

Komisie Zastupiteľstva Bratislavského samosprávneho kraja

Materiál na rokovania komisií Zastupiteľstva
Bratislavského samosprávneho kraja

PRACOVNÝ NÁVRH

Na predloženie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok pre projekt „Zelené opatrenia na budove Úradu Bratislavského samosprávneho kraja“ v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu

Materiál bude prerokovaný v nasledovných komisiách:

Finančná komisia

Komisia životného prostredia, regionálneho rozvoja a územného plánovania

Komisia európskych záležitostí, regionálnej spolupráce a cestovného ruchu

Zodpovední:

Ing. Patrícia Mešťan, MA

riaditeľka

Úradu Bratislavského samosprávneho kraja

Mgr. Barbora Lukáčová

riaditeľka Odboru stratégie, územného rozvoja a riadenia projektov

Úradu Bratislavského samosprávneho kraja

Spracovatelia:

Ing. Michal Beniač

zástupca riaditeľky Odboru stratégie, územného rozvoja a riadenia projektov

Ing. Ivan Magát

vedúci oddelenia riadenia projektov

Mgr. Zoltán Čunderlík

referent oddelenia riadenia projektov

N á v r h u z n e s e n i a

UZNESENIE č./2022 zo dňa 11. 02. 2022

Zastupiteľstvo Bratislavského samosprávneho kraja po prerokovaní materiálu

A s c h v a ľ u j e

A.1 predloženie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok za účelom realizácie projektu „Zelené opatrenia na budove Úradu Bratislavského samosprávneho kraja“, v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku s kódom IROP-PO7-SC73-2021-87, zameranej na zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu;

A.2 zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci;

A.3 zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu vo výške 10 000,00 EUR;

A.4 zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov z rozpočtu Bratislavského samosprávneho kraja.

B u k l a d á

riaditeľke Úradu Bratislavského samosprávneho kraja:

zabezpečiť vyčlenenie finančných prostriedkov na realizáciu projektu „Zelené opatrenia na budove Úradu Bratislavského samosprávneho kraja“ v rozpočte BSK na roky 2022 - 2023 vo výške 200 000,00 EUR, spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja pri vlastnom spolufinancovaní vo výške 10 000,00 EUR.

Termín: 01. 03. 2022

Dôvodová správa

Bratislavský samosprávny kraj (ďalej len „BSK“), na základe schváleného materiálu: Plnenie Akčného plánu Úradu Bratislavského samosprávneho kraja, pre implementáciu Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021-2027 (ďalej len „Akčný plán BSK“) predloží v zmysle vyhlásenej výzvy zo dňa 29.12.2021 Žiadosť o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „ŽoNFP“) v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu. ŽoNFP je v súlade s Akčným plánom BSK č. OSÚRaRP_34 „Zvyšovanie energetickej hospodárnosti budov v zmysle investičného plánu BSK“, a zároveň s Programovým vyhlásením BSK do roku 2022, kde sa BSK zaviazalo v rámci oblasti „Životné prostredie“ podporovať tvorbu zelenej infraštruktúry, znížiť energetickú náročnosť budov vo vlastníctve BSK a znížiť znečistenie ovzdušia.

Projekt je v súlade s týmito dokumentami:

- Programové vyhlásenie BSK v oblasti životného prostredia;
- Akčný plán BSK v oblasti presadzovania kľúčových priorít BSK v oblasti regionálneho rozvoja (zvyšovanie energetickej hospodárnosti budov v zmysle investičného plánu BSK);
- Stratégia znižovania energetickej náročnosti budov vo vlastníctve BSK;
- Katalóg adaptačných opatrení miest a obcí BSK na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy.

Cieľom projektu je zníženie negatívnych dôsledkov zmeny klímy prostredníctvom zachytenia zrážkovej vody v krajine a rozšírením zelenej infraštruktúry vo vysoko urbanizovanom prostredí hl. m. SR Bratislava. Prostredníctvom vybudovania vegetačnej strechy sa zabezpečí zachytávanie zrážkovej vody, jej zachytenie na mieste dopadu a postupné vyparovanie a ochladzovanie okolitého prostredia ako aj odľahčenie kanalizačnej siete. Okrem adaptácie na zmenu klímy prispeje projekt taktiež k realizácii mitigačných opatrení. Prostredníctvom vybudovania vegetačnej strechy, rozšírením a udržiavaním ďalšej zelenej infraštruktúry prispeje projekt k znižovaniu koncentrácie CO₂ (skleníkový plyn prispievajúci k zmene klímy) vo vzduchu. Rekonštrukciou strechy sa tiež prispeje k skvalitneniu tepelnej izolácie objektu, čím sa zníži energetická náročnosť budovy. Vďaka tomu sa zníži spotreba energie na vykurovanie (a chladenie), a tým aj množstvo emisií emitovaných v procese výroby tepelnej energie.

Realizáciou projektu sa prispeje k ochrane zdravia ľudí a zvýšeniu kvality vnútorného ako aj vonkajšieho prostredia školy. Vybudovaná vegetačná strecha ako aj nová a kvalitne udržiavaná zelená infraštruktúra napomôže k znižovaniu prašnosti zachytávaním tuhých prachových častíc (najmä PM_{2,5} a PM₁₀), ktoré majú negatívne dôsledky zdravotný stav obyvateľov Bratislavy. Vegetačná strecha má zároveň tepelnoizolačné ako aj zvukoizolačné vlastnosti, čím sa prispeje k zvýšeniu tepelnej ako aj hlukovej pohody pre zamestnancov ako aj návštevníkov vo vnútorných priestoroch školy. Prvotnou investíciou do realizácie adaptačných opatrení sa taktiež vytvoria budúce finančné úspory spojené s nižšími potrebami na vykurovanie a chladenie objektov ako aj na znížených poplatkoch za vodné a stočné.

Bližší opis zeleného opatrenia

Pod vybudovaním extenzívnej vegetačnej strechy rozumieme úpravu vybranej časti strechy budovy Úradu BSK a vybudovanie vegetačnej strechy na predmetnej časti strechy. Súčasťou úpravy strechy budú nevyhnutné stavebno-technické opatrenia pre umožnenie realizácie vegetačnej strechy a zabezpečenie odvedenia nadbytočného množstva vody zo substrátu (napr. nivelizácia/spádovanie strechy a pod.). Vegetácia na streche by mala byť odolná voči suchu a vysokým teplotám (napr. rozchodníkové koberce, machy, niektoré byliny a trávky). Návrh formy vegetačnej strechy bude vychádzať predovšetkým zo statických a konštrukčných možností strechy, ktoré sú zhodnotené v rámci spracovanej projektovej dokumentácie.

Projektový list

Projekt „Zelené opatrenia na budove Úradu Bratislavského samosprávneho kraja“

Operačný program: Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os : 7 – REACT-EU

Špecifický cieľ: 7.3. - Zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach

Fond: Európsky fond regionálneho rozvoja REACT-EÚ

Výsledok projektu a jeho udržateľnosť:

Výsledkom realizácie projektu bude zníženie negatívnych dôsledkov zmeny klímy prostredníctvom zachytenia zrážkovej vody v krajine a rozšírením zelenej infraštruktúry vo vysoko urbanizovanom prostredí hl. m. SR Bratislava. Prostredníctvom vybudovania vegetačnej strechy na budove Úradu BSK sa zabezpečí zachytávanie zrážkovej vody, jej zachytenie na mieste dopadu a postupné vyparovanie a ochladzovanie okolitého prostredia ako aj odľahčenie kanalizačnej siete.

Okrem adaptácie na zmenu klímy prispeje projekt tiež k realizácii mitigačných opatrení. Prostredníctvom vybudovania vegetačnej strechy, rozšírením a udržiavaním ďalšej zelenej infraštruktúry prispeje projekt k zníženiu koncentrácie CO₂ (skleníkový plyn prispievajúci k zmene klímy) vo vzduchu. Rekonštrukciou strechy sa zároveň prispeje k skvalitneniu tepelnej izolácie objektu, čím sa zníži energetická náročnosť budovy. Vďaka tomu sa zníži spotreba energie na vykurovanie (a chladenie), a tým aj množstvo emisií emitovaných v procese výroby tepelnej energie.

Realizáciou projektu sa prispeje k ochrane zdravia ľudí a zvýšeniu kvality vnútorného ako aj vonkajšieho prostredia budovy. Vybudovaná vegetačná strecha ako aj nová a kvalitne udržiavaná zelená infraštruktúra napomôže k zníženiu prašnosti zachytávaním tuhých prachových častíc (najmä PM_{2,5} a PM₁₀), ktoré majú negatívne dôsledky na zdravotný stav obyvateľov Bratislavy. Realizáciou vegetačnej strechy sa zlepšia tepelnoizolačné a zvukoizolačné vlastnosti, čím sa prispeje k zvýšeniu tepelnej ako aj hlukovej pohody vo vnútorných priestoroch budovy Úradu BSK. Prvotnou investíciou do realizácie adaptačných opatrení sa taktiež vytvoria budúce finančné úspory spojené s nižšími potrebami na vykurovanie a chladenie ako aj na znížených poplatkoch za vodné a stočné.

Realizácia projektu: 5 mesiacov, predpokladaný začiatok 8/2022

Rozpočet projektu: 200 000,00 EUR

z toho:

Európsky fond regionálneho rozvoja (ERRF) a štátny rozpočet SR – 95%: 190 000,00 EUR

Spolufinancovanie z rozpočtu BSK – 5%: 10 000,00 EUR

Zodpovedný za projekt: Odbor stratégie, územného rozvoja a riadenia projektov

Súlad so schválenými Prioritami BSK:

- Programové vyhlásenie BSK v oblasti životného prostredia;
- Akčný plán BSK v oblasti presadzovania kľúčových priorít BSK v oblasti regionálneho rozvoja (zvyšovanie energetickej hospodárnosti budov v zmysle investičného plánu BSK);

- Stratégia znižovania energetickej náročnosti budov vo vlastníctve BSK;
- Katalóg adaptačných opatrení miest a obcí BSK na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy.