

	MESTSKÉ ZASTUPITEĽSTVO MESTA BREZNA	Číslo poradia: 13.2
	25. MÁJ 2022	Číslo spisu: MsÚ – 2022/6446

**Podanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok na realizáciu projektu
„Regenerácia vnútrobloku- Krčulova ulica“**

v súlade s výzvou č. **IROP-PO7-SC73-2021-87**, Prioritná os 7 – REACT-EU, 7.1 – Podpora nápravy dôsledkov krízy v kontexte pandémie COVID-19 a príprava zelenej, digitálnej a odolnej obnovy hospodárstva, Špecifický cieľ: 7.3. - Zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach

Materiál obsahuje:

1. Návrh na uznesenie
2. Dôvodová správa

Materiál sa doručuje:

1. Primátor mesta
2. Zástupcovia primátora mesta
3. Poslanci mestského zastupiteľstva
4. Hlavný kontrolór mesta Brezna
5. Prednosta mestského úradu
6. Vedúci odborov mestského úradu
7. Zapisovateľka

Počet príloh:

Dátum vyexpedovania materiálu:

Predkladá: JUDr. Tomáš Abel, PhD. funkcia: primátor mesta Brezna	Podpis:
Vypracoval: Odbor riadenia projektov, Mgr. Milada Medved'ová	Podpis:

NÁVRH NA UZNESENIE

Číslo poradia: 13.2

Podanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok na realizáciu projektu „Regenerácia vnútrobloku- Krčulova ulica“

v súlade s výzvou č. **IROP-PO7-SC73-2021-87**, Prioritná os 7 – REACT-EU, 7.1 – Podpora nápravy dôsledkov krízy v kontexte pandémie COVID-19 a príprava zelenej, digitálnej a odolnej obnovy hospodárstva, Špecifický cieľ: 7.3. - Zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach

Mestské zastupiteľstvo mesta Brezna

I/ Súhlasí

s realizáciou projektu „**Regenerácia vnútrobloku- Krčulova ulica**“

II/ Schvaľuje

Predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok za účelom realizácie projektu „**Regenerácia vnútrobloku- Krčulova ulica**“

realizovaného v rámci výzvy č. **IROP-PO7-SC73-2021-87**, ktorého ciele sú v súlade s platným Územným plánom mesta Brezna a platným Programom rozvoja mesta Brezna.

1. Zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci.
2. Zabezpečenie finančných prostriedkov na **spoluфинancovanie** realizovaného projektu vo výške **29 100,00 EUR s DPH** (ako rozdiel celkových oprávnených výdavkov projektu a žiadaného NFP) v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci.
3. Zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta (ako rozdiel celkových výdavkov projektu a celkových oprávnených výdavkov projektu).

DÔVODOVÁ SPRÁVA

Číslo poradia: 13.2

Podanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok na realizáciu projektu „Regenerácia vnútrobloku- Krčulova ulica“

v súlade s výzvou č. **IROP-PO7-SC73-2021-87**, Prioritná os 7 – REACT-EU, 7.1 – Podpora nápravy dôsledkov krízy v kontexte pandémie COVID-19 a príprava zelenej, digitálnej a odolnej obnovy hospodárstva, Špecifický cieľ: 7.3. - Zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach

Cieľom predkladaného projektu je regenerácia vnútrobloku v meste Brezno s uplatnením ekologických princípov tvorby a ochrany zelene a zlepšenia environmentálnych aspektov v meste Brezne, adaptácia mestského prostredia na zmenu klímy, zlepšenie životného prostredia, rozvoj územia a vytvorenie estetického a zdravého prostredia.

Predmetom projektu je regenerácia obytnej zelene vo verejnom priestranstve, ktorá bude dotvorená oddychovou zónou (stretávací zóna, komunitná záhrada) a pre skvalitnenie obytného prostredia je navrhnutá protihluková a protiprašná (purfovacia) výsadba z krov. Projekt rieši aj výmenu a doplnenie mobiliáru, obnovu verejne prístupného detského ihriska a športoviska na základe ekologických princípov tvorby a ochrany zelene v obytnom priestore. Pre zvýšenie využiteľnosti vody v mestskom prostredí sa k dažďovým zvodom pripevnia nádoby na zber vody. Nepriepustné asfaltové povrchy sa vymenia za vodopriepustné z povrchu z betónovej dlažby a pôvodne vyšľapané chodníky sa zamenia za komunikácie s mlatovým povrchom, ktoré sú navrhnuté ako plne-priepustné.

Riešené územie sa nachádza v k. ú. Mesta Brezno, je situované vo vnútrobloku, ktoré je ohraničené bytovými panelovými domami na ul. Krčulova č.2-18 zo severnej strany, bytovým domom ČSA č.45-51 zo strany západnej, z južnej strany bytovým domom na ulici Dr. Clementisa č. 12-30, kotolňou a bytovým domom na ulici Dr. Clementisa č.2-8 zo strany východnej.

Parcelné čísla: C-KN č. 1113/1, CK-N č. 1113/5, C-KN č. 1113/6

Hlavným cieľom projektu vytvorenie estetického a zdravého prostredia, obnovenie bezpečného priestoru detského ihriska a stretávej zóny s komunitnou záhradou doplnenými prvkami drobnej architektúry. Zároveň prostredníctvom navrhovanej vegetácie je umožnené vsakovanie zrážkových vôd v blízkosti navrhovaných komunikácií a spevnených plôch gravitačným spádom do plôch s výsadbami rastlín alebo trávnikami, zníženie šírenia hluku prostredníctvom výsadbami vzrastlých drevín – stromov a krov, zlepšenie kvality ovzdušia vďaka výsadbám drevín a krov, ktoré prinesú tieň, zvýšia vlhkosť a znížia teplotu ovzdušia.

Navrhovaný projekt regenerácie zlepšuje environmentálne aspekty danej lokality v meste Brezne, adaptáciu mestského prostredia na zmenu klímy, zlepšenie životného prostredia, rozvoj územia, a vytvorenie estetického a zdravého prostredia.

Navrhované riešenia v sebe zahŕňajú:

1. Opatrenia na zníženie hluku v urbanizovanom prostredí

Projekt rieši regeneráciu existujúcich vegetačných prvkov v území návrh nových prvkov zelene a vytvorenie komunitnej záhrady, ktoré svojou biologickou hmotou plnia v území významný ekologicko-architektonický akcent. Zeleň bude osadená pri obytných domoch, pri komunikáciách a okolo herných prvkov. Okrem prirodzenej funkcie, ktoré budú plniť – poskytovanie tieňa svojou korunou, stromy budú tvoriť v území prírodnú, protihlukovú bariéru. Benefitom bude zachytávanie hluku, prachu, nepriaznivých vetrov a silného slnečného žiarenia v urbanizovanom prostredí.

2. Prirodzené krajinné prvky

V riešenom území budú navrhnuté prirodzené krajinné prvky vo forme solitérnych stromov, skupín stromov a malých porastov krov. V území tvoria významnú ekologicko – architektonickú funkciu. Okrem estetizácie prostredia, vegetačný pokryv zvyšuje biologickú diverzitu porastov, znižuje prehrievanie povrchov a znižuje i jeho prašnosť.

V rámci prípravy bolo zistené, že existujúca výsadba nachádzajúca sa v riešenej lokalite je v primeranom zdravotnom stave a prevádzkovo bezpečná. Preto sa zabezpečí jej ošetrovanie s cieľom zachovania a regenerácie tejto výsadby.

3. Zazelenanie exponovaných miest

Je jedným z najdôležitejších zámerov projektu. Nové zelené plochy okolo navrhovaného ihriska, oddychovej a stretávacej zóny dotvoria atraktivitu prostredia a zároveň prirodzene odizolujú ihriská a zóny od okolitých komunikácií. V neposlednom rade ale zabezpečia okrem estetizácie prostredia zmiernenie dopadov klimatických zmien – zníženie prehriatia prostredia a teda aj zníženie prašnosti prostredia a predovšetkým zvýšenie biodiverzity prostredia výberom krajinných prvkov.

4. Mestské prvky drobnej architektúry

Súčasťou regenerácie vnútrobloku je výmena pôvodných prvkov mobiliáru a pridanie nových, Do riešenej plochy bude doplnených 26 ks parkových lavičiek s operadlom, 2 ks košov na triedenie odpadu so strieškou, 2ks stojanov na bicykel, 2 piknikové sety a 1 detský stôl s 2 lavičkami do priestoru detského ihriska.

5. Výsadba a regenerácia izolačnej zelene

Vytvorenie nových zelených plôch okolo navrhovaných ihrísk, oddychových a stretávacej zóny, dotvárajú atraktivitu prostredia a zároveň prirodzene izolujú ihriská a zóny od okolitých komunikácií

Doplnenie výsadiieb o ďalšie prvky vo forme výsadby stromov, krov, trvaliek a travinno-bylinných spoločenstiev vytvorí kvalitné urbanizované prostredie s dostatkom zelene, ktorá sa bude významne podieľať na znižovaní spomínaných negatívnych vplyvov urbanizovaného prostredia. Výsadbou sa dosiahne vytvorenie zdravého ekosystému s vysokou biodiverzitou.

6. Zavedenie osobitného manažmentu dažďovej vody

Dažďová voda z vybudovaných komunikácií a spevnených plôch bude distribuovaná priamo do územia a využívaná navrhovanými prvkami zelene. Pre zlepšenie manažmentu využívania dažďovej vody projekt počíta aj s osadením zberných nádob na dažďovú vodu pri bytovom dome Krčulova 2-18 a v blízkosti komunitnej záhrady. Zachytávaná dažďová voda bude slúžiť pre obyvateľov a užívateľov komunitnej záhrady, bude distribuovaná priamo do územia a využívaná navrhovanými prvkami zelene.

Celková realizácia projektu je rozdelená do siedmich stavebných objektov:

SO 01 Krajinná architektúra
SO 02 Spevnené komunikácie
SO 03 Spevnené komunikácie
SO 04 Detské ihrisko
SO 05 Stretávacia zóna
SO 06 Komunitná záhrada
SO 07 Ihriská
SO 08 Pingpongové stoly
SO 09 Verejné osvetlenie
SO 10 Mobiliár

Celková plocha revitalizovaného územia je 1 998,38 m².

Celkové oprávnené výdavky sú tvorené výdavkami na stavebné práce, stavebný dozor, ako aj technické rekultivácie a služby v súlade s podmienkami a finančnými limitmi stanovenými výzvou.

Celkové výdavky:

Stavebné úpravy: **581 752,07 Eur s DPH**

Celková výška výdavkov na projekt: **581 752,07 Eur s DPH**

Výška NFP: **552 664,47 Eur s DPH**

Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov: **29 087,60 EUR s DPH**

