



MESTO NITRA

Materiál na rokovanie Mestského zastupiteľstva v Nitre

Predkladateľ:	Marek Hattas, primátor mesta Nitry
Číslo materiálu:	389/2023
Názov materiálu:	Návrh na predloženie žiadosti o poskytnutie prostriedkov z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti pre projekt s názvom „Konceptia rozvoja nabíjacej infraštruktúry pre elektrické vozidlá v meste Nitra“
Spracovateľ:	Ing. Matúš Maruniak – vedúci odboru dopravy
Napísal:	Ing. Matúš Maruniak – vedúci odboru dopravy Mgr. Marek Dojčán – referent pre mestský rozvoj a strategické plánovanie
Prizvať:	Ing. Juraj Bánsky – spracovateľ Konceptie rozvoja nabíjacej infraštruktúry pre elektrické vozidlá v meste Nitra
Dátum rokovania MZ:	14.12.2023
Dátum vyhotovenia:	11.12.2023

Návrh na uznesenie:	„na osobitnej strane“
----------------------------	-----------------------

Podpis predkladateľa:	
------------------------------	--

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Nitre

p r e r o k o v a l o

- a) návrh na predloženie žiadosti o poskytnutie prostriedkov z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti pre projekt s názvom „Koncepcia rozvoja nabíjacej infraštruktúry pre elektrické vozidlá v meste Nitra“. Ciele sú v súlade s platným Plánom udržateľnej mobility mesta Nitra
- b) zabezpečenie realizácie projektu je v súlade s podmienkami výzvy
- c) výšku celkových výdavkov na projekt je v sume: 364 800 €
- d) zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta.

s c h v a ľ u j e

- a) návrh na predloženie žiadosti o poskytnutie prostriedkov z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti pre projekt s názvom „Koncepcia rozvoja nabíjacej infraštruktúry pre elektrické vozidlá v meste Nitra“. Ciele sú v súlade s platným Plánom udržateľnej mobility mesta Nitra
- b) zabezpečenie realizácie projektu je v súlade s podmienkami výzvy
- c) výšku celkových výdavkov na projekt je v sume: 364 800 €
- d) zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta.

Dôvodová správa

Predkladaná koncepcia rozvoja nabíjacej infraštruktúry pre elektrické vozidlá v meste Nitra (ďalej koncepcia) je dokument, ktorý má za cieľ poskytnúť čo najkomplexnejší súbor legislatívnych, odborných a technických informácií, potrebných pre úspešné podanie žiadostí o poskytnutie nenávratných finančných prostriedkov (ďalej NFP) na vybudovanie potrebnej nabíjacej infraštruktúry v meste na základe vyhlásených Výziev MH SR a následne pre úspešnú realizáciu verejného obstarávania siete nabíjacích staníc v meste.

Koncepcia slúži podkladom k výzve **MH SR č. 03I04-26-V01** zverejnenej **28.4.2023** v rámci **Komponentu 3 Udržateľná doprava**.

Názov výzvy: **Výzva na podporu budovania nabíjacej infraštruktúry pre elektrické vozidlá pre územnú samosprávu a nimi zriadené organizácie (ďalej len „výzva“)**

V rámci tejto Výzvy sú oprávnené projekty:

projekty zamerané na výstavbu verejne prístupných nabíjacích staníc pre elektrické vozidlá, a to konkrétne:

- a) budovania nabíjacieho bodu AC 11+ kW,
- b) budovania nabíjacieho bodu DC 50+ kW,
- c) budovania nabíjacích bodov v kombinácii písm. a) a b), teda budovanie nabíjacieho parku (HUB) verejne prístupných nabíjacích staníc.

Základné údaje výzvy:

Základné údaje	
Kód výzvy	03I04-26-V01
Názov výzvy	Výzva na podporu budovania nabíjacej infraštruktúry pre elektrické vozidlá pre územnú samosprávu a nimi zriadené organizácie (ďalej len „výzva“)
Komponent	3. Udržateľná doprava
Reforma	4. Zavedenie nových politík pre dlhodobú podporu alternatívnych pohonov v sektore dopravy
Investícia	4. Podpora budovania infraštruktúry pre alternatívne pohony
Právny predpis, na základe ktorého sa prostriedky mechanizmu poskytujú	Zákon č. 368/2021 Z. z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o mechanizme“)
Cieľ výzvy	Podpora rozvoja elektromobility v Slovenskej republike formou budovania a rozvoja nabíjacej infraštruktúry
Schéma pomoci	Schéma štátnej pomoci z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky na podporu budovania infraštruktúry pre alternatívne palivá (ďalej len „schéma“) dostupná na https://www.mhsr.sk/podpora-investicii/plan-obnovy/dokumenty

Indikatívny rozpočet s kvantifikovanými očakávanými oprávnenými a neoprávnenými nákladmi

Celkom sa v 1. etape budovania nabíjacej infraštruktúry v meste NITRA plánuje vybudovať **40 AC** nabíjacích staníc 2x22kW (s výkonom ≥ 11 kW na NB) a **2 DC** nabíjacie stanice 1x60kW

Rozpočet na AC nabíjaciu stanicu s 2 nabíjacími bodmi (2 x AC ≥ 11 kW nabíjací bod)

	Etapa	Suma bez DPH	DPH	Suma spolu s DPH
1.	Vyhotovenie projektu	200€	40€	240€
2.	Stavebné konanie a inžiniering	100€	20€	120€
3.	Realizácia prípojky	1 800€	360€	2 160€
4.	Dodávka nabíjacej stanice	3 600€	720€	4 320€
5.	Doprava a montáž	200€	40€	240€
6.	Revízia	100€	20€	120€
	SPOLU:	6 000€	1 200€	7 200€

Rozpočet na 40 ks AC nabíjacích staníc (2 x AC ≥ 11 kW nabíjací bod)

	Etapa	Suma bez DPH	DPH	Suma spolu s DPH
1.	Vyhotovenie projektu	8 000€	1 600€	9 600€
2.	Stavebné konanie a inžiniering	4 000€	800€	4 800€
3.	Realizácia prípojky	72 000€	14 400€	86 400€
4.	Dodávka nabíjacej stanice	144 000€	28 800€	172 800€
5.	Doprava a montáž	8 000€	1 600€	9 600€
6.	Revízia	4 000€	800€	4 800€
	SPOLU:	240 000€	48 000€	288 000€

Rozpočet na DC nabíjaciu stanicu (1 x DC 60kW + 1 x AC 22kW)

	Etapa	Suma bez DPH	DPH	Suma spolu s DPH
1.	Vyhotovenie projektu	200€	40€	240€
2.	Stavebné konanie a inžiniering	100€	20€	120€
3.	Realizácia prípojky	2 850€	570€	3 420€
4.	Dodávka nabíjacej stanice	28 220€	5 644€	33 864€
5.	Doprava a montáž	380€	76€	456€
6.	Revízia	250€	50€	300€
	SPOLU:	32 000€	6 400€	38 400€

Rozpočet na 2 ks DC nabíjacích staníc (1 x DC 60kW +1 x AC 22kW)

	Etapu	Suma bez DPH	DPH	Suma spolu s DPH
1.	Vyhotovenie projektu	400€	80€	480€
2.	Stavebné konanie a inžiniering	200€	40€	240€
3.	Realizácia prípojky	5 700€	1 140€	6 840€
4.	Dodávka nabíjacej stanice	56 440€	11 288€	67 728€
5.	Doprava a montáž	760€	152€	912€
6.	Revízia	500€	100€	600€
	SPOLU:	64 000€	12 800€	76 800€

SPOLU za zámer 288.000€ + 76.800€ = 364.800€ vrátane DPH

Indikatívny rozpočet na vybudovanie všetkých **40 ks AC** nabíjacích staníc 2 x 22 kW a **2 ks DC nabíjacej stanice** (1xDC 60kW + 1xAC 22kW) podľa zámeru mesta **Nitra** je **364.800€** vrátane DPH.

Rozpočet a výška výdavkov na projekt realizácie nabíjacej infraštruktúry boli stanovené na základe prieskumu trhu.

Všetky vyššie **uvedené náklady** sú v zmysle Výzvy **oprávnené**.

Detailné informácie projektu uvádzame v samostatnej **prílohe č. 1 - Koncepcia rozvoja nabíjacej infraštruktúry pre elektrické vozidlá v meste Nitra**.