

Zastupiteľstvo Bratislavského samosprávneho kraja

Materiál na rokovanie Zastupiteľstva
Bratislavského samosprávneho kraja

28. februára 2020

Návrh

**na predloženie Žiadostí o nenávratný finančný príspevok pre projekty v rámci
Operačného programu Kvalita životného prostredia**

Materiál predkladá:

Mgr. Juraj Droba MA, MBA
predseda
Bratislavského samosprávneho kraja

Materiál obsahuje:

1. Návrh uznesenia
2. Dôvodová správa
3. Stanoviská komisií

Zodpovední:

Ing. Patrícia Mešťan, MA
riadiťka
Úradu Bratislavského samosprávneho kraja

Ing. Barbora Lukáčová
riadiťka Odboru stratégie, územného rozvoja a riadenia projektov
Úradu Bratislavského samosprávneho kraja

Spracovatelia:

Mgr. Ján Kollár
vedúci oddelenia riadenia projektov

Mgr. Martin Špaček
referent 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./2020 zo dňa 28. 02. 2020

Zastupiteľstvo Bratislavského samosprávneho kraja po prerokovaní materiálu

A s c h v a ľ u j e

A.1 predloženie Žiadostí o nenávratný finančný príspevok za účelom realizácie projektov:

"Zelené opatrenia na budove Gymnázia L. Novomeského",
"Zelené opatrenia na budove SPŠE Karola Adlera",
"Zelené opatrenia na budove SOŠ masmediálnych a informačných štúdií",
"Zelené opatrenia na budove Gymnázia I. Horvátha"
"Zelené opatrenia na budove DSS prof. Karola Matulaya",
"Zelené opatrenia na budove DSS SIBÍRKA",

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 projektov v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci;

A.3 zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaných projektov v celkovej výške 120 000,00 €;

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

B u k l a d á

riadiťke Úradu Bratislavského samosprávneho kraja:

B.1 zabezpečiť vyčlenenie finančných prostriedkov na realizáciu projektu "Zelené opatrenia na budove Gymnázia L. Novomeského" v rozpočte Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021 - 2023 vo výške 400 000,00 €, spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja pri vlastnom spolufinancovaní vo výške 20 000,00 €.

Termín: 31. 12. 2020

B.2 zabezpečiť vyčlenenie finančných prostriedkov na realizáciu projektu "Zelené opatrenia na budove SPŠE Karola Adlera" v rozpočte Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021 - 2023 vo výške 400 000,00 €, spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja pri vlastnom spolufinancovaní vo výške 20 000,00 €.

Termín: 31. 12. 2020

B.3 zabezpečiť vyčlenenie finančných prostriedkov na realizáciu projektu "Zelené opatrenia na budove SOŠ masmediálnych a informačných štúdií " v rozpočte Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021 - 2023 vo výške 400 000,00 €, spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja pri vlastnom spolufinancovaní vo výške 20 000,00 €.

Termín: 31. 12. 2020

B.4 zabezpečiť vyčlenenie finančných prostriedkov na realizáciu projektu "Zelené opatrenia na budove Gymnázia I. Horvátha" v rozpočte Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021 - 2023 vo výške 400 000,00 €, spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja pri vlastnom spolufinancovaní vo výške 20 000,00 €.

Termín: 31. 12. 2020

B.5 zabezpečiť vyčlenenie finančných prostriedkov na realizáciu projektu "Zelené opatrenia na budove DSS prof. Karola Matulaya" v rozpočte Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021 - 2023 vo výške 400 000,00 €, spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja pri vlastnom spolufinancovaní vo výške 20 000,00 €.

Termín: 31. 12. 2020

B.6 zabezpečiť vyčlenenie finančných prostriedkov na realizáciu projektu "Zelené opatrenia na budove DSS SIBÍRKA" v rozpočte Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021 - 2023 vo výške 400 000,00 €, spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja pri vlastnom spolufinancovaní vo výške 20 000,00 €.

Termín: 31. 12. 2020

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 Žiadosti 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.

Projekty sú 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.

Zoznam Žiadostí o nenávratný finančný príspevok:

Názov projektu: Zelené opatrenia na budove Gymnázia L. Novomeského
Objekt: Gymnázium L. Novomeského, Tomášikova 2, 821 04 Bratislava,

Názov projektu: Zelené opatrenia na budove SPŠE Karola Adlera
Objekt: Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Karola Adlera 42, 841 02 Bratislava,

Názov projektu: Zelené opatrenia na budove SOŠ masmediálnych a informačných štúdií
Objekt: Stredná odborná škola masmediálnych a informačných štúdií, Kadnárova 7, 834 14 Bratislava,

Názov projektu: Zelené opatrenia na budove Gymnázia I. Horvátha
Objekt: Gymnázium Ivana Horvátha, Ivana Horvátha 14, 821 03 Bratislava.

Názov projektu: Zelené opatrenia na budove DSS prof. Karola Matulaya
Objekt: Domov sociálnych služieb prof. Karola Matulaya, Lipského 19, 841 01 Bratislava,

Názov projektu: Zelené opatrenia na budove DSS SIBÍRKA
Objekt: Domov sociálnych služieb SIBÍRKA, Sibírska 69, 831 02 Bratislava.

Cieľom projektov 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 a zbernej nádrže 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 prosievajúci 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 projektov sa prispeje k ochrane zdravia ľudí a zvýšeniu kvality vnútorného ako aj vonkajšieho prostredia budov. Vybudovaná vegetačná strecha ako aj zberná nádrž na zachytávanie dažďovej vody zo strechy napomôže k zníženiu prašnosti zachytávaním tuhých prachových častíc (najmä $PM_{2.5}$ a PM_{10}), ktoré majú negatívne dôsledky na 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 a návštevníkov vo vnútorných priestoroch budov. 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 a vybudovanie vegetačnej strechy na predmetnej časti strechy. Zberná nádrž bude budovaná ako podzemná nádrž, pričom dažďová voda bude zo strechy pretekať odtokovým potrubím priamo do nádrže a prostredníctvom automatickej závlahy sa bude zalievať zelená infraštruktúra v okolí. Súčasťou úpravy budovy a strechy budú nevyhnutné stavebno-technické opatrenia pre umožnenie realizácie vegetačnej strechy a zbernej nádrže a zabezpečenie odvedenia nadbytočného množstva vody zo substrátu (napr. nivelizácia/spádovanie strechy a pod.) a ostatných striech. Vegetácia na streche by mala byť odolná voči suchu a vysokým teplotám (napr. rozchodníkové koberce, machy, niektoré byliny a trávy). Návrh formy vegetačnej strechy a zbernej nádrže musí vychádzať predovšetkým zo statických a konštrukčných možností strechy a budovy, ktoré budú zhodnotené v rámci spracovania projektovej dokumentácie.

Projektový list

Projekt „Zelené opatrenia na budove Gymnázia L. Novomeského“

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 a zbernej nádrže na budove 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 a zbernej nádrže, 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 zberná nádrž na zachytávanie dažďovej vody zo strechy 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 vzvukoizolačné vlastnosti, čím sa prispeje k zvýšeniu tepelnej ako aj hlukovej pohody vo vnútorných priestoroch budovy. 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: 10 mesiacov, predpokladaný začiatok 03/2021

Rozpočet projektu: 400 000,00 €

z toho:

Európsky fond regionálneho rozvoja (ERRF) – 85 %: 340 000,00 €

Štátny rozpočet SR – 10 % : 40 000,00 €

Spolufinancovanie z rozpočtu BSK – 5 %: 20 000,00 €

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.



Extenzívna vegetačná strecha

Zberná nádrž na zachytávanie zrážkovej vody



Projektový list

Projekt „Zelené opatrenia na budove SPŠE Karola Adlera“

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 a zbernej nádrže na budove 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 a zbernej nádrže, 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 zberná nádrž na zachytávanie dažďovej vody zo strechy 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 vzvukoizolačné vlastnosti, čím sa prispeje k zvýšeniu tepelnej ako aj hlukovej pohody vo vnútorných priestoroch budovy. 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: 10 mesiacov, predpokladaný začiatok 03/2021

Rozpočet projektu: 400 000,00 €

z toho:

Európsky fond regionálneho rozvoja (ERRF) – 85%: 340 000,00 €

Štátny rozpočet SR – 10 % : 40 000,00 €

Spolufinancovanie z rozpočtu BSK – 5 %: 20 000,00 €

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.



Extenzívna vegetačná strecha

Zberná nádrž na zachytávanie zrážkovej vody



Projektový list

Projekt „Zelené opatrenia na budove SOŠ masmediálnych a informačných štúdií“

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 a zbernej nádrže na budove 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 a zbernej nádrže, 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 zberná nádrž na zachytávanie dažďovej vody zo strechy 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 vzvukoizolačné vlastnosti, čím sa prispeje k zvýšeniu tepelnej ako aj hlukovej pohody vo vnútorných priestoroch budovy. 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: 10 mesiacov, predpokladaný začiatok 03/2021

Rozpočet projektu: 400 000,00 €

z toho:

Európsky fond regionálneho rozvoja (ERRF) – 85 %: 340 000,00 €

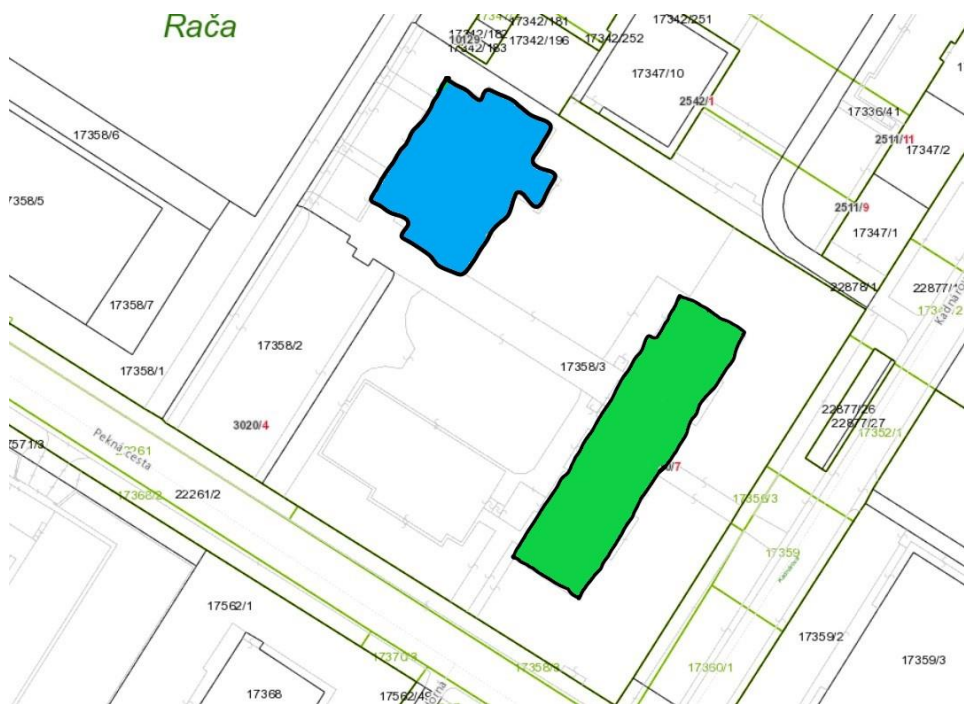
Štátny rozpočet SR – 10 % : 40 000,00 €

Spolufinancovanie z rozpočtu BSK – 5 %: 20 000,00 €

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

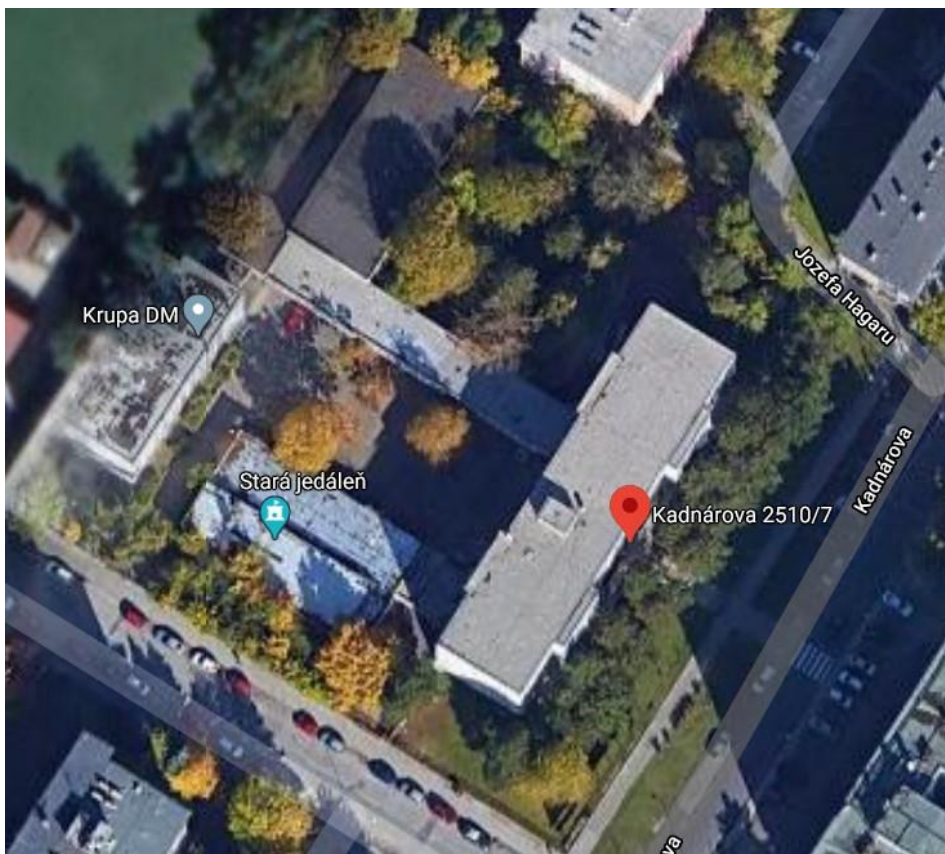
Súlad so schválenými Prioritami BSK:

- 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.



Extenzívna vegetačná strecha

Zberná nádrž na zachytávanie zrážkovej vody



Projektový list

Projekt „Zelené opatrenia na budove Gymnázia I. Horvátha“

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 a zbernej nádrže na budove 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 a zbernej nádrže, 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 zberná nádrž na zachytávanie dažďovej vody zo strechy 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 vzvukoizolačné vlastnosti, čím sa prispeje k zvýšeniu tepelnej ako aj hlukovej pohody vo vnútorných priestoroch budovy. 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: 10 mesiacov, predpokladaný začiatok 03/2021

Rozpočet projektu: 400 000,00 €

z toho:

Európsky fond regionálneho rozvoja (ERRF) – 85 %: 340 000,00 €

Štátny rozpočet SR – 10 % : 40 000,00 €

Spolufinancovanie z rozpočtu BSK – 5 %: 20 000,00 €

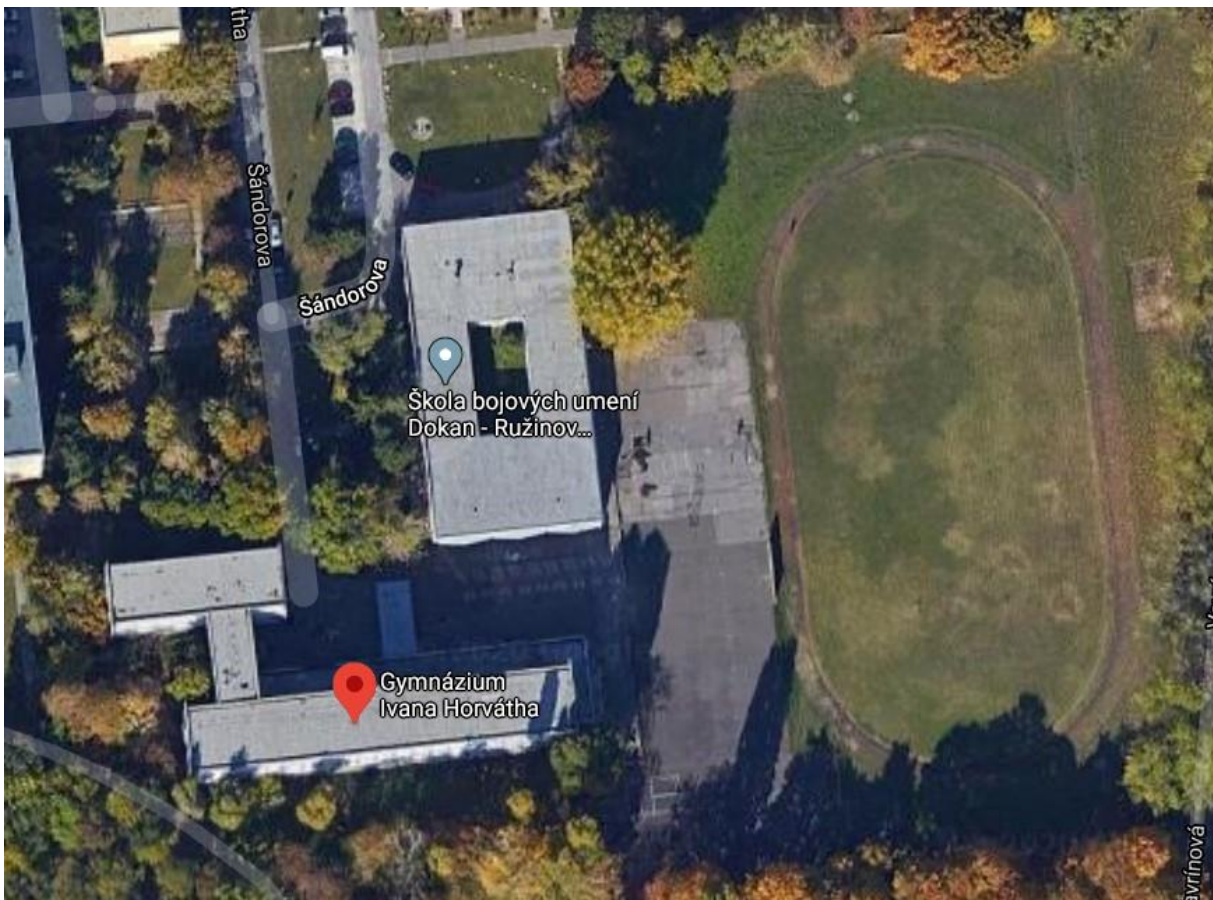
Zodpovedný za projekt: Odbor stratégie, územného rozvoja a riadenia projektov

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.



Extenzívna vegetačná strecha



Projektový list

Projekt „Zelené opatrenia na budove DSS prof. Karola Matulaya“

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 a zbernej nádrže na budove 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 a zbernej nádrže, 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 zberná nádrž na zachytávanie dažďovej vody zo strechy 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 vzvukoizolačné vlastnosti, čím sa prispeje k zvýšeniu tepelnej ako aj hlukovej pohody vo vnútorných priestoroch budovy. 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: 10 mesiacov, predpokladaný začiatok 03/2021

Rozpočet projektu: 400 000,00 €

z toho:

Európsky fond regionálneho rozvoja (ERRF) – 85 %: 340 000,00 €

Štátny rozpočet SR – 10 % : 40 000,00 €

Spolufinancovanie z rozpočtu BSK – 5 %: 20 000,00 €

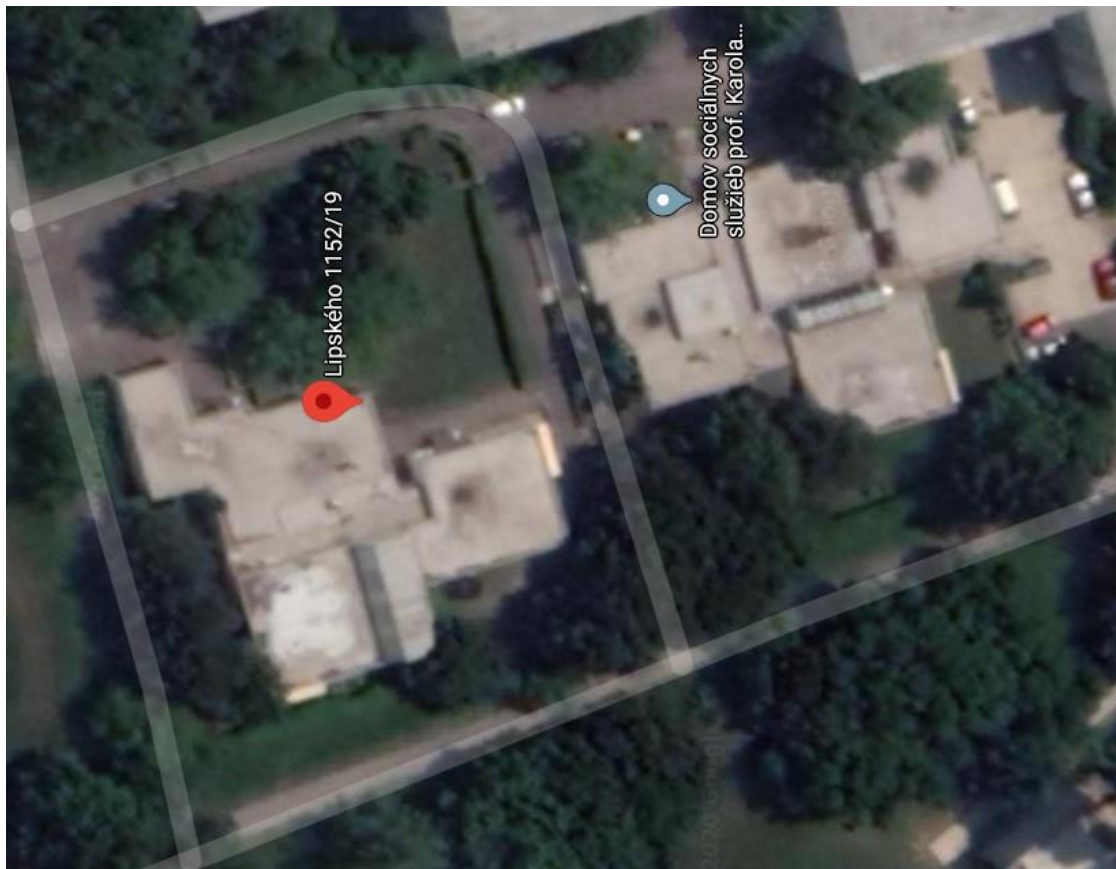
Zodpovedný za projekt: Odbor stratégie, územného rozvoja a riadenia projektov

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.



Extenzívna vegetačná strecha



Projektový list

Projekt „Zelené opatrenia na budove DSS SIBÍRKA“

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 a zbernej nádrže na budove 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 a zbernej nádrže, 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 zberná nádrž na zachytávanie dažďovej vody zo strechy 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 vzvukoizolačné vlastnosti, čím sa prispeje k zvýšeniu tepelnej ako aj hlukovej pohody vo vnútorných priestoroch budovy. 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: 10 mesiacov, predpokladaný začiatok 03/2021

Rozpočet projektu: 400 000,00 €

z toho:

Európsky fond regionálneho rozvoja (ERRF) – 85 %: 340 000,00 €

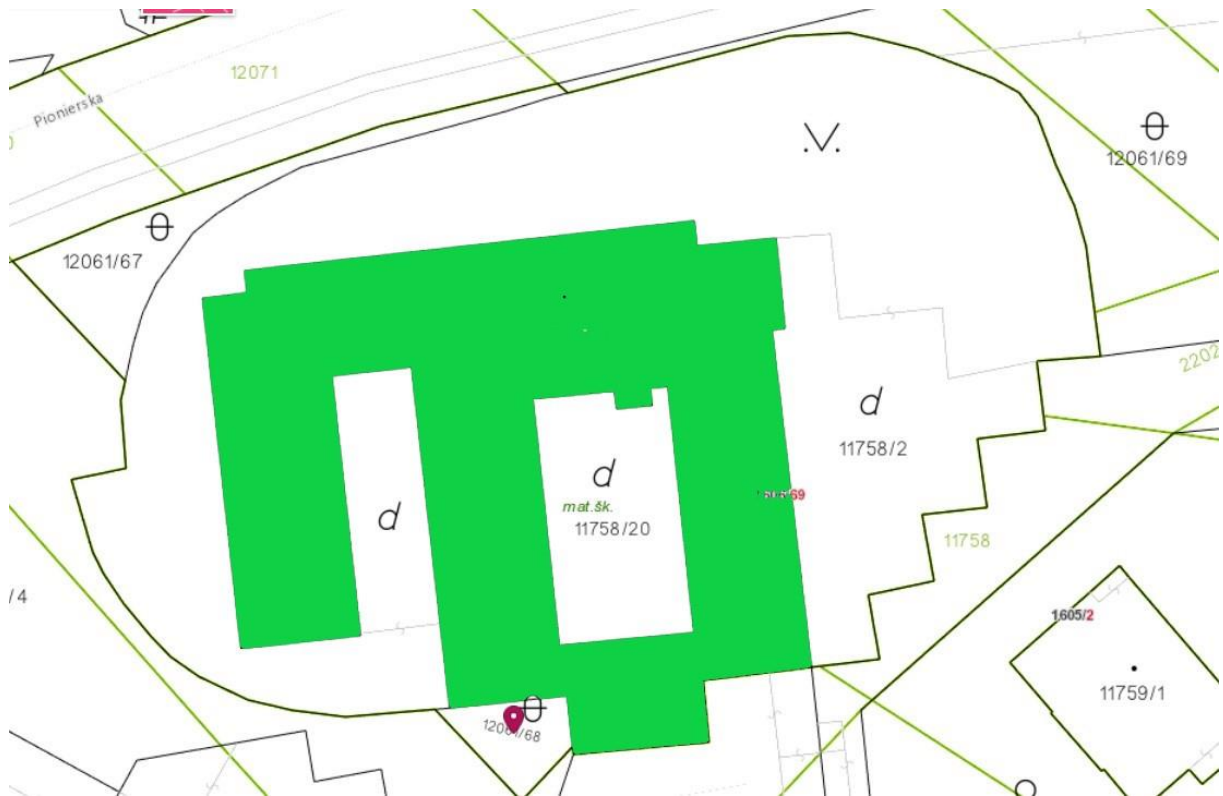
Štátny rozpočet SR – 10 % : 40 000,00 €

Spolufinancovanie z rozpočtu BSK – 5 %: 20 000,00 €

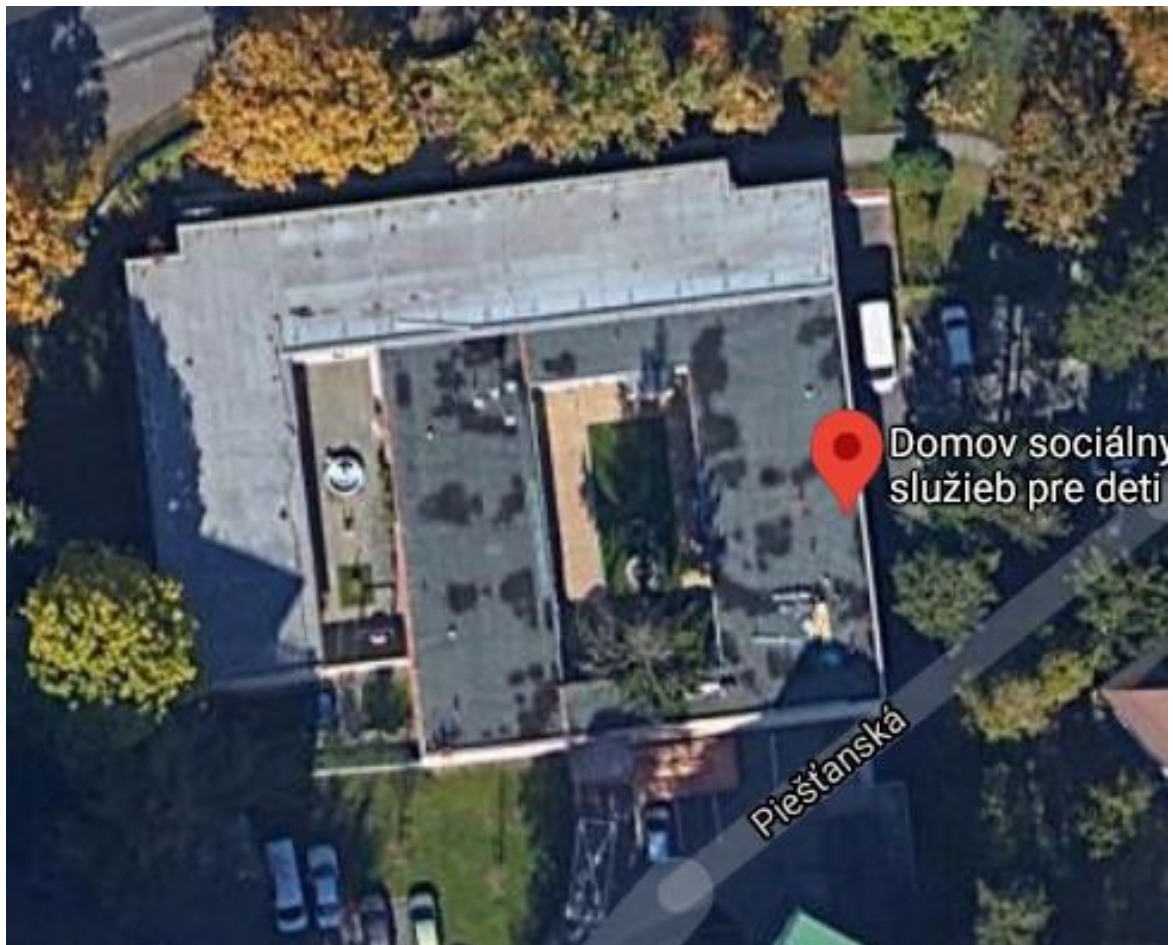
Zodpovedný za projekt: Odbor stratégie, územného rozvoja a riadenia projektov

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.



Extenzívna vegetačná strecha



Stanoviská komisií Zastupiteľstva BSK

Návrh

na predloženie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok pre projekty v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia

Názov komisie	Stanovisko komisie k návrhu materiálu	Hlasovanie	Akceptované / Neakceptované	Zapracované / Nezapracované
Finančná komisia	Finančná komisia odporúča Zastupiteľstvu BSK prerokovať predložený materiál a schváliť v predloženej podobe.	Prítomní: 6 Za: 6 Proti: 0 Zdržal sa hlasovania: 0 Nehlasoval: 0	-	-
Komisia európskych záležitostí, regionálnej spolupráce a cestovného ruchu	KEZRSaCR po prerokovaní materiálu odporúča Zastupiteľstvu Bratislavského samosprávneho kraja prerokovať predložený materiál a schváliť v predloženej podobe. DOPLNENIE: Žiada o doplnenie schematickeho zobrazenia, ktorých častí budov sa predmetné opatrenia týkajú.	Prítomní: 6 Za: 6 Proti: 0 Zdržal sa Hlasovania: 0 Nehlasoval: 0	Akceptované	Zapracované
Komisia životného prostredia, regionálneho rozvoja a územného plánovania	Komisia ŽP, RR a ÚP odporúča Zastupiteľstvu BSK prerokovať predložený materiál a schváliť v predloženej podobe.	Prítomní: 7 Za: 7 Proti: 0 Zdržal sa Hlasovania: 0 Nehlasoval: 0	-	-

V stĺpci **zapracované / nezapracované pripomienky** uviesť či boli / neboli zapracované, ak nie, uviesť dôvod.