



MESTO NITRA

Materiál na rokovanie Mestského zastupiteľstva v Nitre

Predkladateľ:	Marek Hattas, primátor mesta Nitry
Číslo materiálu:	520/2024
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 – Veľká Hangócka – stabilizácia svahu
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: Vodozádržné 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 „Veľká Hangócka – stabilizácia svahu“,
- b) zabezpečenia realizácie projektu „Veľká Hangócka – stabilizácia svahu“ v súlade s podmienkami vyhlásenej výzvy,
- c) výšku maximálnej podpory celkových oprávnených výdavkov na projekt vo výške 765 602,26 € vrátane DPH: Realizácia: 715 516,13 € s DPH a 7% nepriame výdavky 50 086,13 €,
- d) zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta.

s c h v a ľ u j e

- a) predloženie žiadosti o NFP v zmysle výzvy: Vodozádržné 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 „Veľká Hangócka – stabilizácia svahu“,
- b) zabezpečenia realizácie projektu „Veľká Hangócka – stabilizácia svahu“ v súlade s podmienkami vyhlásenej výzvy,
- c) výšku maximálnej podpory celkových oprávnených výdavkov na projekt vo výške 765 602,26 € vrátane DPH: Realizácia: 715 516,13 € s DPH a 7% nepriame výdavky 50 086,13 €,
- 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 prispeje k **zmierneniu prejavov sucha**, ako aj **zvýšeniu vodozádržnej schopnosti povodia a spomaleniu odtoku vody**, čím sa zároveň prispeje 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 blízкими opatreniami a/alebo

1.B) Vodozádržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine realizované kombináciou zelenej infraštruktúry resp. prírode blízких 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 blízкими opatreniami a/alebo

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

Veľká Hangócka – stabilizácia svahu

Predmetom stavby je stabilizácia porušeného svahu. V dôsledku abrazívneho účinku vody postupne bol porušený svah jazera, následne došlo k podmytiu brehov, prepadnutiu brehových porastov, miestami došlo aj k lokálnej poruchy vozovky. Pôvodnú brehovú čiaru už nie je možné vytýčiť okrem miest so stabilným opevnením (pri manipulačných objektoch).

V rámci úpravy vodnej plochy je navrhnuté odstránenie nánosov a stabilizácia svahov lomovým kameňom.

Hladina v jazere počas geodetických meraní bola na kóte 140,55 m n.m. Maximálna hladina podľa manipulačného poriadku je stanovená na úrovni 140,62 m n.m. Druh výkopových prác bol stanovený podľa zameranej hladiny.

Z jazera sa odstráni bahno podľa spracovaných priečných profilov. Vyťažný nános bude dočasne uložený v blízkosti brehu, aby bolo zabezpečené jeho vyschnutie. Po vyschnutí bude materiál odvezený na skládku.

Následne sa realizuje stabilizácia svahov lomovým kameňom. Vzhľadom na značné poškodenie svahov a odsunutú brehovú čiaru je navrhnuté vyrovnanie brehovej čiary. Výškovo bude breh prispôsobený existujúcim výškam.