



MESTO NITRA

Materiál na rokovanie Mestského zastupiteľstva v Nitre

Predkladateľ:	Marek Hattas – primátor mesta Nitry
Číslo materiálu:	886/2025
Názov materiálu:	Návrh na schválenie projektových zámerov v rámci UMR Nitra z prostriedkov Programu Slovensko
Spracovateľ:	Vladimír Ballay – vedúci odporu projektové a strategického riadenia
Napísal:	Vladimír Ballay – vedúci odporu projektové a strategického riadenia
Prizvať:	-
Dátum rokovania MZ:	24.04.2025
Dátum vyhotovenia:	09.04.2025

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

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

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Nitre
prerokovalo

Návrh na schválenie projektového zámeru v rámci UMR Nitra z prostriedkov Programu Slovensko v zmysle nasledovného zoznamu:

1. Obnova kamerového systému s napojením na AI a vybudovaním velínu MsP

s c h v a ľ u j e

projektový zýmer v rámci UMR Nitra z prostriedkov Programu Slovensko v zmysle nasledovného zoznamu:

1. Obnova kamerového systému s napojením na AI a vybudovaním velínu MsP

Dôvodová správa

Mestské zastupiteľstvo v Nitre dňa 26.9.2024 schválilo uznesením č. 333/2024-MZ, dňa 21.11.2024 uznesením č. 477/2024-MZ, dňa 12.12.2024 uznesením č. 495/2024-MZ a dňa 6.3.2025 uznesením č. 75/2025 – MZ. zoznam projektových zámerov v rámci UMR z prostriedkov Programu Slovensko. Schválením projektov v zmysle tohto uznesenia sa dopĺňa zoznam nasledovne:

Zoznam projektov UMR Program Slovensko mesta Nitry:

1. Zateplenie MŠ Piaristická
2. Zateplenie MŠ Alexyho
3. Zateplenie MŠ T.Vansovej, Nitra
4. Rekonštrukcia kuchyne ZŠ Beethovenova
5. Rekonštrukcia kuchyne a jedálne ZŠ Nábrežie mládeže
6. Rekonštrukcia viacúčelovej športovej plochy pri ZŠ Cabajská
7. Revitalizácia lokálnych parkov na ulici Škultétyho-Novomeského v Nitre a Jarmočnej ulici v Nitre
8. Revitalizácia lokálnych parkov lokálnych území s prvkami modrej a zelenej infraštruktúry na ulici Ďumbierska, Tribečská, Bizetova, Beethovenova a Čajkovského v Nitre
9. Súvislá oprava Janka Kráľa
10. Obnova kamerového systému s napojením na AI a vybudovaním velínu MsP
11. Modernizácia autobusových výbočísk veľkoplošným bezbariérovým panelovým systémom
12. Kino Lipa – lokálne kultúrne centrum
13. Synagóga - odvlhčenie
14. Obnova a doplnenie technologického vybavenia Kompostárne
15. Modernizácia jestvujúcich zberových dvorov, zriadenie zberového dvora v MČ Dražovce
16. Revitalizácia lokálnych území s prvkami modrej a zelenej infraštruktúry (Fontány) a. Fontána pred PKO b. Fontána pred Okresným úradom c. Fontána pred Okresným súdom
17. Preferencia vozidiel VOD podľa štandardov v meste Nitra (opatrenie 2.8.1)
18. Preferencia vozidiel VOD podľa štandardov v meste Nitra (opatrenie 1.2.2) za podmienky zriadenia 2. odbočovacieho pruhu na križovatke Štúrova-Štefánikova so zabezpečením projektovej prípravy a následnej realizácie projektových zámerov v uvedenom schválenom poradí zámerov
19. Budovania externých vysoko-kapacitných cvičísk pre verejnosť
20. Podpora a rozvoj tvorby geodát a Geografického mestského informačného systému pre Mesto Nitra
21. Veľká Hangócka – opatrenia pre stabilizáciu svahov
22. Revitalizácia verejných priestranstiev pri CVČ Domino
- 23. Obnova kamerového systému s napojením na AI a vybudovaním velínu MsP**

Odbor projektového a strategického riadenia predkladá zoznam projektových zámerov, ktoré budú predložené do Kooperačnej rady. V rámci zasadnutia Kooperačnej rady UMR Nitra budú predmetné PZ prerokované. Po schválení v Kooperačnej rade a kontrole zo strany MIRRI môže žiadateľ predložiť žiadosť o nenávratný finančný príspevok. Zoznam projektov vychádza z dopytu odborov MsÚ v Nitre.

Kooperačná rada UMR je zriadená na území UMR na základe iniciatívy jadrového mesta UMR prostredníctvom uzavretia Memoranda o spolupráci členov Kooperačnej rady UMR. Kooperačná rada UMR okrem iných práv a povinností najmä schvaľuje projektové zámery územnej samosprávy pre aktivity v implementačnej kompetencii územnej samosprávy UMR, schvaľuje kombinované projektové zámery pre aktivity územnej samosprávy a štátnej správy v rámci UMR na základe záväzného stanoviska príslušného orgánu štátnej správy (alebo príslušných orgánov štátnej správy) o pripustení financovania štátnej aktivity/aktivít zo zdrojov Programu Slovensko alebo z iných programov, a schvaľuje žiadateľa, ktorý je poverený vypracovaním žiadosti o nenávratný finančný príspevok z Programu Slovensko pre aktivity územnej samosprávy UMR Programu Slovensko (P SK) / Integrovaných územných investícií (IÚI), prípadne výziev Plánu obnovy a odolnosti (POO).

Definícia integrovaných územných investícií je stanovená v čl. 30 Nariadenia 2021/1060: „Ak územná stratégia uvedená v článku 29 Nariadenia zahŕňa investície, ktoré získavajú podporu z jedného alebo viacerých fondov, jedného alebo viacerých programov alebo z viac ako jednej priority toho istého programu, akcie sa môžu realizovať ako integrovaná územná investícia. (IÚI)“ O výbere konkrétnych projektov určených pre podporu v rámci územnej alokácie rozhodujú členovia rád partnerstva a kooperačných rád UMR. Realizáciou IÚI musia byť dosiahnuté cieľové hodnoty ukazovateľov P SK 21-27 vzťahujúcich sa k opatreniam P SK 21-27 implementovaným prostredníctvom IÚI, a to minimálne vo výške cieľovej hodnoty zodpovedajúcej výške alokácie vyčlenenej v rámci daného opatrenia na IÚI.

1. Obnova kamerového systému s napojením na AI a vybudovaním velínu MsP

V súčasnosti prebieha príprava projektovej dokumentácie pre obnovu kamerového systému s napojením na AI. Aktuálne prebieha analýza súčasného stavu a návrh budúceho riešenia situácie. Budovanie velínu nepatrí do oprávnených výdavkov, a teda bude musieť byť zrealizovaný z vlastných zdrojov a rovnako aj naprojektovaný po odovzdaní PD, ktorá definuje podmienky pre danú miestnosť. Projekt je možné realizovať z opatrenia „Podpora budovania inteligentných miest a regiónov“. V súčasnosti nemáme v tomto opatrení schválený žiadny projektový zámer Kooperačnou radou. Alokácia vyhlásenej výzvy je vo výške 2 830 500 ERDF, kde spolufinancovanie vo výške 8%.

V rámci výzvy je možné použiť aktivity na opatrenie 1.2.2 vo výške 2 818 595 eur a na opatrenie 5.1.3 vo výške 111 905 eur.

V rámci opatrenia 1.2.2 sú podporované IoT zariadenia, snímače a senzory, ktorých primárna funkcia je zbierať údaje o javoch z okolitého prostredia (napr. teplota, vlhkosť, obraz, pohyb, svetlo a ďalšie) a následne tieto údaje prenášať do digitálneho prostredia na ich komplexné analytické spracovanie a ďalšie využitie. Výsledkom analytického spracovania týchto dát je podklad pre rozhodovanie, plánovanie alebo riadenie resp. správu územia. V rámci opatrenia 1.2.2 nie sú podporované zariadenia, ktoré slúžia primárne len na zaznamenávanie obrazu.

V rámci opatrenia 5.1.3 sú oprávnené aktivity:

- prevencia kriminality (kamerové systémy, inštalácia nových svetelných bodov verejného osvetlenia, ich rekonštrukcia v rizikových lokalitách ako súčasť integrovaného projektu, posilnenie pomáhajúcich profesií, adresná podpora aktivít zameraných na primárnu prevenciu, osвета a scitlivovanie bezpečnostných zložiek
- zabezpečenie promptného prístupu k poradenstvu a pomoci pre obete trestných činov;
- terénna a dobrovoľnícka práca s rizikovými skupinami;

- analyticko-strategické činnosti, tvorba, implementácia, hodnotenie a monitorovanie strategických dokumentov v oblasti bezpečnosti a predchádzania vzniku, prehlbovania sociálno-patologických javov;
- zvyšovanie schopnosti územnej samosprávy predchádzať ďalšej polarizácii a nárastu extrémizmu a reagovať na prejavujúce sa nebezpečné sociálno-patologické javy.

Základné údaje pripravovaného projektu Monitorovania dopravy a infraštruktúry pre mesto Nitra

Popis projektu:

Mesto Nitra pripravuje projekt zameraný na zber, spracovanie a analýzu dopravných a infraštruktúrnych údajov za účelom zvýšenia bezpečnosti, efektivity údržby ciest a monitoringu stavebných zmien v mestskom prostredí. Projekt sa skladá z dvoch technologických častí:

I. Dopravné sčítače (do 100 ks)

Presný počet určí realizačný projekt. Tieto zariadenia budú inštalované na verejných komunikáciách a ich úlohou bude:

- Monitorovanie intenzity cestnej premávky
- Rozpoznávanie evidenčných čísel vozidiel (EČV)
- Kategorizácia dopravných prostriedkov (osobné, nákladné, bicykle atď.)
- Detekcia pohybu chodcov a ďalších účastníkov premávky

Dôležité poznámky k spracovaniu údajov:

- **Nedochádza k spracúvaniu biometrických údajov alebo rozpoznávaniu tvárí.**
- **Obrazové záznamy nebudú verejne dostupné.**
- Účelom je výhradne generovanie **anonymizovaných dopravných metadát** pre potreby dopravného plánovania a rozhodovania samosprávy.

II. Kamerové senzory na vozidlách technických služieb

Tieto zariadenia budú umiestnené na vozidlách zvozu odpadu a budú automaticky monitorovať:

- Výtšky a poškodenia vozovky
- Stavy kanalizačných poklopov
- Neúplné alebo chýbajúce dopravné značenie
- Zmeny v mestskom prostredí (napr. nedovolené stavebné zásahy, skládky, reklamné zariadenia atď.)

Účel spracovania:

- Automatický zber **vizuálnych metadát** o stave infraštruktúry
- Nástroj pre plánovanie opráv, údržby a dodržiavania stavebných povolení

Ochrana osobných údajov:

- Obrazové dáta budú **prístupné výhradne povereným osobám** v súlade s GDPR.
- Obrazové dáta sa **archivujú najviac po dobu 14 dní**, resp. po dobu nevyhnutnú na generovanie metadát.
- Po spracovaní sú obrazové dáta zlikvidované, pričom v systéme zostávajú len anonymizované výstupy/metadáta.

Odhadovaný rozpočet projektu: 1 800 000 € s DPH.