

Bod č.

Zastupiteľstvo Bratislavského samosprávneho kraja

Materiál na rokovania Zastupiteľstva
Bratislavského samosprávneho kraja

8. novembra 2019

Návrh

na predloženie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok pre projekt „Zelené opatrenia na budove SOŠ Ivanská cesta 21“ v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia

Materiál predkladá:

Mgr. Juraj Droba MA, MBA
predseda
Bratislavského samosprávneho kraja

Materiál obsahuje:

1. Návrh na uznesenie
2. Dôvodová správa
3. Stanoviská komisií

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

Mgr. Ján Kollár
vedúci oddelenia riadenia projektov

Ing. Elena Moťovská
referentka oddelenia riadenia projektov

Ing. Magdaléna Janíková
referentka oddelenia riadenia projektov

Mgr. Ján Stano
referent oddelenia stratégie a územného rozvoja

Bratislava
november 2019

N á v r h u z n e s e n i a

UZNESENIE č./2019 zo dňa 08. 11. 2019

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 SOŠ Ivanská cesta 21“, v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku s kódom OPKZP-PO2-SC211-2018-40, zameranej na vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine (v intraviláne obcí), vyhlásenej v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia;
- 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 SOŠ Ivanská cesta 21“ v rozpočte BSK na roky 2020 - 2022 vo výške 200 000,00 EUR, spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja pri vlastnom spolufinancovaní vo výške 10 000,00 EUR.

Termín: 31. 12. 2019

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 2014-2020 (ďalej len „Akčný plán BSK“) predloží v zmysle vyhlásenej výzvy zo dňa 20. 4. 2018 Žiadosť o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „ŽoNFP“) v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia. 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 SOŠ Ivanská cesta 21 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 trávy). Návrh formy vegetačnej strechy musí vychádzať predovšetkým zo statických a konštrukčných možností strechy, ktoré budú zhodnotené v rámci spracovania projektovej dokumentácie.

Projektový list

Projekt „Zelené opatrenia na budove SOŠ Ivanská cesta 21“

Operačný program: Kvalita životného prostredia

Prioritná os : Prioritná os: 2. Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami

Špecifický cieľ: 2.1.1 Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy

Fond: Európsky fond regionálneho rozvoja

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 SOŠ Ivanská cesta 21 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 znižovaniu 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 znižovaniu 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 SOŠ Ivanská cesta 21. 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 08/2020

Rozpočet projektu: 200 000,00 EUR

z toho:

Európsky fond regionálneho rozvoja (ERRF) – 85%: 170 000,00 EUR

Štátny rozpočet SR – 10% : 20 000,00 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.