MESTO NITRA

Materiál na rokovanie Mestského zastupiteľstva v Nitre

Predkladateľ:	Marek Hattas, primátor mesta Nitra
Číslo materiálu:	**1429/2026**
Názov materiálu:	Návrh na predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok s názvom Vodozádržné opatrenia na extenzívnych zelených strechách ZŠ Nábrežie mládeže, MŠ Bazovského ul. a ZŠ Benkova ul. v meste Nitra v rámci výzvy PSK-MZP-021-2024-ITI-EFRR
Spracovateľ:	Mgr. Vladimír Ballay – vedúci odboru projektového a strategického riadenia
Napísal:	Mgr. Andrea Oravcová
Prizvať:	-
Dátum rokovania MZ:	19.11. 2026
Dátum vyhotovenia:	22.10.2026

Návrh na uznesenie:	Mestské zastupiteľstvo v Nitre **prerokovalo** Návrh na predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok s názvom Vodozádržné opatrenia na extenzívnych zelených strechách ZŠ Nábrežie mládeže, MŠ Bazovského ul. a ZŠ Benkova ul. v meste Nitra v rámci výzvy PSK-MZP-021-2024-ITI-EFRR **s c h v a ľ u j e** predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok s názvom Vodozádržné opatrenia na extenzívnych zelených strechách ZŠ Nábrežie mládeže, MŠ Bazovského ul. a ZŠ Benkova ul. v meste Nitra v rámci výzvy PSK-MZP-021-2024-ITI-EFRR

Podpis predkladateľa:	

Dôvodová správa

Mesto Nitra reaguje na Výzvu PSK-MZP-021-2024-ITI-EFRR – Vodozádržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine a/alebo ochranu pred povodňami (mimo vodných tokov) s projektom Vodozádržné opatrenia na extenzívnych zelených strechách ZŠ Nábrežie mládeže, MŠ Bazovského ul. a ZŠ Benkova ul. v meste Nitra. Projektový zámer bol predložený a schválený Kooperačnou radou 24.06.2026
Cieľom projektu je realizácia extenzívnych vegetačných striech na budovách ZŠ Nábrežie mládeže, MŠ Bazovského a ZŠ Benková a nadväzujúceho hospodárenia so zrážkovou vodou. Na **ZŠ Nábrežie mládeže** sa jedná o realizáciu extenzívnej vegetačnej strechy o výmere 1257,72 m2. Vybudovanie extenzívnej vegetačnej strechy bude mať pozitívny vplyv na spomalenie odtoku vody a zadrží časť zrážkovej vody na streche. Zrážková voda zo striech bude svodmi odvádzaná do podzemného vsakovacieho systému tvoreného vsakovacími blokmi PUREBOX 60 a dvomi vsakovacími vrtmi do hĺbky 19 m. Súčasťou realizácie je aj podzemná vodotesná akumulačná šachta s objemom 10 m³ s čerpadlom určeným na zavlažovanie a kompletne nová bleskozvodná sústava.
Súčasťou projektu je aj realizácia extenzívnej vegetačnej strechy o výmere 1086,32 m2 na budove **MŠ Bazovského,** Dažďová voda bude zvedená do podzemných vsakovacích objektov v areáli MŠ cez nové ležaté rozvody dažďovej kanalizácie. Zrealizuje sa aj kompletná rekonštrukcia bleskozvodu a uzemnenia. Realizácia extenzívnej vegetačnej strechy na budove **ZŠ Benkova** bude o výmere 2 431,24 m2. Zrážková voda zo strechy bude odvedená do podzemného vsakovacieho systému tvoreného 8 podzemnými vsakovacími objektmi PUREBOX 60 a 8 vsakovacími vrtmi hĺbky 19 m. Pre opätovné využitie zrážkovej vody je navrhnutá podzemná akumulačná nádrž s užitočným objemom 10 m³ s čerpadlom na zavlažovanie. Súčasťou prác je aj nová bleskozvodná sústava.

V súčasnosti sa zrážková voda, dopadajúca na strechy budov, odvádza vnútornými zvodmi do kanalizácie, voda má charakter odpadu. Navrhovaná aktivita budovania vegetačných striech významnou mierou upraví manažment zrážkovej vody v prospech jej zadržiavania, spomalenia odtoku a využitia pre vegetačný kryt zelenej strechy. Vegetačný povrch strechy prispeje k znižovaniu prehrievania interiéru budovy, ale zároveň i zníži sálanie tepla zo v súčasnosti štrkového povrchu strechy. Extenzívna vegetačná strecha je zároveň počas prívalových dažďov v závislosti od skladby schopná zadržať a spomaliť odtok cca 20 – 40l/m2, čím prispieva k preventívnej ochrane pred lokálnym zatopením územia.

Rozpočet projektu

Celková výška projektu	1 575 062,17 €
Vodozádržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine - ZŠ Nábrežie mládeže	399 353,52 € (vrátane 2,5 % rezervy na stavebné práce)
Vodozádržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine - MŠ Bazovského	383 511,09 € (vrátane 2,5 % rezervy na stavebné práce)
Vodozádržné opatrenia na adaptáciu na zmenu klímy v sídlach a krajine - ZŠ Benkova ul., Nitra	689 156,11 € (vrátane 2,5 % rezervy na stavebné práce)
907 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky 7%	103 041,45 €
Spolufinancovanie projektu	0 €