



MESTO KOŠICE

Materiál na zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Košiciach

Názov materiálu	<p>Predloženie žiadostí o nenávratný finančný príspevok v rámci IROP, PO 4 Zlepšenie kvality života v regiónoch s dôrazom na životné prostredie, Špecifický cieľ 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, za účelom realizácie projektov:</p> <ul style="list-style-type: none">• Revitalizácia parkov v meste Košice;• Regenerácia vnútroblokov v meste Košice;• Prvky zelenej infraštruktúry v meste Košice a adaptácia na zmenu klímy;• Prvky zelenej infraštruktúry MŠ Kalinovská 9, Košice.
Predkladá	Ing. Jaroslav Polaček, primátor mesta Košice
Spracovateľ	Oddelenie strategického rozvoja - referát projektov EÚ
Dátum zasadnutia	03.05.2021
Číslo spisu	MK/A/2021/11330
Uznesenie	MZ MR

Návrh na uznesenie Mestského zastupiteľstva v Košiciach

Mestské zastupiteľstvo v Košiciach podľa § 10 ods. 3 písm. c) a d) Zákona č. 401/1990 Zb.
o meste Košice v znení neskorších predpisov

schvaľuje

- a) predloženie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok (ďalej len ŽoNFP) oprávneným žiadateľom mestom Košice za účelom realizácie projektu s názvom **„Revitalizácia parkov v meste Košice“**, realizovaného v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej aj IROP), na základe výzvy č. **IROP-PO4-SC431-2021-65** vo výške celkových oprávnených výdavkov projektu max. **190.000 Eur s DPH**, ktorého ciele sú v súlade s platným „Územným plánom mesta Košice“ a platným „Programom rozvoja mesta Košice“;
- b) zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci;
- c) zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu vo výške rozdielu celkových oprávnených výdavkov projektu a žiadaného NFP v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci, t. j. min. vo výške 5% z celkových oprávnených výdavkov - t. j. min. **9.500 Eur s DPH**;
- d) zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta;
- e) zabezpečenie financovania prevádzky a udržateľnosti projektu minimálne 5 rokov po ukončení realizácie projektu.

Návrh na uznesenie Mestského zastupiteľstva v Košiciach

Mestské zastupiteľstvo v Košiciach podľa § 10 ods. 3 písm. c) a d) Zákona č. 401/1990 Zb.
o meste Košice v znení neskorších predpisov

schvaľuje

- a) predloženie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok (ďalej len ŽoNFP) oprávneným žiadateľom mestom Košice za účelom realizácie projektu s názvom **„Regenerácia vnútroblokov v meste Košice“**, realizovaného v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej aj IROP), na základe výzvy č. **IROP-PO4-SC431-2021-65** vo výške celkových oprávnených výdavkov projektu max. **1.330.000 Eur s DPH**, ktorého ciele sú v súlade s platným „Územným plánom mesta Košice“ a platným „Programom rozvoja mesta Košice“;
- b) zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci;
- c) zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu vo výške rozdielu celkových oprávnených výdavkov projektu a žiadaného NFP v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci, t. j. min. vo výške 5% z celkových oprávnených výdavkov - t. j. min. **66.500 Eur s DPH**;
- d) zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta;
- e) zabezpečenie financovania prevádzky a udržiateľnosti projektu minimálne 5 rokov po ukončení realizácie projektu.

Návrh na uznesenie Mestského zastupiteľstva v Košiciach

Mestské zastupiteľstvo v Košiciach podľa § 10 ods. 3 písm. c) a d) Zákona č. 401/1990 Zb.
o meste Košice v znení neskorších predpisov

schvaľuje

- a) predloženie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok (ďalej len ŽoNFP) oprávneným žiadateľom mestom Košice za účelom realizácie projektu s názvom **„Prvky zelenej infraštruktúry v meste Košice a adaptácia na zmenu klímy“**, realizovaného v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej aj IROP), na základe výzvy č. **IROP-PO4-SC431-2021-65** vo výške celkových oprávnených výdavkov projektu max. **655.000 Eur s DPH**, ktorého ciele sú v súlade s platným „Územným plánom mesta Košice“ a platným „Programom rozvoja mesta Košice“;
- b) zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci;
- c) zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu vo výške rozdielu celkových oprávnených výdavkov projektu a žiadaného NFP v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci, t. j. min. vo výške 5% z celkových oprávnených výdavkov - t. j. min. **32.750 Eur s DPH**;
- d) zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta;
- e) zabezpečenie financovania prevádzky a udržateľnosti projektu minimálne 5 rokov po ukončení realizácie projektu.

Návrh na uznesenie Mestského zastupiteľstva v Košiciach

Mestské zastupiteľstvo v Košiciach podľa § 10 ods. 3 písm. c) a d) Zákona č. 401/1990 Zb.
o meste Košice v znení neskorších predpisov

schvaľuje

- a) predloženie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok (ďalej len ŽoNFP) oprávneným žiadateľom mestom Košice za účelom realizácie projektu s názvom **„Prvky zelenej infraštruktúry MŠ Kalinovská 9, Košice“**, realizovaného v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej aj IROP), na základe výzvy č. **IROP-PO4-SC431-2021-65** vo výške celkových oprávnených výdavkov projektu max. **512.000 Eur s DPH**, ktorého ciele sú v súlade s platným „Územným plánom mesta Košice“ a platným „Programom rozvoja mesta Košice“;
- b) zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci;
- c) zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu vo výške rozdielu celkových oprávnených výdavkov projektu a žiadaného NFP v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci, t. j. min. vo výške 5% z celkových oprávnených výdavkov - t. j. min. **25.600 Eur s DPH**;
- d) zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta;
- e) zabezpečenie financovania prevádzky a udržiateľnosti projektu minimálne 5 rokov po ukončení realizácie projektu.

Dôvodová správa

Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR ako Riadiaci orgán pre Integrovaný regionálny operačný program (ďalej len RO pre IROP) vyhlásil dňa 26.03.2021 výzvu IROP-PO4-SC431-2021-65 na predkladanie Žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na kalendárny rok 2021 (ďalej len ŽoNFP).

V rámci zverejnenej výzvy pre prioritnú os č. 4 Zlepšenie kvality života v regiónoch s dôrazom na životné prostredie a pre Špecifický cieľ 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.

Výzva je zameraná na budovanie prvkov zelenej infraštruktúry a adaptáciu urbanizovaného prostredia na zmenu klímy a zavádzanie systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia a hluku.

Cieľom je 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

Regenerácia vnútroblokov sa musí realizovať výlučne ako samostatný projekt. Nie je možné ho realizovať v kombinácii s inými aktivitami.

V rámci prípravy projektových zámerov na obnovu verejných priestranstiev (aj pre nasledujúce programové obdobie) referát projektov EÚ oslovil starostov mestských častí a Správu mestskej zelene v Košiciach o zaslanie návrhov za jednotlivé mestské časti (revitalizácia zelene, budovanie prvkov zelenej infraštruktúry, vnútroblokov, vodozádržných opatrení, revitalizácie parkov....). Oslovené subjekty poslali projektové zámery, ktoré boli zakomponované do zásobníka projektov mesta Košice v oblasti „zeleň“ a následne pre nižšie uvedené zámery bola spracovaná projektová dokumentácia. Zámerom mesta Košice je podať štyri ŽoNFP, v závislosti od možnosti kombinácie typov aktivít.

Mesto Košice plánuje podať 4. ŽoNFP, v rámci ktorých budú nižšie uvedené aktivity. Celkový rozpočet ŽoNFP bude vrátane opravených výdavkov na stavebný dozor.

1. ŽoNFP Revitalizácia parkov v meste Košice

Aktivita č. 1 - MČ Košice - Dargovských hrdinov - Revitalizácia verejného priestranstva – park pri Lidickom námestí

Zámerom je zmena doterajšieho využitia, revitalizácia existujúcej plochy otvoreného, verejne prístupného priestranstva sídliska, prostredníctvom tvorby prirodzených krajinných prvkov - novej zelene a zvýšenia podielu mestského mobiliáru, herných prvkov a zriadenie kynologického ihriska. Zámerom riešenia sadových úprav je zvýšenie kompozičnej, funkčnej, hygienickej a estetickej hodnoty riešeného priestranstva v nadväznosti na okolie. Cieľom revitalizácie je vytvorenie podmienok pri ktorých sa verejný priestor stane integrovanou,

pozitívne príjemnou súčasťou architektonického celku obytnej zóny, vďaka ktorej obyvateľom sídliska vyzdvihne estetickú orientáciu a atraktivitu.

Stav prípravy a spracovanie PD

spracovaná realizačná projektová dokumentácia, Ohlásenie stavebných úprav

Celkové oprávnené výdavky na projekt predstavujú 190.000 Eur s DPH, z toho spolufinancovanie mesta je vo výške min. 5%, t.j. 9.500 Eur s DPH.

2. ŽoNFP Regenerácia vnútroblokov v meste Košice

Aktivita č. 1 - Regenerácia vnútrobloku MČ Košice - Sídlisko Ťahanovce, Oddychová zóna - Čínska ulica

Projekt rieši premenu existujúceho nevyužívaného priestoru s detským ihriskom na oddychovú zónu s parkovými úpravami vrátane drobnej architektúry, mestského mobiliáru a herných prvkov. Kompozíciu tvoria dva hlavné dláždené chodníky, ktoré sú trasované na základe súčasného využitia územia s pohľadu tranzitu obyvateľov – vychodené cestičky. Hlavný – diagonálny chodník je napojený na existujúci vstup na plochu na východnom rohu v úrovni asfaltového chodníka pri prístupe cez funkčný podchod. Je smerovaný ku schodom na západnom rohu. Druhý chodník smeruje zo severného rohu od pôvodných schodov ku schodom na západnom okraji. Pôvodné schody na severnom rohu sa navrhujú rekonštrukciou transformovať na terénnu rampu tak aby vznikol ďalší bezbariérový vstup na územie. Pôvodné schodiská na juhozápadnom svahu sú z dôvodu nevyhovujúceho technického stavu navrhované na komplexnú rekonštrukciu. Pozdĺž hlavného – diagonálneho chodníka je navrhovaná spevnená plocha s funkciou krátkodobej rekreácie. Plocha je tvorená mlatovým povrchom. Na ploche sú umiestnené lavičky a odpadkové koše. Prístup na mlatovú plochu je z hlavného chodníka, od navrhovaných schodov na juhozápadnom svahu. Návrh počíta s umiestnením šľapajových cestičiek, ktoré vytvárajú okrem doplnkových kompozičných osí aj dodatočné vstupy na územie. Šľapajová cestička na južnej strane je umiestnená v záreze do pôvodného svahu. Takto vznikne pohodlný prístup bez použitia schodov a zároveň zaujímavý prvok použitím terénnej modelácie. Drobnú architektúru tvoria navrhované schodiská spojené s gabionovými múrikmi ktoré predstavujú funkciu priestorového prvku s možnosťou sedenia. Herné prvky sú umiestnené do trávnej plochy medzi mlatovú plochu s lavičkami a kríkový záhon navrhnutý k existujúcej výsadbe krov. Predmetom riešenia je aj návrh nových osvetľovacích bodov verejného osvetlenia a výmena existujúcich stĺpov VO okolo oddychovej zóny, ktoré sú v nevyhovujúcom stave.

Stav prípravy a spracovanie PD:

spracovaná projektová dokumentácia, právoplatné stavebné povolenie

Aktivita č. 2 - Regenerácia vnútrobloku MČ Košice - Juh, Turgenevova - Lomonosova, Košice

Cieľom projektu je komplexné riešenie vybraného vnútro blokového priestranstva v rámci sídliska, s dôrazom na revitalizáciu a doplnenie zelene, vytvorenie nových komunikácií a doplnenie technického vybavenia. Projekt rieši revitalizáciu vnútro blokového priestoru z hľadiska zvýšenia atraktivity a využiteľnosti plochy ako celku, aplikovaním prvkov ako sú zmiešané trvalkové výsadby, dažďový záhon, komunitná záhrada, výsadba atraktívnych vzrastlých drevín a pod. Navrhované komunikácie kopírujú vyšliapané chodníčky v trávniku a prepájajú severnú stranu z južnou bezbariérovou. Pešie komunikáciami budú prevažne z vodo priepustných materiálov. Prvky technického vybavenia sa zaoberajú športoviskami, detskými ihriskami, mobiliárom a prídavnými konštrukciami pre skvalitnenie a sfunkčnenie užívania vnútro blokového priestoru medzi jednotlivými blokmi.

Stav prípravy a spracovanie PD:

spracovaná realizačná projektová dokumentácia, disponujeme súhlasom stavebného úradu s realizáciou stavebných úprav

Aktivita č. 3 - Regenerácia vnútrobloku MČ Košice - KVP, Jasuschova - Bauerova, Košice

Hlavným zámerom revitalizácie celého priestoru je oživiť a zatraktívniť vnútro blokový priestor aplikovaním rôznych prvkov zelene, dosadbou vzrastlých drevín, doplnením vhodného mobiliáru, športových plôch a herných prvkov a rovnako aj zrekonštruovaných a novovybudovaných komunikácií. Filozofiou bolo využitie existujúcej infraštruktúry vnútro bloku a zvýšenie jej kapacity vhodnými intervenciami a doplnením prvkov mestského mobiliáru, infraštruktúry, detských a športových ihrísk. Vytvorí sa tým celodenná celoročná exteriérová oddychová zóna s akcentom na voľnočasové aktivity detí predškolského veku a prvého stupňa základných škôl a rekreačnú formu kolektívnych športov.

Stav prípravy a spracovanie PD:

spracovaná realizačná projektová dokumentácia, podaná žiadosť na stavebnom úrade

Celkové oprávnené výdavky na projekt predstavujú 1.330.000 Eur s DPH, z toho spolufinancovanie mesta je vo výške min. 5%, t.j. 66.500 Eur s DPH.

3. ŽoNFP Prvky zelenej infraštruktúry v meste Košice a adaptácia na zmenu klímy

Aktivita č. 1 Magistrát mesta Košice - zelená strecha, zelené schodisko a zelená stena

Projekt sleduje zlepšenie odtokových pomerov dažďovej vody z daných plôch, spomalenie odvádzania povrchových vôd a tým odľahčenie dažďovej kanalizácie v danom území. Druhým aspektom je zlepšenie pobytovej mikrokímy podstrešných priestorov budovy Magistrátu. Tretím dôležitým aspektom je estetické riešenie vizuálneho vnímania budovy Magistrátu začlenením solitérnych drevín do konceptu so zámerom revitalizovať daný priestor. Zelené strechy sú navrhnuté na pavilóne A, G a časť pavilónu B.

Ozelenenie čelného schodiska je navrhnuté realizovať do vymedzeného priestoru na základe osadzovacieho výkresu do hrúbky strešného substrátu 150mm. V osadených rámoch, pripravených na výsadbu drevín a vyšších okrasných tráv je hrúbka substrátu navýšená do cca 350mm s možnosťou primiešania vodozadržných granúl. Do týchto simulovaných nádob budú osadené solitérne dreviny a vyššie okrasné trávy. Podestové časti schodiska budú osadené kobercovými trvankami znášajúcimi občasné ušľapávanie s dobrou schopnosťou regenerácie. Klopené plochy medzi tzv. nádobami sa súvisle osadia trvankami vytvoriac farebnú mozaiku s maximálnym vizuálnym efektom.

Predmetom projektu je ozelenenie bočnej steny budovy magistrátu pri hlavnom schodisku smerujúcom k hlavnému vstupu. Fasáda na objekte „F“ južná strana práve túto možnosť ponúka. Z dôvodu výhľadovej rekonštrukcie samotnej budovy Realizačný projekt záhradnej architektúry fasádu navrhuje riešiť formou odsadenej lankovej konštrukcie s následným ozelenením popínavými rastlinami. Toto riešenie má výhodu demontovateľnosti v prípade potrieb. Vhodným výberom rastlín je možné doceliť požadovaný efekt ktorý poskytuje vhodný základ aj pre popínavé rastliny ovíjajúce a nie len samopopínavé bez negatívnych dopadov na fasádny obklad.

Stav prípravy a spracovanie PD:

spracovaná projektová dokumentácia, právoplatné stavebné povolenie

Celkové oprávnené výdavky na projekt predstavujú 655.000 Eur s DPH, z toho spolufinancovanie mesta je vo výške min. 5%, t.j. 32.750 Eur s DPH.

4. ŽoNFP Prvky zelenej infraštruktúry MŠ Kalinovská 9, Košice

Aktivita č. 1 MŠ Kalinovská 9 - zelená strecha a dažďové záhrady

Riešený areál pozostáva zo šiestich budov prepojených spojovacou chodbou. Tvorí ich dve budovy materskej školy, dve budovy detských jasí, hospodársky pavilón a samostatne stojaca kočikáreň. Predložený koncept riešenia sleduje zlepšenie odtokových pomerov dažďovej vody zo striech a tým odľahčenie jednotnej kanalizácie v danom území. Druhým aspektom je zlepšenie pobytovej mikroklímy podstrešných priestorov riešených budov v areáli. Plochy na zazelenie pozostávajú z plochých striech vrátane ich zateplenia. Navrhované riešenie sa zakladá na existujúcom prípustnom statickom zaťažení pre jednotlivé predmetné objekty.

Dažďové záhrady - jedná sa o prirodzené vsakovacie prvky, kde sa ráta okrem vsakovacieho efektu aj s odparovaním prostredníctvom použitých rastlín. Základom funkčnosti riešenia a pozitívneho dopadu na lokálnu dažďovú kanalizáciu je zabezpečenie vhodných vsakovacích podmienok.

Stav prípravy a spracovanie PD:

spracovaná projektová dokumentácia, právoplatné stavebné povolenie

Celkové oprávnené výdavky na projekt predstavujú 512.000 Eur s DPH, z toho spolufinancovanie mesta je vo výške min. 5%, t.j. 25.600 Eur s DPH.

Záver

Správa mestskej zelene v Košiciach a oddelenie strategického rozvoja - referát projektov EÚ odporúčajú pokračovať v príprave projektov a súvisiacich podkladov nevyhnutných pre podanie Žiadostí o nenávratný finančný príspevok z IROP a pripraviť ŽoNFP, ktoré budú podané v rámci predmetnej výzvy IROP.

Projektové zámery sú v súlade s PRM Košice 2015-2020 a Integrovanou územnou stratégiou udržateľného rozvoja mestskej funkčnej oblasti mesta Košice 2015-2023 (2028), ktorá je súčasťou RIUS. Konkrétne s časťami dokumentu PRM: Programová oblasť rozvoja: Košice - mesto kvalitného životného a prírodného prostredia

Opatrenie 14.4: Zvýšenie množstva a kvality prvkov zelenej a modrej infraštruktúry na území mesta.

Spracovali: Ing. Terézia Vysocká, PhD.,

Mgr. Ondrej Kušnirík,

Ing. Rastislav Sabo

V Košiciach, 19.04.2021