



Materiál číslo

Z2023\_050

## S P R Á V A

pre zasadnutie mestského zastupiteľstva v Liptovskom Mikuláši

<b>Bod rokovania:</b>	<b>Návrh na schválenie spolufinancovania projektu „Zvýšenie kapacít triedeného zberu odpadov v Liptovskom Mikuláši“ v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia 2014 - 2020</b>		
<b>Dátum rokovania MsZ:</b>	05. 05. 2023	<b>Dátum spracovania materiálu:</b>	25. 04. 2023
<b>Materiál obsahuje:</b>	1. Návrh na uznesenie 2. Dôvodová správa		
<b>Predkladateľ:</b>	Ing. Gabriel Lengyel Vedúci odboru dopravy, ŽP a výstavby	<b>Podpis predkladateľa:</b>	
<b>Spracovateľ:</b>	Mgr. Simona Pelikán oddelenie projektového a energetického manažmentu  Ing. Jana Kormaníková vedúca oddelenia projektového a energetického manažmentu	<b>Podpis spracovateľa:</b>	
<b>Počet strán:</b>	5	<b>Počet príloh:</b>	0

## MESTSKÉ ZASTUPITEĽSTVO V LIPTOVSKOM MIKULÁŠI



# NÁVRH NA UZNESENIE

## MESTSKÉHO ZASTUPITEĽSTVA

zo dňa 05. 05. 2023 číslo /2023

K bodu: **Návrh na schválenie spolufinancovania projektu „Zvýšenie kapacít triedeného zberu odpadov v Liptovskom Mikuláši“ v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia 2014 - 2020**

### Mestské zastupiteľstvo

#### I. berie na vedomie

1. informáciu o tom, že mesto dňa 15.03.2022 predložilo Žiadosť o nenávratný finančný príspevok (ŽoNFP) v rámci Výzvy číslo OPKZP-PO1-SC111-2021-72 (72. výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku) zameranej na triedený zber komunálnych odpadov, vyhlásenej Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky ako riadiacim orgánom pre Operačný program Kvalita životného prostredia, na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok pre projekt s názvom „Zvýšenie kapacít triedeného zberu odpadov v Liptovskom Mikuláši“;

2. informáciu o tom, že Žiadosť o poskytnutie nenávratného finančného príspevku pre projekt „Zvýšenie kapacít triedeného zberu odpadov v Liptovskom Mikuláši“ bola dňa 31.03.2023 Ministerstvom životného prostredia SR schválená Rozhodnutím o schválení žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku NFP310010BXC9 s výškou nenávratného finančného príspevku

410 609,08 EUR, pričom celkové oprávnené výdavky projektu boli schválené vo výške 432 220,08 EUR;

3. informáciu o tom, že výdavky projektu sú zahrnuté v schválenom rozpočte na rok 2023.

## **II. schvaľuje**

1. zabezpečenie povinného spolufinancovania schváleného projektu „Zvýšenie kapacít triedeného zberu odpadov v Liptovskom Mikuláši“ v rámci výzvy OPKZP-PO1-SC111-2021-72 vo výške 5% z celkových oprávnených výdavkov na projekt, ktoré predstavujú sumu 432 220,08 EUR, t. j. vo výške 21 611,00 EUR.
2. uzatvorenie Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, vrátane dodatkov na realizáciu projektu, pre schválený projekt „Zvýšenie kapacít triedeného zberu odpadov v Liptovskom Mikuláši“ v rámci výzvy OPKZP-PO1-SC111-2021-72;
3. zabezpečenie realizácie projektu „Zvýšenie kapacít triedeného zberu odpadov v Liptovskom Mikuláši“ mestom Liptovský Mikuláš v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci;

## **III. odporúča**

primátorovi mesta

uzatvoriť Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku pre projekt „Zvýšenie kapacít triedeného zberu odpadov v Liptovskom Mikuláši“.

**Ing. Ján Blcháč, PhD.**  
**primátor mesta**

Dátum podpisu uznesenia:

2023

## Dôvodová správa

Ministerstvo životného prostredia SR, ako riadiaci orgán pre Operačný program Kvalita životného prostredia, zverejnilo 15.11.2022 výzvu OPKZP-PO1-SC111-2021-72 na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku (NFP). Zameraním výzvy je triedený zber komunálnych odpadov. Indikatívna výška finančných prostriedkov zo zdrojov EÚ vyčlenených na výzvu je 56 300 000,00 EUR.

V stanovom termíne uzávierky 2. hodnotiaceho kola (do 15.03.2022), mesto odoslalo dňa 15.03.2022 žiadosť o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na realizáciu projektu s názvom „Zvýšenie kapacít triedeného zberu odpadov v Liptovskom Mikuláši“.

Žiadosť o poskytnutie nenávratného finančného príspevku pre projekt „Zvýšenie kapacít triedeného zberu odpadov v Liptovskom Mikuláši“ bola dňa 31.03.2023 Ministerstvom životného prostredia SR schválená Rozhodnutím o schválení žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku NFP310010BXC9 s výškou nenávratného finančného príspevku 410 609,08 EUR, pričom celkové oprávnené výdavky projektu boli schválené vo výške 432 220,08 EUR. Výška spolufinancovania je 5% z celkových oprávnených výdavkov, tzn. 21 611,00 EUR. Výdavky projektu sú zahrnuté v schválenom rozpočte na rok 2023.

### Stručný popis projektu

V rámci projektu je plánované obstaranie techniky na zvoz, manipuláciu a nakladanie s vytriedeným odpadom:

- Nosič kontajnerov – 1 ks,
- Nakladač – 1 ks,
- Vaňový kontajner s poklopom 7 m<sup>3</sup> – 13 ks,
- Otvorený vaňový kontajner 7 m<sup>3</sup> – 7 ks.

Projekt je primárne zameraný na vytvorenie podmienok pre zber BRO z cintorínov, kde v súčasnosti nedokážeme zabezpečiť špecializované odpadové nádoby s dostatočnou kapacitou. Dôvodom obstarávania uzatvárateľných a uzamykateľných kontajnerov je skutočnosť, že v súčasnosti sa stáva že komunálny odpad užívatelia vyhadzujú mimo prevádzkových hodín do kontajnerov určených na iné odpady. Na zamedzenie tohto konania budú kontajnery na konci dňa uzamykané a ráno odomykané, podľa otváracej doby každého cintorína. Zatvárateľnosť a uzamykateľnosť kontajnerov bude zároveň tvoriť zábranu proti prístupu divokej zvery do kontajnerov. Zariadenia budú pri cintorínoch rozmiestnené celoročne, aj keď BRO vzniká hlavne počas vegetačného obdobia v mesiacoch marec až október. Kontajnery budú vyvážané na týždennej báze a počas hlavného vegetačného obdobia (letné mesiace) sa bude vykonávať zvoz aj častejšie ako raz za týždeň s ohľadom na aktuálnu mieru naplňovania kontajnerov na BRO.

Zoznam lokalít, kde budú trvalo umiestnené kontajnery (celkom 13 ks kontajnerov):

- Vrbický cintorín – 1 ks na BRO.
- Cintorín Pod jablonkou – 1 ks na BRO.
- Cintorín Andice-Benice – 1 ks na BRO.
- Cintorín Stošice – 1 ks na BRO.
- Cintorín Vitališovce – 1 ks na BRO.
- Cintorín Okoličné – 1 ks na BRO.
- Cintorín Liptovská Ondrašová – 1 ks na BRO.
- Cintorín Palúdzka - Demänovská cesta – 1 ks na BRO.
- Cintorín Demänová – 1 ks na BRO.
- Cintorín Ploštín – 1 ks na BRO.
- Cintorín Iľanovo – 1 ks na BRO.
- Cintorín Bodice – 1 ks na BRO.
- Cintorín Palúdzka - pri diaľnici – 1ks na BRO.

Zvyšných sedem kontajnerov bude umiestnených na zberných dvoroch, kde budú zabezpečovať dostatočnú skladovaciu kapacitu pre BRO (biologicky rozložiteľný odpad), OO (objemný odpad) a DSO (drobný stavebný odpad). Zároveň sa budú využívať na zvoz získaného BRO z vybraných lokalít mesta, kde sa bude v danom čase vykonávať údržba verejnej zelene.

Zoznam lokalít, na ktorých budú kontajnery pristavované priebežne podľa aktivít:

- Neprevádzkovaný starý cintorín Okoličné,
- Neprevádzkovaný cintorín Ráztoky,

- Pamätník a vojenský cintorín Háj-Nicivô,
- Rekultivovaná skládka odpadu Veterná Poruba,
- Počas údržby 13 prevádzkovaných cintorínov, ak si to budú vyžadovať kapacitné pomery,
- Podľa potreby a počas kalendárneho zberu zvoz BRO a OO v rámci mesta Liptovský Mikuláš.

Nosič kontajnerov (1 ks) – Bude slúžiť na zvoz a rozmiestnenie kontajnerov na mieste určenia a počas pravidelnej úpravy verejnej zelene bude zabezpečovať presun kontajnerov podľa potreby. Zariadenie bude zároveň využívať prenajímaný prívies na kontajnery, pomocou ktorého bude možné dosiahnuť vyššiu efektívnosť zvozu, keďže sa jednou jazdou zmanipulujú súčasne dva kontajnery, jeden naložený na príviese a jeden na nosiči kontajnerov. Týmto spôsobom bude možné znížiť počet jazd vozidla a optimalizovať ekonomickosť a ekologickosť prevádzky vozidla. Vzhľadom na geografickú členitosť mestských častí v ktorých sa bude vykonávať zber BRO bude musieť mať nosič dostatočný výkon, odolnosť a náhon všetkých náprav na zabezpečenie bezproblémových zvozov počas celého roku.

Nakladač (1 ks) – Vozidlo so zbernou lopatou bude slúžiť na manipuláciu so získaným BRO na zbernom dvore Okoličné, kde v súčasnosti absentuje zariadenie s dostatočnou kapacitou a efektívnosťou na pokrytie predpokladaných objemov BRO. Zariadenie bude zároveň slúžiť na presun získaného BRO do drviča dreveného odpadu. Zariadenie bude využívané aj na manipuláciu s BRO v mieste vykonávania údržby verejnej zelene, či už na nakladanie odpadu do rezacieho vozu, nakladania získaného BRO do kontajnerov alebo nakladanie zmenšeného BRO na výstupe z rezacieho vozu do kontajnerov. Vozidlo teda bude využívané nielen v rámci zberného dvora Okoličné, ale aj v rámci mesta Liptovský Mikuláš a teda bude musieť spĺňať všetky požiadavky na vozidlá zaradené do cestnej premávky.

Cieľovým efektom predkladaného projektu je dosiahnuť zvýšenie kapacít pre zber a množstva vytriedeného a zhodnoteného BRO, OO a DSO. Rozšírením, zvýšením kapacity a zefektívnením systému triedeného zberu vybraných zložiek odpadu na území mesta predpokladáme, že dôjde postupne k zníženiu podielu zmesového komunálneho odpadu v celkovom množstve vyprodukovaných odpadov v meste za rok, zvýši sa množstvo vytriedeného odpadu a zníži sa množstvo skládkovaného odpadu. Lepšie zhodnocovanie odpadu chceme dosiahnuť primárne rozmiestnením kontajnerov v priestoroch cintorínov v správe mesta a sekundárne prostredníctvom kontajnerov na zberných dvoroch, ktoré budú používané prevažne na zvoz biologicky rozložiteľného zeleného odpadu (BRO) z verejnej zelene, v správe mesta. Za účelom rozšírenia a zvýšenia kapacít triedeného zberu odpadu bude tiež obstaraná mobilná technika na zvoz vytriedeného odpadu: ramenný nosič kontajnerov a nakladač. Obstarávané zariadenia reflektujú súčasnú situáciu nedostatočného technického vybavenia, s ktorým nie je možné realizovať triedený zber BRO v požadovanom rozsahu, kvalite a účinnosti. Po realizácii predkladaného projektu sa zvýši množstvo vytriedeného komunálneho odpadu o 400 ton / rok.

Harmonogram realizácie: V zmysle žiadosti o NFP s ukončením v decembri 2023.

#### Rozpočet projektu

- Celkové náklady projektu (cenové ponuky v rámci prieskumu trhu):	432 220,08 EUR
- Z toho nenávratný finančný príspevok:	410 609,08 EUR

---