

## 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 Úradu Bratislavského samosprávneho kraja“ 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

## 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 Úradu Bratislavského samosprávneho kraja“, 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 Úradu Bratislavského samosprávneho kraja“ 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 CO<sub>2</sub> (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<sub>2,5</sub> a PM<sub>10</sub>), 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 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 Úradu Bratislavského samosprávneho kraja“

**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 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 znižovaniu koncentrácie CO<sub>2</sub> (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<sub>2,5</sub> a PM<sub>10</sub>), 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 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.