spevnenej ploche. Nakladanie s odpadmi je zabezpečené v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súlade s právnymi predpismi na jeho vykonanie.

Na zbernom dvore budú môcť obyvatelia odovzdať vyššie uvedené odpady.

Prípojka vody - zhotoví sa nová prípojka vody

Kanalizácia - objekt bude napojený na novú žumpu.

Dažďová kanalizácia: - z existujúcej spevnenej plochy je odvádzaná do dažďovej kanalizácie.

Nové objekty budú odvodnené na spevnenú plochu. Objekty budú postavené na existujúcej spevnenej ploche čím nevznikne navýšenie odvodňovanej plochy.

Elektrická prípojka- zhotoví sa nová prípojka pre areál zberného dvora.

Slaboprúdové rozvody - projektová dokumentácia slaboprúdových rozvodov rieši predprípravu na internetové pripojenie a návrh kamerového systému pre zabezpečenie areálu zberného dvora.

Príslušenstvo zberného dvora na evidenciu odpadov:

1 x obslužný kiosk

1 x ručná čítačka odpadových kariet

1 x software elektronickej evidencie odpadu

1 x plošinová váha

B) Nákup hnutel'ných vecí za účelom zvýšenia kapacity triedeného zberu komunálnych odpadov (nádoby/veľkokapacitné kontajnery)

Veľkokapacitné kontajnery (VKK):

- 2 x VKK: drobný stavebný odpad (DSO)

- 6 x VKK: objemný odpad (OO)
- 6 x VKK: biologicky rozložiteľný komunálny odpad zo zelene (tráva/lístie)

Kontajnery, príslušenstvo do kontajnerov a nádoby:

- 2 x kontajner na nebezpečný odpad
- 2 x kontajner: textil a šatstvo
- 8 x súbor regálov do kontajnerov

C) nákup ostatných hnutelných vecí na podporu triedeného zberu oprávnených komunálnych odpadov (napr. dopravné prostriedky).

Technika na zvoz a nakladanie s odpadmi:

- Zberová technika:
 - 2 x zberové vozidlo na nádoby na zber kuchynského odpadu a zeleného odpadu z IBV
 - 1 x vozidlo na VKK s hákom 2 nápravové
 - 1 x vozidlo na VKK s hákom 3 nápravové

Účel využitia technického zariadenia na zber a nakladanie s odpadmi:

2 x Zberové vozidlo na kuchynský odpad a zelený odpad z IBV

Zber kuchynského odpadu a zeleného odpadu z individuálnej bytovej výstavby (IBV) bude zabezpečovaný prostredníctvom dvoch špecializovaných zberových vozidiel. Vzhľadom na počet približne 8 000 zberných nádob je nevyhnutné nasadenie dvoch vozidiel, aby bola zabezpečená požadovaná frekvencia vývozov v súlade s legislatívnymi požiadavkami.

2 x Vozidlo typu hákový nosič kontajnerov (VKK):

Tieto vozidlá budú slúžiť na rozvoz veľkokapacitných kontajnerov po meste dvakrát ročne v rámci zberu objemného odpadu a dvakrát ročne pri zbere biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu (BRKO) zo zelene. Zároveň budú tieto vozidlá využívané na distribúciu kontajnerov pre individuálne požiadavky obyvateľov mesta na triedený zber BRKO, drobného stavebného odpadu (DSO) a objemného odpadu (OO). Súčasťou ich využitia je aj zabezpečenie odvozu kontajnerov zo zberného dvora k zmluvným spracovateľom odpadov.

Umiestnenie techniky:

Zberová technika bude umiestnená na zbernom dvore.

Časť VKK kontajnerom bude umiestnených z kapacitných dôvodov aj mimo zberného dvora.

Všetku hnutelné

Výpočet cieľovej hodnoty množstva vytriedených odpadov po ukončení realizácie projektu je založený na odbornom odhade a analýze priemerných hodnôt produkcie komunálneho odpadu za roky 2022 až 2024 a hodnôt zo zberni Považský Chlmec. Pri výpočte boli zohľadnené dostupné údaje o zbere jednotlivých druhov odpadu vrátane predpokladaného rozšírenia zberu po implementácii projektu.

Zberňa v Považskom Chlmcí, ktorú neprevádzkuje mesto, zostane naďalej otvorená, nakoľko je to pre niektorých obyvateľov bližšie. Z uvedeného vyplýva, že množstvo odpadov odovzdaných na tejto zberni nebude započítané do výsledkových hodnôt merateľných ukazovateľov v rámci predkladaného projektu.

