

Mestská časť Bratislava - Nové Mesto

Materiál na rokovanie
Miestneho zastupiteľstva
dňa 8.12.2018

Predloženie projektu: Predloženie projektu: Revitalizácia Račianske mýto

Predkladá:

Ing. Mgr. Ľubomír Baník
prednosta MÚ BA NM

Materiál obsahuje:

1. Návrh uznesenia
2. Dôvodová správa

Spracovateľ:

Ing. Daša Effenbergerová
vedúca útvaru oddelenia investícií
a verejného obstarávania

Stanovisko právnej skupiny:

Na rokovanie prizvať:

- spracovateľa

december 2020

Návrh uznesenia:

Miestne zastupiteľstvo Mestskej časti Bratislava – Nové Mesto

s c h v a ľ u j e

-predloženie ŽoNFP za účelom realizácie projektu „Revitalizácia Račianske mýto“ realizovaného v rámci 62.výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok na vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine Kód výzvy : OPKZP-PO2-SC211-2020-62, ktorého ciele sú v súlade s platným územným plánom mesta a platným programom rozvoja Mestskej časti Bratislava – Nové Mesto,

-zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci,

-zabezpečenie maximálnych finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu vo výške rozdielu celkových oprávnených výdavkov projektu a poskytnutého NFP, t.j. 61 798,78 € v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci,

-zabezpečenie financovania neoprávnených výdavkov z rozpočtu Mestskej časti Bratislava-Nové Mesto

- a) bez pripomienok
- b) s pripomienkami

Dôvodová správa

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky ako riadiaci orgán pre Operačný program Kvalita životného prostredia vydal 62. výzvu na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku so zameraním na vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine Kód výzvy: OPKZP-PO2-SC211-2020-62.

Ide o adaptáciu na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami v rámci Prioritnej osi č.2., Investičnej priority 2.1 Podpora investícií na prispôsobovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov so špecifickým cieľom 2.1.1 Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy.

V súvislosti s touto výzvou je naším cieľom predložiť žiadosť o nenávratný finančný príspevok na projekt s názvom „Revitalizácia Račianske mýto“

Predmetom projektu je:

Súčasný stav:

Projekt rieši revitalizáciu parku Račianske mýto so zameraním na zadržanie dažďových vôd v mieste ich spadnutia a prispôsobenie sa klimatickým zmenám. Nachádza sa SZ od križovatky Račianske mýto. Pôvodný stav pre svoju zastaranosť a opotrebované povrchy či menej využívané plochy prestal spĺňať estetické nároky a schopnosť pritiahnúť obyvateľov z okolitej zástavby. Pôvodné ihriská a zariadenia sa nahrádzajú modernejšími s dôrazom na rozmanitosť povrchov so schopnosťou prepúšťať zrážkovú vodu do podlažia a udržať ju tak v území, jednotlivé plochy a mobiliár ponúkajú väčšiu využiteľnosť všetkými vekovými kategóriami obyvateľstva. Park len čiastočne plní úlohu zelenej plochy, ktorá má prispievať vytvoreniu priaznivej mikroklímy v zastavanom území, v husto osídlenom priestore. Taktiež úloha na zadržanie vody v krajine a jej prirodzeného kolobehu nie je plnená v dostatočnej miere.

DENDROLOGIA : Dreviny v parku sú prehustené, zanedbané a neodborne ošetrované, čo potvrdil aj dendrologický prieskum (Juhás, 2019). Z celkového počtu 328 drevín je na výrub je 87 drevín, na výrub v horizonte 10 rokov je navrhnutých 9 drevín, na ošetrovanie je navrhnutých 62 drevín. Dreviny navrhnuté na výrub sú invázne dreviny, dreviny podpriemernej sadovej hodnoty, bez perspektívy na zlepšenie ich kvality, dreviny poškodené biotickými škodlivými činiteľmi (huby, vírusy, baktérie, živočíšni škodcovia), dreviny odumierajúce a odumreté, dreviny ktoré ohrozujú bezpečnosť obyvateľov, dreviny ktoré výrazne znižujú kvalitu cennejších exemplárov a dreviny inak bezprostredne ohrozujúce dreviny vo svojom najbližšom okolí.

Návrh riešenia

Návrh rieši realizáciu 7 samostatných vodozádržných opatrení.

SO 01 - Vodozádržné opatrenie IHRISKO JAMA A DAŽĎOVÁ ZÁHRADA

Vodozádržné opatrenia v tomto SO:

1. Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy a priepustné povrchy s vegetačným krytom(výmena pôvodných 504m² asfaltovej plochy za 337m² vodopriepustnej EPDM plochy)
2. Redukcia spevnených povrchov a ich nahradenie plochami s vegetáciou.
(Pôvodná asfaltová plocha detských ihrísk v časti "jama": 504m². Navrhovaná plocha priepustných povrchov detských ihrísk: 337m². Zvyšok povrchov tvorí rekonštrukcia trávnik a dažďová záhrada.
3. Vytvorenie dažďovej záhrady. Terénna priehlbina vysadená trvankami a trávami, 322m²
4. Vsakovacie a zatravnené poldre (Vsakovanie zrážkovej vody v zatravnenej ploche v prípade prívalových dažďov. 235m² vsakovacích poldrov.)

SO 02 - Vodozádržné opatrenie Hlavné pochôdzne a obslužné plochy

Vodozádržné opatrenia v tomto SO:

1. Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy a priepustné povrchy s vegetačným krytom(výmena asfaltových plôch za vodopriepustný betón - parkbetón)
Existujúce hlavné pochôdzne plochy na parcele sú asfaltové, a prepájajú bytové domy s dopravným uzlom a zastávkami na Račianskom mýte. Na týchto najfrekventovanejších trasách je z hľadiska pohodlia a funkčnosti dôležité zachovať rovné spevnené povrchy, ktoré umožňujú každodenný prechod počas rôznych poveternostných podmienok. Zároveň musí byť zachovaná šírka a nosnosť týchto vrstiev z hľadiska obsluhy a údržby parku. Z týchto dôvodov je na hlavných pochôdznych a obslužných plochách navrhovaný vodopriepustný betón (parkbetón). Vodopriepustný betón zachováva komfort pohybu po rovnej spevnenej ploche, ale cez jeho konštrukciu vsakuje väčšina dopadnutej zrážkovej vody.

SO 03 - Vodozádržné opatrenie Multifunkčné ihrisko s dažďovou záhradou

Vodozádržné opatrenia v tomto SO:

1. Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy a priepustné povrchy s vegetačným krytom(výmena asfaltových plôch za vodopriepustné EPDM plochy a zatravnovacie tvárnice s vegetačným krytom)
2. Redukcia spevnených povrchov a ich nahradenie plochami s vegetáciou.
Pôvodná asfaltová plocha športových ihrísk: 1278m². Navrhovaná priepustná plocha multifunkčného športového ihriska: 897m².
3. Vytvorenie dažďovej záhrady

SO 04 - Vodozádržné opatrenie Zóna pod lipovou alejou

Vodozádržné opatrenia v tomto SO:

1. Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy a priepustné povrchy s vegetačným krytom(výmena asfaltových plôch za vodopriepustné EPDM, piesok, riečny štrk a štrkodrvu v stabilizačných rohožiach)

SO 05 - Vodozádržné opatrenie FITNESS LÚKA

Vodozádržné opatrenia v tomto SO:

1. Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy a priepustné povrchy s vegetačným krytom(výmena asfaltových plôch za mlat)
2. Vyspádovanie vodopriepustných spevnených plôch a vybudovanie vsakovacích rigolov popri nich. (Zrážková voda z týchto plôch stečie do vsakovacieho rigolu, kde následne vsiakne do podlažia.)
3. Revitalizáciu existujúcich vegetačných plôch náročných na údržbu za plochy vyžadujúce menej častú údržbu VÝMENA 671m² TRÁVNIKA ZA KVITNÚCU LÚKU

SO 06 - Vodozádržné opatrenie LETNÁ TERASA

Vodozádržné opatrenia v tomto SO:

1. Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy a priepustné povrchy s vegetačným krytom(výmena 183m² asfaltových a 203m² betónových plôch za 345m² mlat)
2. Vyspádovanie vodopriepustných spevnených plôch a vybudovanie vsakovacích rigolov popri nich. (Zrážková voda z týchto plôch stečie do vsakovacieho rigolu (37m²), kde následne vsiakne do podlažia.)
3. Vsakovanie dažďovej vody zo strechy objektu bufetu do vsakovacieho poldra (12m² veľký vsak pre dažďovú vodu zo strechy objektu)
4. Vodná hmla

SO 07 - Vodozádržné opatrenie RUŽOVÁ ZÁHRADA

Vodozádržné opatrenia v tomto SO:

1. Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy a priepustné povrchy s vegetačným krytom(výmena asfaltových plôch za mlat)
2. Vyspádovanie vodopriepustných spevnených plôch a vybudovanie vsakovacích rigolov popri nich.(Zrážková voda z týchto plôch stečie do vsakovacieho rigolu, kde následne vsiakne do podlažia.)
3. REDUKCIA spevnených povrchov a ich nahradenie plochami s vegetáciou. 412m² odstránených chodníkov z betónovej dlažby v záhonoch okolo fontány. Revitalizácia tejto plochy na trvalkové záhony a trávnik.
4. Revitalizáciu existujúcich vegetačných plôch náročných na údržbu za plochy vyžadujúce menej častú údržbu Revitalizáciu existujúcich vegetačných plôch náročných na údržbu, čiže intenzívnych kosených trávnikov, za plochy vyžadujúce menej častú údržbu a plochy zvyšujúce biodiverzitu, retenciu vody a aj samotnú estetiku verejného priestoru. VÝMENA TRÁVNIKA za trvalkové výsadby

Celkové oprávnené výdavky projektu 100% :	1 235 975,64 €
Nenávratné finančné prostriedky 95% (85% KF a 10%ŠR)	1 174 176,86 €
Spolufinancovanie min 5% (VZ)	61 798,78 €

Pre uskutočnenie projektu a jeho financovania sa použijú zdroje z nenávratného príspevku OPKŽP , štátneho rozpočtu SR a vlastné zdroje mestskej časti.

Tento projekt je v súlade s programom rozvoja mestskej časti Bratislava – Nové Mesto a územným plánom Hl. mesta SR Bratislava. Zároveň je v súlade s aktuálnou Stratégiou adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy a je koncipovaný v zmysle Akčného plánu adaptácie na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy na roky 2017-2020.

Situačný výkres

