



MESTO NITRA

Materiál na rokovanie Mestského zastupiteľstva v Nitre

Predkladateľ:	Marek Hattas, primátor mesta Nitry
Číslo materiálu:	519/2024
Názov materiálu:	Návrh na predloženie žiadosti o NFP z PSK - vodozádržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine a/alebo ochranu pred povodňami – zelená strecha MsÚ v Nitre
Spracovateľ:	Mgr. Vladimír Ballay, vedúci odboru projektového a strategického riadenia
Napísal:	Mgr. Vladimír Ballay, vedúci odboru projektového a strategického riadenia
Prizvať:	-
Dátum rokovania MZ:	18.04.2024
Dátum vyhotovenia:	15.04.2024

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

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

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Nitre

prerokovalo

- a) Návrh na predloženie žiadosti o NFP v zmysle výzvy: Vodozadržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine a/alebo ochranu pred povodňami č. PSK-MZP-003-2023-DV-KF za účelom realizácie projektu „Extenzívna vegetačná - zelená - strecha na budove Mestského úradu v Nitre“
- b) zabezpečenie realizácie projektu „Extenzívna vegetačná - zelená - strecha na budove Mestského úradu v Nitre“ v súlade s podmienkami vyhlásenej výzvy,
- c) výšku maximálnej podpory celkových oprávnených výdavkov na projekt vo výške 202 550,41 € vrátane DPH: Realizácia: 189 299,45 € s DPH a 7% nepriame výdavky 13 250,96 €,
- d) zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta.

schvaľuje

- a) predloženie žiadosti o NFP v zmysle výzvy: Vodozadržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine a/alebo ochranu pred povodňami č. PSK-MZP-003-2023-DV-KF za účelom realizácie projektu „Extenzívna vegetačná - zelená - strecha na budove Mestského úradu v Nitre“
- b) zabezpečenie realizácie projektu „Extenzívna vegetačná - zelená - strecha na budove Mestského úradu v Nitre“ v súlade s podmienkami vyhlásenej výzvy,
- c) výšku maximálnej podpory celkových oprávnených výdavkov na projekt vo výške 202 550,41 € vrátane DPH: Realizácia: 189 299,45 € s DPH a 7% nepriame výdavky 13 250,96 €,
- d) zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta.

Dôvodová správa

Ministerstvo životného prostredia SR v rámci Programu Slovensko 2021 – 2027 vyhlásilo výzvu dňa 30.11.2023 so zameraním na Vodozádržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine a/alebo ochranu pred povodňami. Termín uzavretia výzvy je 30.4.2024. Oprávneným žiadateľom v rámci výzvy je aj subjekt územnej samosprávy - obce a vyššie územné celky. Miera spolufinancovania je definovaná na 0% na základe financovania aktivít v rámci špecifického cieľa RSO2.4 Podpora adaptácie na zmenu klímy a prevencie rizika katastrof, ako aj odolnosti, a to s prihliadnutím na ekosystémové prístupy (KF) je v zmysle Stratégii financovania so 100% koeficientom na výpočet podpory poskytovanej na ciele v oblasti zmeny klímy pre všetky oprávnené subjekty výzvy, ako aj pre celé územie SR.

Cieľom výzvy je **realizácia adaptačných opatrení**, ktorých funkciou je **zadržiavanie vody na území (v sídlach a krajine)**, čo **prispieje k zmierneniu prejavov sucha, ako aj zvýšeniu vodozádržnej schopnosti povodia a spomaleniu odtoku vody, čím sa zároveň prispieje k ochrane pred povodňami**.

V súlade s cieľom výzvy sú predmetom podpory (dva typy opatrení):

1. vodozádržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine (Vodozádržné opatrenia zaradené pod hlavnú aktivitu 1.A) a 1.B) nemajú protipovodňový účinok, teda neslúžia aj na ochranu pred povodňami. Ich primárnym cieľom je zadržanie vody.)

ALEBO

2. vodozádržné opatrenia s protipovodňovým účinkom v sídlach a krajine mimo vodných tokov (Vodozádržné opatrenia zaradené pod hlavnú aktivitu 2.A) a 2.B) slúžia aj na ochranu pred povodňami. Ich protipovodňový účinok sa prejaví v geografických oblastiach (geografickej oblasti), v ktorých existuje potenciálne významné povodňové riziko alebo kde možno predpokladať jeho pravdepodobný výskyt v súlade s platnými plánmi manažmentu povodňového rizika (PMPR).

V súlade s cieľom výzvy **sú pre dané opatrenia oprávnené tieto hlavné aktivity projektu:**

1.A) Vodozádržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídle a krajine realizované prostredníctvom zelenej infraštruktúry (vrátane modrej) a prírode blízkymi opatreniami a/alebo

1.B) Vodozádržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine realizované kombináciou zelenej infraštruktúry resp. prírode blízkych opatrení a technických opatrení

ALEBO

2.A) Vodozádržné opatrenia s protipovodňovým účinkom v sídlach a krajine mimo vodných tokov realizované prostredníctvom zelenej infraštruktúry (vrátane modrej) a prírode blízkymi opatreniami a/alebo

2.B) Vodozádržné opatrenia s protipovodňovým účinkom v sídlach a krajine mimo vodných tokov realizované kombináciou zelenej infraštruktúry resp. prírode blízkych opatrení a technických opatrení alebo prostredníctvom technických opatrení.

Extenzívna vegetačná - zelená - strecha na budove Mestského úradu v Nitre

Účelom realizácie extenzívnej zelenej strechy na budove MsÚ v Nitre je úspora spotreby paliva a zníženia emisií CO₂ vplyvom úpravy plochej strechy. Úprava striech spočíva v odstránení vrstvy kameniva nad hydroizoláciou a pridaním zemného substrátu a koberca extenzívnej zelene. Návrh zlepšuje hlavne hospodárenie s vodou v mestskej zástavbe a to zadržiavaním a akumuláciou vody substrátom na ploche striech objektu. Tým dochádza k zvlhčovaniu prostredia a zlepšovaniu mikroklimy v mestskej zástavbe počas horúcich letných dní. Zelená strecha ďalej znižuje nároky na potrebu chladenia v letných obdobiach elimináciou prehrievania strechy.

Realizácia zelenej strechy sa uskutoční pomocou rozchodníkov kobercov, ktoré budú položené na strechy MsÚ v Nitre ako náhrada za existujúci kameň.