



MESTO NITRA

Materiál na rokovanie Mestského zastupiteľstva v Nitre

Predkladateľ:	Jozef Dvonč, primátor mesta Nitry
Číslo materiálu:	1567/2018
Názov materiálu:	Návrh na predloženie dvoch žiadostí o nenávratný finančný príspevok z Integrovaného regionálneho operačného programu na zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach prostredníctvom budovania prvkov zelenej infraštruktúry a adaptáciou urbanizovaného prostredia na zmenu klímy ako aj zavádzaním systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia a hluku
Spracovateľ:	Peter Velly - projektový manažér
Napísal:	Peter Velly - projektový manažér
Prizvať:	-
Dátum rokovania MZ:	13.9.2018
Dátum vyhotovenia:	7.9.2018

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 žiadostí o nenávratný finančný príspevok v zmysle vyhlásenej výzvy Integrovaného regionálneho operačného programu na zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach prostredníctvom budovania prvkov zelenej infraštruktúry a adaptáciou urbanizovaného prostredia na zmenu klímy ako aj zavádzaním systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia a hluku, kód výzvy IROP-PO4-SC431-2017-16, za účelom realizácie 2 projektov – názvy projektov:

1. Regenerácia vnútrobloku Mikovíniho ul. v Nitre
2. Regenerácia vnútrobloku Tokajská ul. v Nitre

Ciele oboch projektov sú v súlade s platným územným plánom a platným PHSR mesta Nitry.

b) zabezpečenie realizácie oboch projektov v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci,

c) výšku celkových výdavkov oboch projektov v sumách (jednotlivo za každý projekt):

- | | |
|---|-------------|
| 1. Regenerácia vnútrobloku Mikovíniho ul. v Nitre | 53 365,24 € |
| 2. Regenerácia vnútrobloku Tokajská ul. v Nitre | 53 390,33 € |

d) zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaných projektov vo výške rozdielu celkových oprávnených výdavkov projektov a poskytnutého NFP v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci. Spolufinancovanie projektu je v zmysle podmienok výzvy vo výške 5 % z celkových oprávnených výdavkov na projekty v nasledovnej výške (jednotlivo za každý projekt):

- | | |
|---|------------|
| 1. Regenerácia vnútrobloku Mikovíniho ul. v Nitre | 2 668,26 € |
| 2. Regenerácia vnútrobloku Tokajská ul. v Nitre | 2 669,52 € |

e) zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta.

s c h v a ľ u j e

a) návrh na predloženie dvoch žiadostí o nenávratný finančný príspevok v zmysle vyhlásenej výzvy Integrovaného regionálneho operačného programu na zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach prostredníctvom budovania prvkov zelenej infraštruktúry a adaptáciou urbanizovaného prostredia na zmenu klímy ako aj zavádzaním systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia a hluku, kód výzvy IROP-PO4-SC431-2017-16, za účelom realizácie 2 projektov – názvy projektov:

1. Regenerácia vnútrobloku Mikovíniho ul. v Nitre
2. Regenerácia vnútrobloku Tokajská ul. v Nitre

Ciele oboch projektov sú v súlade s platným územným plánom a platným PHSR mesta Nitra.

b) zabezpečenie realizácie oboch projektov v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci,

c) výšku celkových výdavkov oboch projektov v sumách (jednotlivo za každý projekt):

1. Regenerácia vnútrobloku Mikovíniho ul. v Nitre	53 365,24 €
2. Regenerácia vnútrobloku Tokajská ul. v Nitre	53 390,33 €

d) zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaných projektov vo výške rozdielu celkových oprávnených výdavkov projektov a poskytnutého NFP v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci. Spolufinancovanie projektu je v zmysle podmienok výzvy vo výške 5 % z celkových oprávnených výdavkov na projekty v nasledovnej výške (jednotlivo za každý projekt):

1. Regenerácia vnútrobloku Mikovíniho ul. v Nitre	2 668,26 €
2. Regenerácia vnútrobloku Tokajská ul. v Nitre	2 669,52 €

e) zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta.

Dôvodová správa

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky ako Riadiaci orgán pre Integrovaný regionálny operačný program vyhlásilo dňa 31. 03. 2017 výzvu na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok na zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach prostredníctvom budovania prvkov zelenej infraštruktúry a adaptáciou urbanizovaného prostredia na zmenu klímy ako aj zavádzaním systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia a hluku (kód výzvy: IROP-PO4-SC431-2017-16).

V rámci špecifického cieľa 4.3.1 – Zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach prostredníctvom budovania prvkov zelenej infraštruktúry a adaptáciou urbanizovaného prostredia na zmenu klímy ako aj zavádzaním systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia a hluku je oprávnenou aktivitou aj aktivita:

j. regenerácia vnútroblokov sídlisk s uplatnením ekologických princípov tvorby a ochrany zelene.

Mesto Nitra sa do výzvy zapojí s projektami v rámci ktorých budú zrealizované nasledovné aktivity so stručným popisom realizácie:

1. Regenerácia vnútrobloku Mikovíniho ul. v Nitre

Riešené územie je ohraničené z juhu Hviezdoslavovou triedou, zo severu Bazovského ulicou a zo severo-východu Mikovíniho ulicou. Z juho-východnej strany, teda z hornej časti svahu, pod bytovými domami, je riešená časť ohraničená peším, asfaltovým chodníkom. Zo strany od Hviezdoslavovej triedy je hornou hranicou riešeného územia kruhový, zhromažďovací priestor, ktorý sa lokálne využíva k usporiadaniu kultúrno-spoločenských akcií, ako napríklad Klokočinského jarmoku.

Cieľom projektu sú krajinnno-architektonické úpravy a návrh vhodnej vegetácie pre vybrané územie, uplatnenie ekologických princípov tvorby, ochrany a údržby zelene čím sa zvýšia environmentálne aspekty lokality alepší sa manažment zrážkových pomerov v území. Účelom návrhu je tak regenerácia vnútrobloku ako po environmentálnej stránke, tak i zo spoločenského aspektu, kedy sa vytvoria nové prvky vegetácie a prvky drobnej architektúry v riešenom území, bližšie sa prepoja obyvatelia s prírodným prostredím, vytvoria sa nové podnety a nové aktivity v území, podporí sa rozšírenie biodiverzity na riešenej ploche a zlepšia sa podmienky pre existujúce dreviny.

Zeleň je navrhnutá tak, aby plnila svoju funkciu (mikroklimatickú, izolačnú a estetickú) pre čo najdlhšie obdobie.

Celková plocha riešeného územia: 13 885 m²

Navrhované listnaté stromy, vysokokmene: 22 ks

Navrhované záhony trvaliek a trávín: 275 m²

Lúčne porasty: 968,5 m² + 968,9 m²

Motýlia lúka: 350 m²

Pôvodný porast ponechaný v zmenenom režime kosenia: 1 486 m²

Okrasná zmes do suchých podmienok VV-3/2: 560 m²

Výmera ponechávanej, pôvodnej, spontánnej vegetácie: 8 161 m²

Návrh prvkov drobnej architektúry:

- závesné siete – hammocky 3 ks
- sedacie bloky z agátového dreva (rozmery 440 x 440 x 5000 mm)
- Informačné tabule (Mestská kvetinová lúka, Ako vytvoriť lúku v meste?, Motýlia lúka)

Výsledkom realizácie projektu bude vytvorenie miesta na pasívny oddych a relax. Zároveň má lokalita potenciál byť plochou, ktorá svojou rozľahlosťou poskytne priestor pre zeleň, ktorej údržba bude blízka prírode. Tzv. „prírode blízka údržba“ totiž v sídlach podporuje: biodiverzitu, kvalitu prostredia, chráni vodné zdroje a ich kvalitu, tým chráni zdravie svojich obyvateľov a v neposlednom rade šetrí rozpočet mesta. Tento zámer bude realizovaný vytvorením kvetnatých lúk, ktoré v území podporia biodiverzitu.

V „mestskej lúke“ budú vykosením priznané vychodené pešie chodníčky naprieč územím, ako i vykosené kruhy k pasívnemu oddychu. Na týchto vykosených miestach budú umiestnené drevené bloky určené k sedeniu či ležaniu. Návštevník, ktorý bude chcieť byť bezprostredne obklopený lúčnym porastom tak vojde do týchto kruhov a vychutnáva si blízkosti prírodného prostredia. Rovnako si v týchto plochách môžu obyvatelia rozložiť deky či lehátka a vychutnať si slnenie či piknik s priateľmi.

Najkrajnejšia plocha lúky, od Bazovského ulice, bude „motýliou lúkou“ a táto plocha bude celoročne ponechaná bez kosby, čím sa podporí jej pestrosť ako i pastva pre najrôznejšie druhy hmyzu.

2. Regenerácia vnútrobloku Tokajského ul. v Nitre

Cieľom projektu je regenerácia vnútrobloku na Tokajskej ulici v Nitre. Projekt pozostáva zo sadových úprav a doplnenia mobiliáru. V rámci projektu sadových úprav je zahrnutá obnova existujúcej zelene a doplnenie vhodných výsadiieb drevín s cieľom zlepšiť mikroklimatické podmienky riešeného priestoru. Navrhované riešenie prvkov mobiliáru zahŕňa vytvorenie priestoru na oddych a posedenie.

Celková plocha riešeného územia 13 930,5 m²

VEGETAČNÉ PRVKY A PLOCHY

- stromy existujúce - ponechaná výsadba 31 ks
- stromy - navrhovaná výsadba 93 ks
- porast krov existujúci – ponechaná výsadba 31 ks 707,7 m²
- porast krov - navrhovaná výsadba 1155 ks 288,8 m²
- popínavé rastliny - navrhovaná výsadba 30 ks
- trávnik existujúci - ponechaná výsadba 10730 m²
- trávnik - navrhovaná výsadba (10% z celkovej plochy) 10 m²

PRVKY DROBNEJ ARCHITEKTÚRY

- pergola existujúca - ponechaná 1 ks
- lavička s operadlom existujúca - ponechaná 3 ks
- lavička s operadlom - navrhovaná 19 ks
- odpadkový kôš existujúci - ponechaný 2 ks
- odpadkový kôš - navrhovaný 2 ks
- piknikový stôl s lavicami - navrhovaný 5 ks

Priestor vnútrobloku je funkčne rozčlenený na niekoľko zón:

- Centrálna oddychová zóna s pergolou a lavičkami, výsadbami stromov a krov
- Oddychová zóna s piknikovými stolmi a výsadbami stromov
- Športová zóna s plochou trávniku, piknikovými stolmi a výsadbami stromov

Návrh sadových úprav

Nosným prvkom návrhu je zeleň, ktorá bude vysadená aj za účelom vizuálneho rozčlenenia priestoru a jeho prepojenia s okolím. V rámci sadových úprav vnútrobloku sú navrhované bodové (solitéry), líniové (stromoradia) a skupinové výsadby listnatých a ihličnatých stromov. Skupiny listnatých a stálezelených krov sú navrhované na výsadbu svahov. Pri pergole je navrhovaná výsadba popínavých rastlín. V rámci priestoru je vyhradená plocha trávniku pre kolektívne športy.

Návrh mobiliáru

Priestor vnútrobloku je doplnený prvkami mobiliáru vo forme lavičiek a piknikových stolov. Lavičky s operadlom sú umiestnené popri širokom chodníku, ktorý prechádza centrálnou časťou riešeného územia. Piknikové stoly s lavicami bez operadla sú osadené v trávniku. Odpadkové koše sa nachádzajú pri vstupe na riešené územie.