

**ZMLUVA O POSKYTNUTÍ PROSTRIEDKOV
NA SPOLUFINANCOVANIE PROJEKTU ZO ŠTÁTNEHO ROZPOČTU V RÁMCI
PROGRAMU PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A OCHRANU KLÍMY LIFE
PRE PROGRAMOVÉ OBDOBIE 2014 - 2020**

ČÍSLO ZMLUVY: 106/2019/7.7

TÁTO ZMLUVA je uzavretá medzi:

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Poskytovateľ

názov: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
sídlo: Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
IČO: 42181810
DIČ: 2023106679
banka: Štátna pokladnica
číslo účtu: SK 14 8180 0000 0070 0038 9046
konajúci: Ing. László Sólymos, podpredseda vlády a minister

(ďalej len „Poskytovateľ“)

1.2. Prijemca

názov: Mestská časť Bratislava – Karlova Ves
sídlo: Námestie sv. Františka 8, 842 62 Bratislava
zapísaný v: registri Ministerstva vnútra SR pod kódom 529397
IČO: 00603520
DIČ: 2020919164
banka: Prima banka Slovensko, a.s.
číslo účtu: SK35 5600 0000 0018 0414 8048
konajúci: MUDr. Dana Čahojová, starostka

(ďalej len „Prijemca“)

- 1.3. Poskytovateľ a Prijemca uzatvárajú v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi sebou túto zmluvu o poskytnutí prostriedkov na spolufinancovanie projektu zo štátneho rozpočtu (ďalej len „**prostriedky na spolufinancovanie**“).
- 1.4. Táto zmluva vrátane všetkých jej príloh sa ďalej označuje ako „**Zmluva o spolufinancovaní**“. Poskytovateľ a Prijemca sa pre účely tejto Zmluvy o spolufinancovaní označujú ďalej spoločne ako „**Zmluvné strany**“.
- 1.5. Táto Zmluva o spolufinancovaní sa uzatvára v nadväznosti na grantovú zmluvu, ktorú uzatvorila dňa 09.05.2018 Európska komisia (ďalej len „EK“) a koordinujúci príjemca ako príjemca finančného príspevku (ďalej len „Grantová zmluva“). Grantová zmluva upravuje zmluvné podmienky, práva a povinnosti medzi EK a koordinujúcim príjemcom pri poskytnutí finančného príspevku z rozpočtu Európskej únie (ďalej len „EÚ“) na realizáciu aktivít Projektu, ktorý je predmetom schválenej žiadosti o grant predloženej žiadateľom o grant EK.
- Kód projektu: **LIFE17 CCA/SK/000126**
- Názov projektu: Sídlská ako živé miesta odolné voči zmene klímy (LIFE DELIVER)
- Kód žiadosti o spolufinancovanie: ZoS/LIFE17 CCA/SK/000126 (ďalej len „Projekt“).
- 1.6. Práva a povinnosti, ako aj finančné záväzky medzi koordinujúcim príjemcom a pridruženými príjemcami upravuje zmluva/ dohoda o spolupráci uzavretá individuálne s každým pridruženým príjemcom (ďalej len „Partnerská zmluva“).

2. PREDMET A ÚČEL ZMLUVY O SPOLUFINANCOVANÍ

- 2.1. Predmetom tejto Zmluvy o spolufinancovaní je úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijemcom pri poskytnutí prostriedkov na spolufinancovanie zo strany Poskytovateľa Prijemcovi na realizáciu Určených aktivít Projektu realizovaných príjemcami zo Slovenskej republiky (ďalej len „SR“).
- 2.2. Účelom tejto Zmluvy o spolufinancovaní je spolufinancovanie schváleného Projektu Prijemcu, a to poskytnutím prostriedkov na spolufinancovanie na základe schválenej Žiadosti o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu (ďalej len „Žiadosť o spolufinancovanie“). Účelom poskytnutia prostriedkov na spolufinancovanie je úhrada schválených oprávnených výdavkov Prijemcu v dohodnutom pomere k celkovým výdavkom Projektu, a to po predložení zúčtovania Prijemcom a za podmienok uvedených v tejto Zmluve o spolufinancovaní.
- 2.3. Poskytovateľ sa zaväzuje, že na základe tejto Zmluvy o spolufinancovaní poskytne prostriedky na spolufinancovanie Prijemcovi výlučne za predpokladu, že Prijemcovi vznikne nárok na grant z EÚ na realizáciu Určených aktivít Projektu na základe grantovej zmluvy a Partnerskej zmluvy. Poskytovateľ poskytne Prijemcovi spolufinancovanie v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy o spolufinancovaní, so všetkými dokumentmi, na ktoré Zmluva o spolufinancovaní odkazuje a s platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a právne záväznými aktmi Európskej únie (ďalej len „**právne predpisy SR a EÚ**“). Právny nárok na poskytnutie

príspevku vzniká nadobudnutím účinnosti Zmluvy o spolufinancovaní a je podmienený uzatvorením grantovej zmluvy. Poskytnutie príspevku na základe Zmluvy o spolufinancovaní je viazané na splnenie podmienok dohodnutých v Zmluve o spolufinancovaní.

- 2.4. Zmluvné strany sa dohodli, že začiatkom realizácie Projektu je dátum: **15. 06. 2018**, ktorý sa zhoduje so začiatkom realizácie Projektu stanoveným v grantovej zmluve medzi koordinujúcim príjemcom Projektu a EK.
- 2.5. Príjemca sa zaväzuje prijať poskytnuté prostriedky na spolufinancovanie a použiť ich v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve o spolufinancovaní a aktivitu Projektu realizovať riadne a včas v súlade s Grantovou zmluvou a Partnerskou zmluvou, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, ktorým je **15. 06. 2023**. Finančné ukončenie Projektu nastáva dňom pripísania záverečnej platby na účet Príjemcu.
- 2.6. Prostriedky na spolufinancovanie poskytnuté v zmysle tejto Zmluvy o spolufinancovaní sú prostriedkami štátneho rozpočtu SR. Na kontrolu a vládny audit použitia týchto finančných prostriedkov, ukladanie a vymáhanie sankcií za porušenie finančnej disciplíny sa vzťahuje režim upravený v právnych predpisoch EÚ a SR (najmä zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov).
- 2.7. Podrobné pravidlá čerpania prostriedkov zo spolufinancovania zo štátneho rozpočtu SR, týkajúce sa najmä oprávnenosti výdavkov, upravuje riadiaca dokumentácia programu LIFE. Ustanovenia v riadiacej dokumentácii programu LIFE sú pre Príjemcu záväzné.

3. VÝDAVKY PROJEKTU

3.1. Poskytovateľ a Príjemca sa dohodli na nasledujúcom:

- a) Celkový schválený rozpočet na realizáciu Určených aktivít Projektu predstavuje sumu 1 572 140,- EUR (slovom: jedenmiliónpäťstosedemdesiatdvatisícstoštyridsať eur).
- b) Poskytovateľ poskytne Príjemcovi prostriedky na spolufinancovanie Určených aktivít Projektu najviac do výšky **550 249,- EUR** (slovom: päťstopäťdesiatštyridsaťtisícdeväť eur) zo štátneho rozpočtu SR, čo predstavuje 35 % z celkového schváleného rozpočtu na realizáciu Určených aktivít Projektu uvedeného v písm. a) tohto bodu.
- c) Príjemca má k dispozícii zdroje financovania Projektu z príspevku Európskej komisie vo výške 943 284,- EUR (slovom: deväťstoštyridsaťtisícdeväťdesiatštyri eur), čo predstavuje 60 % z celkového schváleného rozpočtu na realizáciu Určených aktivít Projektu uvedeného v písm. a) tohto bodu.
- d) Príjemca zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške 78 607,- EUR (slovom: sedemdesiatosem tisícšesťstosedem eur), čo predstavuje 5% z celkového schváleného rozpočtu na realizáciu Určených aktivít Projektu uvedeného v písm. a) tohto bodu.
- e) Príjemca zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Určených aktivít Projektu.

- f) Finančný príspevok na prípravu projektu, ktorý Poskytovateľ poskytne Koordinujúcemu príjemcovi predstavuje sumu najviac do výšky **5 000,- EUR** (slovom päťtisíc eur) zo štátneho rozpočtu SR.
- 3.2. Príjemca sa zaväzuje použiť prostriedky na spolufinancovanie výlučne na úhradu schválených oprávnených výdavkov na realizáciu Určených aktivít Projektu a za splnenia podmienok stanovených Zmluvou o spolufinancovaní.
- 3.3. Oprávneným obdobím pre výdavky je obdobie realizácie aktivít Projektu stanovené v grantovej zmluve a v čl. 2 Zmluvy o spolufinancovaní. Oprávnené obdobie pre výdavky je zhodné s oprávneným obdobím pre náklady, v preukázaných prípadoch môže byť predĺžené o lehotu nevyhnutnú pre úhradu mzdových výdavkov, ktoré vznikli v čase realizácie aktivít Projektu, ako aj faktúr prijatých v čase realizácie aktivít projektu.
- 3.4. Príjemca nesmie požadovať na realizáciu oprávnených aktivít Projektu dotáciu alebo príspevok, ani inú formu pomoci, ktorá by umožnila dvojité financovanie zo zdrojov iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov, z iných verejných zdrojov alebo zdrojov EK a Recyklačného fondu.
- 3.5. Príjemca berie na vedomie, že ustanovením bodu 3.1 tohto článku Zmluvy o spolufinancovaní nie je dotknuté právo Poskytovateľa vykonať finančnú opravu.

4. KOMUNIKÁCIA ZMLUVNÝCH STRÁN A KONTAKTNÉ ÚDAJE

- 4.1. Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná komunikácia súvisiaca s touto Zmluvou o spolufinancovaní si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu, v rámci ktorej sú Zmluvné strany povinné uvádzať kód Projektu a názov Projektu podľa článku 1 bod 1.5. tejto Zmluvy o spolufinancovaní. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu používať poštové adresy uvedené v článku 1 tejto Zmluvy o spolufinancovaní.
- 4.2. Poskytovateľ môže určiť, že vzájomná komunikácia súvisiaca s touto Zmluvou o spolufinancovaní bude prebiehať aj elektronicky prostredníctvom emailu alebo faxom, a zároveň môže určiť aj podmienky takejto komunikácie. Aj v rámci týchto foriem komunikácie je Príjemca povinný uvádzať kód Projektu a názov Projektu podľa článku 1 bod 1.5. tejto Zmluvy o spolufinancovaní. Ak Poskytovateľ určí elektronickú formu komunikácie prostredníctvom emailu alebo faxovú formu komunikácie, Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne písomne oznámiť svoje emailové adresy, resp. faxové čísla, ktoré budú v rámci tejto formy komunikácie záväzne používať.
- 4.3. V prípade, že si zmluvná strana neprevezme písomnosť zasielanú doporučenou poštou a uloženú na pošte v odbernej lehote, písomnosť sa považuje za doručенú tretím dňom po vrátení písomnosti odosielateľovi, aj keď sa adresát o obsahu uloženej písomnosti nedozvedel.

5. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 5.1. Zmluva o spolufinancovaní nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé

zverejnenie Zmluvy o spolufinancovaní v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR zabezpečí Poskytovateľ.

- 5.2. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluva o spolufinancovaní neobsahuje žiadne chránené informácie, ktoré sa nemôžu sprístupniť v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov a za súčasného rešpektovania ochrany osobnosti a osobných údajov vyjadrujú súhlas s jej zverejnením v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 5.3. Zmluva o spolufinancovaní sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí uplynutím 5 rokov odo dňa finančného ukončenia Projektu podľa článku 2 bod 2.5. tejto Zmluvy o spolufinancovaní. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o spolufinancovaní sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k Zmluve o poskytnutí prostriedkov na spolufinancovanie projektu zo štátneho rozpočtu v rámci programu pre životné prostredie a ochranu klímy LIFE pre programové obdobie 2014-2020, 2. Žiadosť o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu, 3. Rozpočet a časový harmonogram realizácie projektu a 4. Podpisové vzory. Prijemca týmto vyhlasuje, že sa s obsahom príloh k tejto Zmluve o spolufinancovaní oboznámil a berie na vedomie, že je týmito prílohami v celom rozsahu viazaný.
- 5.4. Pre počítanie lehôt platí, že do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov končia sa uplynutím toho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, a ak ho v mesiaci niet, posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Lehota je zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie odovzdá orgánu, ktorý má povinnosť ho doručiť alebo sa odošle emailom, ak tak určí Poskytovateľ.
- 5.5. Prijemca je povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi zmenu alebo doplnenie osôb oprávnených konať v mene Prijemcu a doručiť Poskytovateľovi nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc. V prípade zmeny zástupcu je Prijemca povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu.
- 5.6. Prijemca vyhlasuje, že mu nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by ovplyvnili jeho oprávnenosť alebo oprávnenosť Projektu v zmysle podmienok, ktoré viedli k schváleniu žiadosti o spolufinancovanie.
- 5.7. Prijemca vyhlasuje, že všetky vyhlásenia pripojené k žiadosti, ako aj zaslané Poskytovateľovi pred podpisom tejto Zmluvy o spolufinancovaní sú pravdivé a zostávajú účinné aj v čase podpisu tejto Zmluvy o spolufinancovaní v nezmenenej forme.
- 5.8. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy o spolufinancovaní stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR a EÚ, nespôsobí to neplatnosť celej Zmluvy o spolufinancovaní. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby zostal zachovaný účel Zmluvy o spolufinancovaní a obsah jednotlivých ustanovení tejto Zmluvy o spolufinancovaní formou dodatku k Zmluve o spolufinancovaní.
- 5.9. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy o spolufinancovaní, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sú Zmluvné strany povinné prednostne riešiť

najmä v zmysle zákonov uvedených v článku 2 bod 2.6. tejto Zmluvy o spolufinancovaní, ďalej vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa tejto Zmluvy o spolufinancovaní alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy o spolufinancovaní, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde SR podľa právneho poriadku SR.

- 5.10. Táto Zmluva o spolufinancovaní je vyhotovená v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Zmluvy o spolufinancovaní dostane Prijemca 1 rovnopis a 3 rovnopisy Poskytovateľ. V prípade sporu sa bude postupovať podľa rovnopisu uloženého u Poskytovateľa.
- 5.11. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy o spolufinancovaní riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy o spolufinancovaní, a preto ju na znak súhlasu podpísali.

Prílohy:

1. Všeobecné zmluvné podmienky k Zmluve o poskytnutí prostriedkov na spolufinancovanie projektu zo štátneho rozpočtu v rámci programu pre životné prostredie a ochranu klímy LIFE pre programové obdobie 2014-2020
2. Žiadosť o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu
3. Rozpočet a časový harmonogram realizácie projektu
4. Podpisové vzory

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa :

Podpis:

Ing. László Sólymos

podpredseda vlády a minister životného prostredia Slovenskej republiky

Za Prijemcu v Bratislave, dňa :

Podpis:

MUDr. Dana Čahojová

starostka Mestskej časti Bratislava – Karlova Ves

**VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ
PROSTRIEDKOV NA SPOLUFINANCOVANIE PROJEKTU ZO ŠTÁTNEHO
ROZPOČTU V RÁMCI PROGRAMU PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A OCHRANU
KLÍMY LIFE PRE PROGRAMOVÉ OBDOBIE 2014 - 2020**

Tieto všeobecné zmluvné podmienky (ďalej len „VZP“) upravujú vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán, ktorými sú na strane jednej Poskytovateľ a na strane druhej Prijemca prostriedkov na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu (ďalej len „ŠR“).

VZP sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí prostriedkov na spolufinancovanie projektu zo štátneho rozpočtu v rámci programu pre životné prostredie a ochranu klímy LIFE pre programové obdobie 2014 – 2020. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy bez VZP, platia ustanovenia Zmluvy bez VZP.

Vzájomné práva a povinnosti medzi Poskytovateľom a Prijemcom sa riadia Zmluvou o spolufinancovaní, všetkými dokumentmi, na ktoré Zmluva o spolufinancovaní odkazuje, v ich platnom znení a právnymi predpismi Slovenskej republiky (ďalej len „SR“) a Európskej únie (ďalej len „EÚ“). Základné postupy a pravidlá pridelovania prostriedkov na spolufinancovanie zo ŠR sú predmetom *Mechanizmu čerpania prostriedkov na spolufinancovanie projektov v rámci programu pre životné prostredie a ochranu klímy LIFE v programovom období 2014 – 2020*, ktorý bol vydaný rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky.

Podrobné pravidlá čerpania prostriedkov na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, týkajúce sa najmä oprávnenosti výdavkov, upravuje *Príručka pre prijemcu spolufinancovania projektov LIFE zo štátneho rozpočtu v programovom období 2014-2020* (ďalej len „Príručka pre prijemcu“). Ustanovenia Príručky pre prijemcu sú pre Prijemcu záväzné.

VŠEOBECNE ZÁVÄZNÉ PRÁVNE PREDPISY A VÝKLAD POJMOV

Základný právny rámec upravujúci vzťahy medzi Poskytovateľom a Prijemcom tvoria najmä:

Právne predpisy

- zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o finančnej kontrole a audite“),
- zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“),
- zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov¹,
- zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov².

¹ Pre verejné obstarávanie preukázateľne začaté do 17.4.2016

² Pre verejné obstarávanie preukázateľne začaté od 18.4.2016

Pojmy a skratky

Pojmy a skratky používané vo vzťahu medzi Poskytovateľom a Prijemcom na účely Zmluvy o spolufinancovaní, ak nie je v Zmluve o spolufinancovaní osobitne dohodnuté inak, sú najmä:

Administratívna finančná kontrola - samostatný proces kontroly vykonávaný formou administratívnej finančnej kontroly v zmysle § 8 zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Na úrovni projektu je výkon tejto kontroly povinný najmä pri kontrole verejného obstarávania (ďalej len „VO“) a kontrole žiadosti o platbu (ďalej len „ŽoP“) a to vo vzťahu ku všetkým prijatým ŽoP príjemcov spolufinancovania bez výnimky;

Aktivita – súhrn činností realizovaných Prijemcom v rámci Projektu na to vyčlenenými finančnými zdrojmi, ktoré prispievajú k dosiahnutiu konkrétneho výsledku a majú definovaný výstup, ktorý predstavuje pridanú hodnotu pre príjemcu a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných aktivít. Aktivita je jasne vymedzená časom, finančnými prostriedkami a výdavkami;

Bezodkladne – najneskôr do 7 dní od vzniku skutočnosti rozhodujúcej pre počítanie lehoty;

Celkové oprávnené výdavky – výdavky, ktoré boli Prijemcom spolufinancovania skutočne vynaložené v období realizácie projektu v zmysle Zmluvy o spolufinancovaní a v súlade s pravidlami oprávnenosti definovanými v Príručke pre príjemcu spolufinancovania projektov LIFE zo štátneho rozpočtu v programovom období 2014-2020. Výdavky Prijemcu spolufinancovania, ktoré súvisia výlučne s realizáciou Určených aktivít projektu v rámci oprávneného obdobia vo forme nákladov (v období realizácie aktivít) a výdavkov Prijemcu spolufinancovania (v odôvodnených prípadoch môžu byť výdavky uhradené po ukončení realizácie aktivít v období do finančného ukončenia projektu);

Deň – dňom sa rozumie kalendárny deň, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že ide o pracovný deň;

Dokumentácia – akákoľvek informácia alebo súbor informácií zachytené na hmotnom substráte týkajúce sa a/alebo súvisiace s Projektom;

Finančná kontrola na mieste - je popri kontrole ŽoP samostatným procesom kontroly vrátane samostatného výstupu z finančnej kontroly na mieste, vykonanej formou administratívnej finančnej kontroly v zmysle § 9 zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Finančná korekcia - percentuálne zníženie oprávnených výdavkov v prípade zistenia pochybení v procesoch verejného obstarávania;

Finančný príspevok na prípravu projektu - finančné prostriedky poskytnuté za účelom prípravy projektovej dokumentácie v rámci výzvy Európskej komisie (ďalej len „EK“) koordinujúcemu príjemcovi schváleného projektu zo strany Európskej komisie a na základe schválenej žiadosti o spolufinancovanie projektu;

Grantová zmluva - zmluva uzatvorená medzi Európskou úniou (ďalej len „EÚ“) zastúpenou EK a koordinujúcim príjemcom projektu;

Koordinujúci príjemca – je hlavným realizátorom Projektu zodpovedným za zabezpečenie jeho implementácie. Je jediným kontaktným bodom pre komunikáciu s EK. Musí byť priamo zapojený do technickej implementácie projektu a šírenia jeho výsledkov;

Monitorovacia správa – komplexná správa o pokroku v realizácii aktivít Projektu a o udržaní Projektu, ktorú poskytuje Prijemca Poskytovateľovi vo formáte určenom Poskytovateľom;

Národný orgán - úlohu Národného orgánu plní poverená sekcia Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky. K úlohám Národného orgánu patria okrem iného aj zabezpečenie národného spolufinancovania projektov LIFE zo štátneho rozpočtu (v súlade so slovenskou legislatívou), potvrdzovanie oprávnenosti partnerov v súlade s národnou legislatívou, kontrola výdavkov určených na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu a iné;

Neoprávnený výdavok – výdavok, ktorý je v rozpore so Zmluvou o spolufinancovaní, nespĺňa podmienky oprávnenosti výdavkov v zmysle Príručky pre prijemcu spolufinancovania projektov LIFE zo štátneho rozpočtu v programovom období 2014-2020. Pojem neoprávnený výdavok má dočasný charakter len v prípade, ak nie je podložený úplnou podpornou dokumentáciou. Po doplnení podpornej dokumentácie Prijemcom môže byť zodpovedným orgánom preklasifikovaný na výdavok oprávnený;

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť – prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov. Za okolnosť vylučujúcu zodpovednosť sa považuje aj uzatvorenie Štátnej pokladnice;

Opakovaný – výskyt určitej identickej skutočnosti najmenej dvakrát;

Partnerská zmluva – dvojstranný, príp. viacstranný právny úkon stanovujúci práva a povinnosti koordinujúceho prijemcu a pridružených prijemcov pri spoločnej realizácii aktivít Projektu;

Preukázané porušenie právnych predpisov - napr. porušenie právnych predpisov SR a EÚ deklarované rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie, súdu a pod.;

Pridružený prijemca – je prijemcom, ktorý musí vždy prispievať k technickej realizácii projektu a byť zodpovedný za implementáciu jednej alebo viacerých aktivít Projektu. Poskytuje koordinujúcemu prijemcovi všetku dokumentáciu potrebnú pre splnenie jeho povinností voči EK;

Prijemca grantu – subjekt implementujúci projekt na základe grantovej zmluvy uzatvorenej s EK;

Prijemca spolufinancovania - subjekt implementujúci projekt na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov na spolufinancovanie projektu zo štátneho rozpočtu v rámci programu pre životné prostredie a ochranu klímy LIFE pre programové obdobie 2014 - 2020 uzatvorenej s MŽP SR;

Projekt - ekonomicky nedeliteľný súbor prác s jasne identifikovaným cieľom, podrobne vypracovaným plánom aktivít, finančným krytím a technickými aspektmi realizácie prezentovaný spravidla formou formulára Žiadosti o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu;

Realizácia aktivít projektu – obdobie, v rámci ktorého prijemca realizuje jednotlivé aktivity Projektu, ktoré začína termínom začatia realizácie aktivít Projektu až do ukončenia všetkých aktivít Projektu;

Refundácia – úhrada z prostriedkov štátneho rozpočtu, ktorá je uhradená na základe žiadosti o platbu, t. j. nárokovanie skutočne vynaložených a zrealizovaných výdavkov v súvislosti s projektom;

Riadne – konanie, resp. nekonanie v súlade so zmluvou o spolufinancovaní, grantovou zmluvou, partnerskou zmluvou, právnymi predpismi SR a EÚ, nariadením o programe, riadiacou dokumentáciou a príslušnou výzvou;

Schválená žiadosť o spolufinancovanie – žiadosť o prostriedky na spolufinancovanie, v rozsahu a obsahu v akom bola schválená Poskytovateľom, a ktorá je uložená u Poskytovateľa;

Účtovný doklad - doklad definovaný v § 10 ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o účtovníctve**“);

Udržateľnosť výsledkov projektu – zodpovednosť príjemcu zabezpečiť využívanie výsledkov projektu po ukončení realizácie projektu, ktorá spočíva v stanovení aktivít v písomnom dokumente s názvom After-LIFE plán a v zabezpečení ich realizácie. Udržateľnosť výsledkov projektu môže byť kedykoľvek počas 5 rokov po ukončení realizácie projektu predmetom kontroly zo strany Národného orgánu;

Ukončenie realizácie projektu - projekt sa považuje za ukončený, ak došlo k fyzickému ukončeniu aktivít projektu (skutočne sa zrealizovali všetky aktivity projektu). Momentom ukončenia realizácie projektu sa začína obdobie udržateľnosti projektu; **finančné ukončenie realizácie projektu** nastáva dňom pripísania záverečnej platby zo štátneho rozpočtu na účet príjemcu;

Určené aktivity Projektu – vyčlenená časť aktivít Projektu, ktoré realizuje koordinujúci príjemca, resp. pridružení príjemcovia zo SR, a na realizovanie ktorých je určené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky na základe zmluvy o spolufinancovaní a na základe grantovej zmluvy aj spolufinancovanie z rozpočtu EÚ;

Včas – konanie v súlade s časom plnenia určenom v zmluve o spolufinancovaní, v grantovej zmluve, v partnerskej zmluve, v právnych predpisoch SR a EÚ, v nariadení o programe, v riadiacej dokumentácii a v príslušnej výzve;

Verejné obstarávanie – postupy obstarávania tovarov, služieb a stavebných prác v zmysle platného a účinného zákona o verejnom obstarávaní v súvislosti s výberom dodávateľa aktivít projektu;

Výsledky projektu - priamy efekt realizácie aktivít projektu po ukončení jeho realizácie (napr. obnova mokradí, zlepšenie vodného režimu, ochrana vybraných biotopov a pod.);

Zverené aktivity Projektu - vyčlenená časť aktivít, ktoré realizuje Príjemca, na realizovanie ktorých je určené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu SR v nadväznosti na poskytnuté prostriedky z rozpočtu EÚ v zmysle grantovej zmluvy;

Žiadosť o grant - dokument vypracovaný žiadateľom o grant v stanovenej forme, ktorým žiadateľ žiada EK o schválenie projektu;

Žiadosť o platbu – doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh. Na základe tohto dokumentu sú príjemcovi uhrádzané finančné prostriedky na spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu;

Žiadosť o spolufinancovanie - dokument vypracovaný žiadateľom o spolufinancovanie v stanovenej forme, ktorým žiada MŽP SR ako Národný orgán o poskytnutie príspevku zo ŠR na spolufinancovanie projektu už schváleného zo strany EK, ku ktorému bola uzavretá grantová zmluva s EK.

Článok 1 VŠEOBECNÉ POVINNOSTI

1. Prijemca sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Zmluvy o spolufinancovaní tak, aby bol Projekt realizovaný riadne, včas a v súlade s jej podmienkami a postupovať pri realizácii aktivít Projektu s odbornou starostlivosťou.
2. Prijemca zodpovedá Poskytovateľovi za realizáciu aktivít Projektu v celom rozsahu, bez ohľadu na osobu, ktorá Projekt skutočne realizuje.
3. Zmluva o spolufinancovaní sa uzatvára výhradne medzi Poskytovateľom a Prijemcom. Akákoľvek zmena týkajúca sa Prijemcu najmä splnutie, zlúčenie, rozdelenie, zmena právnej formy, predaj podniku alebo jeho časti, transformácia a iné formy právneho nástupníctva, ako aj akákoľvek zmena vlastníckych pomerov Prijemcu počas platnosti a účinnosti Zmluvy o spolufinancovaní sa považuje za podstatnú zmenu Projektu, ktorá oprávňuje Poskytovateľa od Zmluvy o spolufinancovaní odstúpiť.
4. Prijemca sa zaväzuje, že v období 5 rokov od ukončenia realizácie aktivít Projektu nedôjde k podstatnej zmene Projektu.
5. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov zo Zmluvy o spolufinancovaní.
6. Prijemca je povinný uzatvárať zmluvné vzťahy v súvislosti s realizáciou predmetu a účelu Zmluvy o spolufinancovaní s tretími stranami výhradne v písomnej forme, pokiaľ Poskytovateľ neurčí inak.
7. Prijemca spolufinancovania zo ŠR má povinnosť zabezpečiť udržateľnosť výsledkov projektu po dobu 5 rokov od dátumu ukončenia realizácie Projektu stanoveného v zmluve o spolufinancovaní. Udržateľnosť výsledkov projektu môže byť kedykoľvek počas stanovenej doby predmetom kontroly zo strany Poskytovateľa v zmysle čl. 12 ods. 7 týchto VZP. Ďalšie podrobnosti týkajúce sa zabezpečenia udržateľnosti výsledkov projektu zo strany Prijemcu upravuje Príručka pre prijemcu.
8. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov z tejto Zmluvy o spolufinancovaní. V prípade, ak má zmluvná strana za to, že druhá zmluvná strana neposkytuje dostatočnú požadovanú súčinnosť, je povinná ju vyzvať na nápravu, ak je takáto náprava z hľadiska ustanovení tejto Zmluvy o spolufinancovaní a platného právneho poriadku možná. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť sporné situácie, ktoré medzi nimi vzniknú pri plnení tejto Zmluvy o spolufinancovaní, primárne dohodou alebo mechanizmami, ktoré zmluvným stranám poskytuje táto Zmluva o spolufinancovaní, platné právne predpisy a riadiaca dokumentácia, ktorou sa riadia vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán v zmysle ustanovení tejto Zmluvy o spolufinancovaní. Ustanoveniami tohto bodu Zmluvy o spolufinancovaní nie je dotknuté právo zmluvnej strany na odstúpenie od Zmluvy v zmysle ustanovení tejto Zmluvy o spolufinancovaní.

Článok 2 OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A STAVEBNÝCH PRÁČ PRIJEMCOM

1. Prijemca má právo zabezpečiť od tretích osôb dodávku tovarov, služieb, stavebných prác potrebných pre realizáciu aktivít Projektu.
2. Prijemca je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek na dodanie tovarov, stavebných prác a služieb potrebných pre realizáciu aktivít Projektu v súlade s legislatívou platnou a účinnou v čase zadávania zákaziek na dodanie služieb, tovarov a stavebných prác.

3. Prijemca je povinný predložiť Poskytovateľovi na kontrolu dokumentáciu z verejného obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre realizáciu aktivít Projektu. V prípade, že Poskytovateľ identifikuje porušenie právnych predpisov EÚ a SR, nepripustí výdavky vzniknuté na základe verejného obstarávania do financovania.
4. Ďalšie podrobnosti týkajúce sa obstarania služieb, stavebných prác a tovarov, upravuje Príručka pre príjemcu

Článok 3 POVINNOSŤ POSKYTOVAŤ INFORMÁCIE, PREDKLADAŤ MONITOROVACIE SPRÁVY A ÚPRAVA ROZPOČTU VO VZŤAHU K EK

1. Prijemca je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o spolufinancovaní pravidelne predkladať Poskytovateľovi monitorovacie správy s predpísaným obsahom a v predpísanej forme v súlade s ustanoveniami Príručky pre príjemcu.
2. Prijemca je povinný bezodkladne písomne informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení akéhokoľvek súdneho, exekučného, konkurzného alebo správneho konania voči Prijemcovi, o vstupe Prijemcu do likvidácie a jej ukončení, o vzniku a zániku okolností vylučujúcich zodpovednosť, o všetkých zisteniach oprávnených osôb podľa článku 12 týchto VZP, prípadne iných kontrolných orgánov, ako aj o iných skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu a/alebo na povahu a účel Projektu.
3. Prijemca je zodpovedný za presnosť, správnosť, pravdivosť a úplnosť všetkých informácií poskytovaných Poskytovateľovi.
4. V prípade modifikácie rozpočtu Projektu na úrovni EK je Prijemca povinný Poskytovateľa bezodkladne informovať o takejto zmene a predložiť záväzný dokument potvrdzujúci modifikáciu.
5. Prijemca je povinný bezodkladne informovať Poskytovateľa o finančných korekciách rozpočtu zo strany EK. Porušenie tejto povinnosti zo strany Prijemcu je podstatným porušením Zmluvy o spolufinancovaní.

Článok 4 PUBLICITA A INFORMOVANOSŤ

1. Prijemca je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o spolufinancovaní informovať verejnosť o pomoci, ktorú na základe Zmluvy o spolufinancovaní získa, resp. získal formou prostriedkov na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu SR.
2. Prijemca sa zaväzuje, že všetky opatrenia v oblasti informovania a publicity zamerané na verejnosť budú obsahovať odkaz na Poskytovateľa.

Článok 5 VLASTNÍCTVO A POUŽITIE VÝSTUPOV

Prijemca sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku dokumentáciu vytvorenú pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou aktivít Projektu a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely súvisiace so Zmluvou o spolufinancovaní pri zohľadnení autorských a priemyselných práv Prijemcu.

Článok 6 *PREVOD A PRECHOD PRÁV A POVINNOSTÍ*

1. Prijemca je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o spolufinancovaní na iný subjekt len s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa. Ak Prijemca prevedie práva a povinnosti zo Zmluvy o spolufinancovaní na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa, Prijemca je povinný vrátiť prostriedky na spolufinancovanie alebo ich časť v súlade s článkom 10 týchto VZP.
2. Prijemca je povinný písomne informovať Poskytovateľa o skutočnosti, že dôjde k prechodu práv a povinností zo Zmluvy o spolufinancovaní a to bezodkladne, ako sa dozvie o možnosti vzniku tejto skutočnosti alebo vzniku tejto skutočnosti.
3. Postúpenie pohľadávky Prijemcu na vyplatenie prostriedkov na spolufinancovanie na tretiu osobu nie je na základe dohody zmluvných strán možné. V prípade postúpenia pohľadávky Prijemcu na vyplatenie prostriedkov na spolufinancovanie na tretiu osobu, Prijemca je povinný vrátiť prostriedky na spolufinancovanie, alebo ich časť v súlade s článkom 10 týchto VZP.
4. Po uskutočnení prechodu alebo prevodu práv na iný subjekt za splnenia vyššie uvedených podmienok je možné pokračovať v realizácii Projektu.

Článok 7 *REALIZÁCIA AKTIVÍT PROJEKTU*

1. Prijemca sa zaväzuje zrealizovať aktivity Projektu v súlade so Zmluvou o spolufinancovaní a s grantovou zmluvou v rámci programu LIFE uzavretou medzi koordinujúcim príjemcom projektu LIFE a EK.
2. Prijemca je povinný zrealizovať Projekt v súlade so Zmluvou o spolufinancovaní a ukončiť realizáciu aktivít Projektu najneskôr v termíne uvedenom v článku 2 bod 2.5. Zmluvy o spolufinancovaní. Porušenie tejto povinnosti Prijemcom sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o spolufinancovaní, s ktorým súvisí povinnosť Prijemcu vrátiť prostriedky na spolufinancovanie alebo ich časť postupom stanoveným v čl. 10 ods. 3 až 10 týchto VZP, v opačnom prípade sa na toto porušenie Zmluvy o spolufinancovaní bude aplikovať ustanovenie § 31 ods. 7 druhá veta zákona o rozpočtových pravidlách.
3. Povinnosti Prijemcu pri predkladaní zúčtovania použitých finančných prostriedkov, ktoré mu boli poskytnuté Poskytovateľom na základe Zmluvy o spolufinancovaní upravuje Príručka pre príjemcu.
4. Prijemca počas realizácie Projektu najmä:
 - a) nesmie podstatne meniť schválený Projekt v tej miere, že by zmena narušila povahu Projektu;
 - b) nesmie podstatne meniť schválený Projekt v tej miere, že by zmena znamenala poskytnutie neoprávnenej výhody podnikateľskému subjektu alebo právnickej osobe verejného práva; nesmie meniť Projekt ani tak, aby došlo k porušeniu ustanovení zákona č. 136/2001 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 347/1990 Zb. o organizácii ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov;

- c) nesmie jednostranne meniť Projekt akýmkoľvek iným spôsobom, ako je uvedené vyššie pod písm. a) a b);
 - d) je povinný písomne oznámiť Poskytovateľovi všetky zmeny a skutočnosti, ktoré majú vplyv alebo súvisia s plnením Zmluvy o spolufinancovaní, alebo sa akýmkoľvek spôsobom Zmluvy o spolufinancovaní týkajú alebo môžu týkať, a to aj v prípade, ak má Prijemca čo i len pochybnosť o dodržiavaní svojich záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o spolufinancovaní, a to do 15 pracovných dní od ich vzniku. Zmluvné strany následne bez zbytočného odkladu prerokujú ďalšie možnosti a spôsoby plnenia predmetu a účelu Zmluvy o spolufinancovaní. Pokiaľ ide o zmenu, ktorej uskutočnenie závisí od vydania rozhodnutia Poskytovateľom o tejto zmene, kladné rozhodnutie Poskytovateľa o tejto zmene sa stane prílohou Zmluvy o spolufinancovaní;
 - e) je povinný na požiadanie Poskytovateľa bezodkladne predložiť doplňujúce informácie týkajúce sa monitorovania realizácie Projektu.
5. Poskytovateľ je oprávnený pozastaviť poskytovanie prostriedkov na spolufinancovanie v prípade:
- a) nepodstatného porušenia Zmluvy o spolufinancovaní Prijemcom, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijemcu,
 - b) podstatného porušenia Zmluvy o spolufinancovaní Prijemcom, pokiaľ Poskytovateľ neodstúpil od Zmluvy o spolufinancovaní, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijemcu,
 - c) ak poskytnutiu prostriedkov na spolufinancovanie bráni okolnosť vylučujúca zodpovednosť, a to až do doby zániku tejto okolnosti,
 - d) začatia trestného stíhania Prijemcu alebo osôb konajúcich v mene Prijemcu za trestný čin súvisiaci s realizáciou aktivít Projektu.
6. Poskytovateľ oznámi Prijemcovi pozastavenie poskytovania prostriedkov na spolufinancovanie, pokiaľ budú splnené podmienky podľa ods. 1 tohto článku VZP. Doručením tohto oznámenia Prijemcovi nastávajú účinky pozastavenia poskytovania prostriedkov na spolufinancovanie.
7. Ak Prijemca odstráni zistené porušenia Zmluvy o spolufinancovaní v zmysle ods. 1 tohto článku VZP, je povinný bezodkladne doručiť Poskytovateľovi oznámenie o odstránení zistených porušení Zmluvy o spolufinancovaní. Poskytovateľ overí, či došlo k odstráneniu predmetných porušení Zmluvy o spolufinancovaní a v prípade, že nedostatky boli Prijemcom odstránené, obnoví poskytovanie prostriedkov na spolufinancovanie Prijemcovi.
8. V prípade zániku okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle ods. 1 písm. c) tohto článku VZP sa Poskytovateľ zaväzuje obnoviť poskytovanie spolufinancovania Prijemcovi.
9. Prijemca je povinný Poskytovateľa informovať o prijatí prvej platby z EK, spolu s výpisom z účtu, na ktorý Prijemca prijal prvú platbu z EK, bezodkladne po podpise Zmluvy o spolufinancovaní, resp. bezodkladne po tejto skutočnosti. V prípade, že Prijemca je pridruženým príjemcom Projektu, preukazuje poskytnutie finančných prostriedkov z EK na základe výpisu z účtu, na ktorý Prijemca ako pridružený príjemca v Projekte od koordinujúceho príjemcu prijal prvú platbu.

10. Prijemca je povinný predložiť Poskytovateľovi záverečné zúčtovanie Projektu schválené zo strany EK spolu s After-LIFE plánom do 10 pracovných dní od jeho prijatia z EK. Ak bude EK krátiť výdavky na projekt a celkové oprávnené výdavky budú znížené, Poskytovateľ je oprávnený krátiť prostriedky zo štátneho rozpočtu SR na projekt pri záverečnej platbe.
11. Prijemca je povinný Poskytovateľovi zaslať spolu so záverečnou žiadosťou o platbu písomné oznámenie o prijatí záverečnej platby zo strany EK. Spolu s oznámením Poskytovateľovi zasiela aj výpis z účtu, na ktorý prijal záverečnú platbu z EK, resp. záverečnú platbu od koordinujúceho príjemcu v prípade, že príjemcom prostriedkov na spolufinancovanie je pridružený príjemca Projektu.
12. Prijemca je povinný informovať Poskytovateľa o predĺžení realizácie aktivít Projektu do 14 dní od vydania rozhodnutia EK o umožnení predĺženia realizácie aktivít Projektu. V prípade, že toto predĺženie realizácie Projektu môže mať vplyv na aktivity Projektu financované z prostriedkov na spolufinancovanie poskytnutých na základe Zmluvy o spolufinancovaní, zmluvné strany uzavrú písomný dodatok k Zmluve o spolufinancovaní o predĺžení realizácie aktivít Projektu.
13. Prijemca je povinný do 10 pracovných dní od mimoriadneho ukončenia grantovej zmluvy uzavretej s EK písomne oznámiť Poskytovateľovi dôvody a dátum ukončenia grantovej zmluvy.

Článok 8 ZMENA ZMLUVY O SPOLUFINANCOVANÍ

1. Zmluvu o spolufinancovaní je možné meniť alebo dopĺňať len na základe vzájomnej dohody oboch zmluvných strán, pričom akékoľvek podstatné zmeny a doplnenia musia byť vykonané vo forme písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o spolufinancovaní, pokiaľ v Zmluve o spolufinancovaní nie je uvedené inak. Podstatné zmeny Projektu sú najmä predĺženie realizácie aktivít Projektu, ktoré sú financované z prostriedkov poskytnutých na základe Zmluvy o spolufinancovaní, zmena výšky položiek rozpočtu a presuny medzi položkami rozpočtu nad 20% z hodnoty kategórie výdavku rozpočtu.
2. V prípadoch, kedy zmena Projektu podlieha schvaľovaniu na úrovni EK a schválenie takejto zmeny má za následok uzavretie dodatku ku grantovej zmluve s EK a takáto zmena má vplyv na aktivity Projektu financované z prostriedkov na spolufinancovanie poskytnutých na základe Zmluvy o spolufinancovaní, úprava dotknutých častí Zmluvy o spolufinancovaní sa vždy vykoná formou písomného a očíslovaného dodatku podľa ods. 1 tohto článku VZP.
3. Prijemca je povinný oznámiť Poskytovateľovi všetky zmeny a skutočnosti, ktoré majú vplyv alebo súvisia s plnením Zmluvy o spolufinancovaní, alebo sa akýmkoľvek spôsobom Zmluvy o spolufinancovaní týkajú alebo môžu týkať, a to aj v prípade, ak má Prijemca čo i len pochybnosť o dodržiavaní svojich záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o spolufinancovaní, a to bezodkladne od ich vzniku.
4. Zmena Zmluvy o spolufinancovaní nie je potrebná v prípade nepodstatnej zmeny Projektu, t. j. ak ide o zmenu skutočného plnenia časového harmonogramu jednotlivých aktivít, ktorá nemá za následok zmenu termínu ukončenia realizácie aktivít projektu uvedeného v Zmluve, ak dôjde k zmene čísla účtu príjemcu uvedeného v Zmluve, ak dôjde k zmene identifikačných a kontaktných údajov zmluvných strán, ktorá nemá za následok zmenu v subjekte Poskytovateľa, resp. v ďalších prípadoch uvedených

v Príručke pre príjemcu; v takomto prípade postačuje bezodkladné písomné oznámenie o zmene údajov doručené druhej zmluvnej strane formou doporučeného listu. Zmena Zmluvy o spolufinancovaní nie je potrebná taktiež v prípade, že dôjde k zmene v subjekte Poskytovateľa na základe všeobecne záväzného právneho predpisu.

5. Nové verzie dokumentov, resp. príloh k Zmluve písomne oznámené v prípade nepodstatnej zmeny Projektu v súlade s čl. 8 ods. 4 týchto VZP druhej zmluvnej strane nahrádzajú pôvodné verzie dokumentov, resp. príloh k Zmluve a nadobúdajú účinnosť odo dňa písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
6. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že v prípade, ak dôjde k zmene Mechanizmu čerpania prostriedkov na spolufinancovanie projektov v rámci programu pre životné prostredie a ochranu klímy LIFE v programovom období 2014 – 2020 a Príručky pre príjemcu spolufinancovania projektov LIFE zo štátneho rozpočtu v programovom období 2014-2020, sa riadia touto zmenou:
 - a) dôjde k zmene textu Zmluvy o spolufinancovaní, Poskytovateľ bezodkladne oznámi Prijemcovi nové znenie zmenených článkov Zmluvy o spolufinancovaní. Za vyjadrenie súhlasu so zmenou uvedených dokumentov sa považuje najmä konkludentný prejav vôle Prijemcu spočívajúci vo vykonaní faktických a/alebo právnych úkonov, ktorými pokračuje v zmluvnom vzťahu s Poskytovateľom. Ide najmä o pokračovanie v realizácii aktivít Projektu, prijatie spolufinancovania od Poskytovateľa a pod. Od tohto okamihu sa zmluvný vzťah medzi Poskytovateľom a Prijemcom spravuje takto zmenenými dokumentmi.
 - b) nedôjde k zmene textu Zmluvy o spolufinancovaní, Poskytovateľ bezodkladne uverejní nové znenie týchto dokumentov na svojom webovom sídle a oznámi Prijemcovi nové znenie zmenených ustanovení. Za vyjadrenie súhlasu so zmenou uvedených dokumentov sa považuje najmä konkludentný prejav vôle Prijemcu spočívajúci vo vykonaní faktických a/alebo právnych úkonov, ktorými pokračuje v zmluvnom vzťahu s Poskytovateľom. Ide najmä o pokračovanie v realizácii aktivít Projektu, prijatie spolufinancovania od Poskytovateľa a pod. Od tohto okamihu sa zmluvný vzťah medzi Poskytovateľom a Prijemcom spravuje takto zmenenými dokumentmi.

Článok 9 UKONČENIE ZMLUVY O SPOLUFINANCOVANÍ

1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu

Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy o spolufinancovaní nastane splnením záväzkov zmluvných strán a súčasne uplynutím doby, na ktorú bola Zmluva o spolufinancovaní uzatvorená podľa článku 5 bod 5.3. Zmluvy o spolufinancovaní.

2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu

- 2.1 Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy o spolufinancovaní nastáva dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od Zmluvy o spolufinancovaní.
- 2.2 Od Zmluvy o spolufinancovaní môže Prijemca alebo Poskytovateľ odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy o spolufinancovaní, nepodstatného porušenia Zmluvy o spolufinancovaní a ďalej v prípadoch, ktoré ustanovujú právne predpisy SR a EÚ.
- 2.3 Porušenie Zmluvy o spolufinancovaní je podstatné, ak strana porušujúca Zmluvu o spolufinancovaní vedela v čase uzavretia Zmluvy o spolufinancovaní alebo

v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy o spolufinancovaní, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva o spolufinancovaní uzavretá, že druhá zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy o spolufinancovaní. Porušenie Zmluvy o spolufinancovaní je podstatné aj v prípade, ak tak ustanovuje Zmluva o spolufinancovaní.

2.4 Na účely Zmluvy o spolufinancovaní sa za podstatné porušenie Zmluvy o spolufinancovaní zo strany Prijemcu považuje najmä:

- a) vznik nepredvídaných okolností na strane Prijemcu, ktoré zásadne zmenia podmienky plnenia Zmluvy o spolufinancovaní a Projektu a súčasne nejde o okolnosti vylučujúce zodpovednosť,
- b) opakované nárokovanie neoprávnených výdavkov Projektu,
- c) preukázané porušenie právnych predpisov SR a EÚ v rámci realizácie aktivít Projektu súvisiacich s činnosťou Prijemcu,
- d) porušenie záväzkov vyplývajúcich z vecnej alebo časovej realizácie aktivít Projektu a/alebo nesplnenie podmienok a povinností, ktoré Prijemcovi vyplývajú zo Zmluvy o spolufinancovaní (najmä nezabezpečenie verejného obstarávania, alebo iné závažné porušenie zmluvných povinností),
- e) zastavenie realizácie aktivít Projektu z dôvodov na strane Prijemcu,
- f) mimoriadne ukončenie grantovej zmluvy uzavretej medzi koordinujúcim príjemcom a EK,
- g) porušenie pravidiel a zmluvných podmienok, za ktorých boli prostriedky na spolufinancovanie zo ŠR poskytnuté, resp. porušenie finančnej disciplíny v zmysle § 31 ods. 1 zákona o rozpočtových pravidlách,
- h) poskytnutie nepravdivých a zavádzajúcich informácií, resp. neposkytovanie informácií v súlade s podmienkami Zmluvy o spolufinancovaní zo strany Prijemcu,
- i) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Prijemcu, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, vstup Prijemcu do likvidácie alebo začatie exekučného konania voči Prijemcovi,
- j) porušenie článku 5 bod 5.6. a 5.7. Zmluvy o spolufinancovaní,
- k) ak dôjde k skutočnosti uvedenej v článku 1 ods. 3, porušenie článku 1 ods. 4, článku 3 ods. 2, článku 3 ods. 5, článku 6 ods. 1, článku 10 ods. 1 týchto VZP,
- l) porušenie povinnosti zrealizovať Projekt v súlade so Zmluvou o spolufinancovaní a ukončiť realizáciu aktivít Projektu najneskôr v termíne podľa čl. 2 bod 2.5. Zmluvy o spolufinancovaní s následkami vyplývajúcimi z čl. 7 ods. 2 týchto VZP.

2.5 Podstatným porušením Zmluvy o spolufinancovaní je aj vykonanie takého úkonu zo strany Prijemcu, na ktorý je potrebný predchádzajúci písomný súhlas Poskytovateľa, v prípade, ak súhlas zo strany Poskytovateľa nebol udelený, alebo ak došlo k vykonaniu takého úkonu zo strany Prijemcu bez žiadosti o súhlas Poskytovateľa.

2.6 Porušenie ďalších povinností stanovených v Zmluve o spolufinancovaní alebo v právnych predpisoch SR a EÚ, okrem prípadov, ktoré sa podľa Zmluvy

o spolufinancovaní považujú za podstatné porušenia, sú nepodstatným porušením Zmluvy o spolufinancovaní.

- 2.7 V prípade podstatného porušenia Zmluvy o spolufinancovaní je zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o spolufinancovaní odstúpiť okamžite, len čo sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o spolufinancovaní je zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy o spolufinancovaní je zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy o spolufinancovaní. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy o spolufinancovaní bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy o spolufinancovaní.
- 2.8 Odstúpenie od Zmluvy o spolufinancovaní je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia od Zmluvy o spolufinancovaní druhej zmluvnej strane alebo dňom odmietnutia prevzatia odstúpenia od Zmluvy o spolufinancovaní.
- 2.9 Ak splneniu povinnosti zmluvnej strany bráni okolnosť vylučujúca zodpovednosť, je druhá zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o spolufinancovaní odstúpiť len vtedy, ak od vzniku okolnosti uplynulo aspoň šesť mesiacov. V prípade objektívnej nemožnosti plnenia (nezvratný zánik predmetu Zmluvy o spolufinancovaní a pod.) sa ustanovenie predchádzajúcej vety neuplatní a zmluvné strany sú oprávnené od Zmluvy o spolufinancovaní odstúpiť okamžite.
- 2.10 V prípade odstúpenia od Zmluvy o spolufinancovaní zostávajú zachované tie práva a povinnosti Poskytovateľa, ktoré podľa svojej povahy majú platiť aj po skončení Zmluvy o spolufinancovaní, a to najmä právo a povinnosť požadovať vrátenie poskytnutých prostriedkov na spolufinancovanie, právo na náhradu škody, ktorá vznikla porušením Zmluvy o spolufinancovaní.
- 2.11 Ak sa Prijemca dostane do omeškania s plnením Zmluvy o spolufinancovaní v dôsledku porušenia, resp. nesplnenia povinnosti zo strany Poskytovateľa, zmluvné strany súhlasia, že nejde o porušenie Zmluvy o spolufinancovaní Prijemcom.

Článok 10 VYSPORIADANIE FINANČNÝCH VZŤAHOV A ZMLUVNÁ POKUTA

1. Prijemca je povinný:

- a) vrátiť prostriedky na spolufinancovanie alebo ich časť, ak ich nevyčerpal v oprávnenom období pre výdavky podľa Zmluvy o spolufinancovaní,
- b) vrátiť prostriedky na spolufinancovanie alebo ich časť v prípade platby poskytnutej omylom,
- c) vrátiť prostriedky na spolufinancovanie alebo ich časť, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o spolufinancovaní a porušenie povinnosti znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 zákona o rozpočtových pravidlách,
- d) vrátiť prostriedky na spolufinancovanie alebo ich časť, ak Prijemca porušil pravidlá a postupy verejného obstarávania,

- e) vrátiť prostriedky na spolufinancovanie alebo ich časť v prípade zníženia príspevku zo strany EK v Poskytovateľom určenej výške tak, aby bol dodržaný pomer spolufinancovania voči príspevku EK,
 - f) vrátiť prostriedky na spolufinancovanie alebo ich časť v iných prípadoch, ak to stanovuje Zmluva o spolufinancovaní,
 - g) odvieť výnos z prostriedkov na spolufinancovanie podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona o rozpočtových pravidlách vzniknutý na základe úročenia poskytnutých prostriedkov na spolufinancovanie (ďalej len „výnos“),
 - h) vrátiť prostriedky na spolufinancovanie alebo ich časť, ak poskytovateľ určí vrátiť prostriedky na spolufinancovanie alebo ich časť, v prípade, že Prijemca porušil povinnosti uvedené v Zmluve o spolufinancovaní alebo ustanovenia právnych predpisov SR alebo EÚ, a Prijemca tieto prostriedky na spolufinancovanie alebo ich časť nevráti postupom stanoveným v ods. 3 až 10 tohto článku, bude sa na toto porušenie podmienok Zmluvy o spolufinancovaní aplikovať ustanovenie druhej vety § 31 ods. 7 zákona o rozpočtových pravidlách.
2. Ak dôjde k odstúpeniu od Zmluvy o spolufinancovaní, je Prijemca povinný vrátiť Poskytovateľovi prostriedky na spolufinancovanie vyplatené do času odstúpenia od Zmluvy o spolufinancovaní.
 3. V prípade vzniku povinnosti odvedenia výnosu podľa ods. 1 písm. g) tohto článku je Prijemca povinný oznámiť Poskytovateľovi príslušnú sumu výnosu najneskôr do 16. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos a požiadať Poskytovateľa o informáciu k podrobnostiam vrátenia výnosu (napr. číslo účtu, identifikačné číslo platby, variabilný symbol). Poskytovateľ zašle túto informáciu Prijemcovi bezodkladne. Prijemca je následne povinný odvieť výnos na príjmový účet Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky vedený v Štátnej pokladnici raz ročne, najneskôr do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos. Zároveň 10 pracovných dní po odvedení výnosu Poskytovateľovi, Prijemca zašle avízo o vykonanej platbe spolu s kópiou bankového výpisu Poskytovateľovi. Uvedené platí len v prípade poskytnutia prostriedkov na spolufinancovanie systémom zálohovej platby.
 4. Ak nie je spolufinancovanie alebo jeho časť vrátené z dôvodov uvedených v ods. 1, 2 a 3 tohto čl. VZP iniciatívne zo strany Prijemcu, sumu vrátenia spolufinancovania alebo jeho časti stanoví Poskytovateľ v Žiadosti o vrátenie („ŽoV“), ktorú zašle Prijemcovi. Poskytovateľ v ŽoV uvedie výšku spolufinancovania alebo jeho časť, ktorú má Prijemca vrátiť a zároveň určí čísla účtov, na ktoré je Prijemca povinný vrátenie vykonať. V súlade s ods. 7 tohto článku Poskytovateľ v ŽoV určí aj lehotu na vrátenie spolufinancovania, alebo jeho časti. V prípade odstúpenia od Zmluvy o spolufinancovaní alebo v prípade povinnosti vrátenia na základe rozhodnutia správneho orgánu, Poskytovateľ nie je povinný zaslať Prijemcovi ŽoV, keďže suma, ktorá sa má vrátiť, vyplýva priamo z odstúpenia od Zmluvy o spolufinancovaní, resp. zo znenia daného rozhodnutia; lehota na vrátenie na základe odstúpenia od Zmluvy o spolufinancovaní alebo správneho rozhodnutia je rovnaká ako na vrátenie na základe ŽoV podľa ods. 7 tohto článku.
 5. Rozsah povinnosti vrátenia prostriedkov na spolufinancovanie alebo ich časti stanoví Poskytovateľ v ŽoV, ktorú zašle Prijemcovi.

6. Poskytovateľ v ŽoV uvedie výšku prostriedkov na spolufinancovanie, ktorú má Prijemca vrátiť a zároveň určí číslo účtu, na ktoré je Prijemca povinný vrátenie vykonať.
7. Prijemca je povinný vrátiť prostriedky na spolufinancovanie alebo ich časť uvedenú v ŽoV do 50 pracovných dní odo dňa doručenia ŽoV.
8. Ak Prijemca nevráti spolufinancovanie alebo jeho časť riadne a včas na základe ŽoV, t. j. nevráti finančné prostriedky v stanovenej lehote, tzn. že celková lehota na vrátenie finančných prostriedkov presiahla 50 pracovných dní, a ani nedôjde k uzatvoreniu dohody o splátkach alebo dohody o odklade plnenia, Poskytovateľ:
 - i. oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v tejto Zmluve, za ktorých bolo spolufinancovanie poskytnuté, príslušnému správneho orgánu ako podnet na začatie správneho konania (ak ide o porušenie finančnej disciplíny), t.j. Úradu vládneho auditu alebo
 - ii. oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v tejto Zmluve, za ktorých bolo spolufinancovanie poskytnuté, Úradu pre verejné obstarávanie (ak ide o porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania) alebo
 - iii. postupuje podľa osobitného predpisu (napr. Civilný sporový poriadok) a uplatní pohľadávku na vrátenie časti finančných prostriedkov uvedených v ŽoV na príslušnom orgáne (napr. na súde).
9. Prijemca je povinný v lehote do 10 pracovných dní od uskutočnenia vrátenia prostriedkov na spolufinancovanie alebo ich časti, ktoré sa uskutočnilo formou platby na účet určený Poskytovateľom, oznámiť Poskytovateľovi vrátenie. Prílohou tohto oznámenia je výpis z bankového účtu.
10. Pohľadávku Poskytovateľa voči Prijemcovi na vrátenie prostriedkov na spolufinancovanie alebo ich časti a pohľadávku Prijemcu voči Poskytovateľovi na poskytnutie prostriedkov na spolufinancovanie podľa Zmluvy o spolufinancovaní je možné vzájomne započítať. To neplatí, ak je Prijemcom štátna rozpočtová organizácia. Vzájomné započítanie nie je možné vykonať ani v prípade ak sa jedná o výnos podľa ods. 1 písm. g) tohto článku.
11. Započítanie podľa ods. 10 tohto článku môže vykonať Poskytovateľ z podnetu ktorejkoľvek zmluvnej strany. Podnetom na vzájomné započítanie zo strany Prijemcu je predloženie žiadosti o platbu v lehote splatnosti vrátenia prostriedkov na spolufinancovanie alebo ich časti podľa ods. 7 tohto článku VZP. Poskytovateľ vykoná započítanie z vlastného podnetu na základe žiadosti o platbu predloženej Prijemcom a túto skutočnosť oznámi bezodkladne Prijemcovi.
12. V prípade, ak Poskytovateľ so vzájomným započítaním (navrhnutým zo strany Prijemcu spôsobom podľa ods. 11 tohto článku VZP) nesúhlasí, vzájomné započítanie nevykoná a oznámi túto skutočnosť bezodkladne Prijemcovi. V takomto prípade je Prijemca povinný vrátiť prostriedky na spolufinancovanie alebo ich časť určenú v ŽoV už doručenej Prijemcovi podľa ods. 4 až 7 tohto článku VZP do 30 pracovných dní od doručenia oznámenia podľa prvej vety tohto odseku. Ustanovenia ods. 4 až 7 tohto článku VZP sa použijú primerane s výnimkou lehoty stanovenej v ods. 7 tohto článku VZP.
13. Ak Prijemca zistí nesúlad so Zmluvou o spolufinancovaní a právnymi predpismi SR a EÚ týkajúcimi sa Projektu, je povinný tento nesúlad bezodkladne oznámiť

Poskytovateľovi a zároveň mu predložiť príslušné dokumenty týkajúce sa tohto nesúladu.

14. Prijemca sa zaväzuje, že ak dôjde k navýšeniu nákladov na realizáciu projektových aktivít, Projekt riadne a včas ukončí a dodatočné výdavky uhradí z vlastných finančných prostriedkov.

Článok 11 ÚČTOVNÍCTVO A UCHOVÁVANIE ÚČTOVNEJ DOKUMENTÁCIE

1. Prijemca, ktorý je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“) sa zaväzuje účtovať o skutočnostiach týkajúcich sa Projektu v
 - a) analytickej evidencii a na analytických účtoch v členení podľa jednotlivých projektov, ak účtujú v sústave podvojného účtovníctva,
 - b) účtovných knihách podľa § 15 zákona o účtovníctve so slovným a číselným označením projektu v účtovných zápisoch, ak účtuje v sústave jednoduchého účtovníctva.
2. Prijemca, ktorý nie je účtovnou jednotkou podľa zákona o účtovníctve vedie evidenciu majetku, záväzkov, príjmov a výdavkov (pojmy definované v § 2 ods. 4 zákona o účtovníctve) týkajúcich sa projektu v účtovných knihách podľa § 15 ods. 1 zákona o účtovníctve (ide o účtovné knihy používané v sústave jednoduchého účtovníctva) so slovným a číselným označením projektu pri zápisoch v nich, pričom na vedenie tejto evidencie, preukazovanie zápisov a spôsob oceňovania majetku a záväzkov sa primerane použijú ustanovenia zákona o účtovníctve o účtovných zápisoch, účtovnej dokumentácii a spôsobe oceňovania.
3. Záznamy v účtovníctve musia zabezpečiť údaje na účely monitorovania pokroku dosiahnutého pri realizácii aktivít Projektu, vytvoriť základ pre nárokovanie platieb a uľahčiť proces overovania a kontroly výdavkov zo strany príslušných orgánov.
4. Prijemca uchováva a ochraňuje účtovnú dokumentáciu podľa ods. 1 tohto článku, evidenciu podľa ods. 2 tohto článku a inú dokumentáciu týkajúcu sa Projektu v súlade so zákonom o účtovníctve a to po dobu 5 rokov od finančného ukončenia realizácie Projektu.

Článok 12 KONTROLA/ AUDIT

1. Po doručení každého zúčtovania zálohovej platby, každej žiadosti o zálohovú platbu, žiadosti o platbu, žiadosti o platbu finančného príspevku na prípravu projektu v požadovanej forme Poskytovateľ vykoná finančnú kontrolu zúčtovania zálohovej platby, resp. žiadosti o platbu vrátane deklarovaných uhradených výdavkov Projektu. Cieľom finančnej kontroly je overenie hospodárnosti, účinnosti, účelnosti a efektívnosti vynaloženia prostriedkov Prijemcu.
2. V rámci základnej finančnej kontroly Poskytovateľ overuje súlad finančnej operácie alebo jej časti s § 6 ods. 4 zákona o finančnej kontrole a audite.
3. Poskytovateľ uskutoční administratívnu finančnú kontrolu v súlade s § 8 ods. 1 zákona o finančnej kontrole a audite. Administratívnu finančnou kontrolou Poskytovateľ overuje najmä realizáciu aktivít projektu, dodržiavanie postupov a plnenie povinností Prijemcu, ako aj vecnú správnosť účtovných dokladov a podpornej dokumentácie preukazujúcej vznik a realizáciu finančnej operácie alebo jej časti.

4. Poskytovateľ uskutoční finančnú kontrolu na mieste v súlade s § 9 zákona o finančnej kontrole a audite.
5. Prijemca je počas výkonu kontroly/auditu povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia prostriedkov na spolufinancovanie v zmysle Zmluvy o spolufinancovaní.
6. Prijemca je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/auditu a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditu.
7. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu môžu vykonať kontrolu/audit u Prijemcu kedykoľvek od podpisu Zmluvy o spolufinancovaní až po dobu 5 rokov od finančného ukončenia realizácie Projektu.
8. V prípade zistenia formálnych nedostatkov je Prijemca povinný na základe vyzvania Poskytovateľa doplniť zúčtovanie zálohovej platby, resp. žiadosť o platbu. V prípade zistenia závažných nedostatkov alebo nedoplnenia požadovaných dokladov/vysvetlenia v stanovenej lehote, Poskytovateľ zúčtovanie zálohovej platby alebo žiadosť o platbu neschváli, t.j. výdavky z nej uzná za neoprávnené. O výšku neoprávnených výdavkov Poskytovateľ zníži Prijemcovi výšku prostriedkov na spolufinancovanie. Toto zníženie nie je potrebné vykonať úpravou článku 3 Zmluvy formou písomného dodatku k Zmluve o spolufinancovaní.
9. V prípade zistenia neoprávneného použitia finančných prostriedkov na Projekt je Prijemca povinný príslušnú sumu vyčíslenú Poskytovateľom vrátiť na účet určený Poskytovateľom v súlade s postupom stanoveným v článku 10 týchto VZP.
10. Poskytovateľ vykoná kontrolu realizácie Projektu formou finančnej kontroly na mieste podľa potreby, minimálne však raz počas realizácie Projektu. Kontrola realizácie Projektu môže byť vykonaná aj formou účasti na monitorovacích misiách EK.
11. Poskytovateľ kontroluje priebeh Projektu aj na zasadnutiach riadiaceho výboru Projektu. Riadiaci výbor Projektu zriaďuje Prijemca, ktorý je koordinujúcim príjemcom v Projekte.
12. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Najvyšší kontrolný úrad SR,
 - c) Ministerstvo financií SR,
 - d) Úrad vládneho auditu,
 - e) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až c) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
13. Prijemca sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona o finančnej kontrole a audite a Zmluvy o spolufinancovaní.
14. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú oprávnené najmä:
 - a) vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok alebo na pozemky a do iných priestorov Prijemcu, ak to súvisí s predmetom kontroly ak je to nevyhnutné na výkon kontroly,

- b) požadovať od Prijemcu, aby predložil originálne doklady, záznamy dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, vyjadrení, výstupov projektu a ostatných informácií a dokumentov, vzorky výrobkov alebo iné doklady potrebné pre výkon kontroly a ďalšie doklady súvisiace s Projektom v zmysle požiadaviek oprávnených osôb na výkon kontroly,
 - c) odoberať aj mimo priestorov Prijemcu originály dokladov, záznamy dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisy a ostatné informácie, ktorých vydanie nie je všeobecne záväzným právnym predpisom zakázané, a ktoré sú potrebné na zabezpečenie dôkazov, vrátane iných materiálov nevyhnutných na ďalšie úkony súvisiace s kontrolou/auditom,
 - d) vyžadovať od Prijemcu prepracovanie opatrení na nápravu nedostatkov zistených kontrolou/auditom a na odstránenie príčin ich vzniku, ak oprávnená osoba odôvodnene predpokladá vzhľadom na závažnosť nedostatkov zistených kontrolou/auditom, že tieto opatrenia budú neúčinné, a predloženie písomného zoznamu týchto opatrení v lehote určenej oprávnenou osobou,
 - e) oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly,
 - f) vyhotovovať kópie údajov a dokladov, ak súvisia s predmetom kontroly.
15. Prijemca je povinný bezodkladne prijať opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou v zmysle správy z kontroly v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly. Prijemca je zároveň povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly písomnú správu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení a taktiež o odstránení príčin ich vzniku.

Článok 13 ÚČET PRÍJEMCU

1. Prijemca je povinný v prípade využitia systému zálohových platieb mať zriadený osobitný bankový účet (ďalej len „účet príjemcu“) vedený v EUR pre príjem platieb zo SR, ak sú prostriedky úročené. Číslo účtu vo formáte IBAN je uvedené v článku 1 bod 1.2. Zmluvy.
2. Prijemca je povinný udržiavať účet Prijemcu otvorený a nesmie ho zrušiť až do doby finančného ukončenia realizácie projektu v zmysle Zmluvy o spolufinancovaní.
3. V prípade zálohovej platby je Prijemca povinný výnosy z tohto účtu vysporiadať podľa článku 10 ods. 1 písm. g) týchto VZP.
4. V prípade refundácie môže Prijemca realizovať úhrady oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijemcom pri dodržaní ustanovení Príručky pre príjemcu.
5. V prípade refundácie sú výnosy vzniknuté na účte Prijemcu príjmom Prijemcu.

Článok 14 PLATBY

1. Poskytovateľ poskytuje prostriedky na spolufinancovanie v lehotách ustanovených v tomto článku ako kombináciu zálohových platieb (maximálne dve) a refundácie finančných prostriedkov na základe žiadostí o platbu, resp. len refundáciou finančných prostriedkov na základe žiadostí o platbu.
2. **Zálohová platba** vo výške podľa žiadosti o zálohovú platbu (maximálne však vo výške 40% z prostriedkov na spolufinancovanie podľa článku 3 bod 3.1. písm.

b) Zmluvy) bude uhradená do 30 kalendárnych dní od schválenia žiadosti o zálohovú platbu. Prijemca môže predložiť žiadosť o druhú zálohovú platbu až po schválení minimálne 50% zúčtovania prvej zálohovej platby.

3. Prijemcovi môžu byť prostredníctvom **zálohových platieb a čiastkových žiadostí o platbu formou refundácie** poskytnuté finančné prostriedky maximálne do výšky 95 % z prostriedkov na spolufinancovanie.
4. Koordinujúcemu prijemcovi môže byť prostredníctvom refundácie uhradený finančný príspevok na prípravu projektu zo štátneho rozpočtu SR vo výške max. 5 000 EUR v nadväznosti na schválenú žiadosť o spolufinancovanie. Výška finančného príspevku na prípravu projektu pre koordinujúceho prijemcu je uvedená v čl. 3 bod 3.1. písm. f) Zmluvy. Tento finančný príspevok je nad rámec rozpočtu na realizáciu aktivít Projektu.
5. Platby vo forme refundácie prostriedkov na spolufinancovanie budú Poskytovateľom uhrádzané na účet Prijemcu postupne na základe vykonanej finančnej kontroly žiadostí o platbu. Žiadosti o platbu obsahujú uhradené faktúry v požadovanej výške prostriedkov na spolufinancovanie. Poskytovateľ uhradí žiadosť o platbu do 30 kalendárnych dní od jej schválenia.
6. Posledná čiastka prostriedkov na spolufinancovanie v rámci refundácie, t. j. záverečná platba, bude Prijemcovi uhradená až po tom, ako Prijemca doručí Poskytovateľovi kompletnú záverečnú žiadosť o platbu na zostávajúcu časť prostriedkov na spolufinancovanie v súlade s ods. 11 tohto článku VZP, a to do 30 kalendárnych dní odo dňa schválenia záverečnej žiadosti o platbu.
7. Deň pripísania finančných prostriedkov zo ŠR na účet Prijemcu sa považuje za deň čerpania prostriedkov na spolufinancovanie, resp. ich časti.
8. Prijemca je povinný pri predkladaní žiadostí o platbu a zúčtovaní zálohovej platby dodržiavať ustanovenia Príručky pre prijemcu.
9. Prijemca je povinný predkladať žiadosť o platbu/zúčtovanie zálohovej platby minimálne raz ročne..
10. Ako poslednú Prijemca predkladá záverečnú žiadosť o platbu, kde je zúčtované použitie zvyšnej sumy vo výške minimálne 5% prostriedkov na spolufinancovanie po uhradení celkových oprávnených nákladov na realizáciu Projektu.

Poskytovateľ po doručení záverečnej žiadosti o platbu, celkového finančného zúčtovania Projektu schváleného zo strany EK a ďalších náležitostí od Prijemcu stanovených v čl. 7 ods. 10 a 11 týchto VZP vykoná záverečné finančné zúčtovanie Projektu. Záverečnú žiadosť o platbu, ak počas finančnej kontroly podľa článku 12 týchto VZP nebol zistený žiadny nesúlad so Zmluvou o spolufinancovaní a právnymi predpismi SR a EÚ, Poskytovateľ uvoľní do 30 kalendárnych dní od jej schválenia.

Bližšie podrobnosti týkajúce sa nárokovania použitých finančných prostriedkov Prijemcom na základe Zmluvy o spolufinancovaní sú upravené v Príručke pre prijemcu.



MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

ŽIADOSŤ O SPOLUFINANCOVANIE PROJEKTU LIFE ZO ŠTÁTNEHO ROZPOČTU

***DELIVER: DEveloping resilient, low-carbon and more
LIVable urban Residential area
(DELIVER: Sídľiská ako živé miesta odolné voči zmene
klímy)***

LIFE17 CCA/SK/000126 - LIFE DELIVER

PROJEKT (rovnaké údaje ako v schválenom projekte LIFE)			
NÁZOV PROJEKTU			
DELIVER: DEveloping resilient, low-carbon and more LIVable urban Residential area			
Akronym projektu:	DELIVER		
Kód projektu EK:	LIFE17 CCA/SK/000126 - LIFE DELIVER		
Kraje realizácie projektu na SR:	Bratislavský kraj		
Zahraniční partneri projektu:	CI2, o.p.s., Česká republika		
Začiatok realizácie projektu:	15.06.2018	Koniec realizácie projektu:	15.06.2023

VŠETCI ÚČASTNÍCI PROJEKTU – žiadatelia o spolufinancovanie a účastníci projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	
1. Žiadateľ	Mestská časť Bratislava-Karlova Ves - koordinujúci príjemca projektu (MČ BA-KV)
2. Žiadateľ	Bratislavské regionálne ochranárske združenie - pridružený príjemca projektu (BROZ)
3. Žiadateľ	Inštitút pre pasívne domy - pridružený príjemca projektu (IEPD)
4. Žiadateľ	Karpatský rozvojový inštitút - pridružený príjemca projektu (KRI)
5. Účastník projektu nepožadujúci spolufin. zo ŠR	CI2, o.p.s. - pridružený príjemca projektu

FINANČNÝ PRÍSPEVOK (FP) NA PRÍPRAVU PROJEKTU VO VÝŠKE MAX 5 000 EUR PRE KOORDINUJÚCEHO PRÍJEMCU	
Žiadateľ – koordinujúci príjemca	Mestská časť Bratislava-Karlova Ves
ŽIADAM finančný príspevok na prípravu projektu	ÁNO

ROZPOČET PROJEKTU V EUR (Neuvádzame partnera CI2, z ČR, ktorý nežiada o spolufinancovanie.)								
	Príspevok (EÚ)		Príspevok (ŠR)		Vlastný podiel		Spolu	FP na prípravu projektu (ŠR)
	EUR	%	EUR	%	EUR	%	EUR	EUR
1.MČ BA-KV koord. príjemca	943 284,00	60%	550 249,00	35%	78 607,00	5%	1 572 140,00	5 000,00
2.BROZ	202 885,00	60%	118 350,00	35%	16 907,00	5%	338 142,00	nevypĺňa
3.IEPD	116 230,00	60%	67 801,00	35%	9 686,00	5%	193 717,00	nevypĺňa
4.KRI	97 658,00	60%	56 967,00	35%	8 139,00	5%	162 764,00	nevypĺňa
Spolu	1 360 057,00	60%	793 367,00	35%	113 339,00	5%	2 266 763,00	nevypĺňa

PROFIL ŽIADATEĽA 1 (organizácia, ktorá predkladá spoločnú žiadosť)			
Obchodné meno / názov:	Mestská časť Bratislava-Karlova Ves (MČ BA-KV)		
Sídlo organizácie:	Námestie sv. Františka 8, 842 62 Bratislava		
Právna forma:	Mestská časť - právne postavenie mestskej časti je vymedzené najmä v zákone č. 377/1990 Zb. o hlavnom meste Slovenskej republiky Bratislave, zákone č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení a Štatúte hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy.		
IČO:	00603520	DIČ:	2020919164
Platiteľ DPH:	nie	IČ DPH:	-
Štatutárny orgán:	Starostka mestskej časti Bratislava-Karlova Ves		
	1.	Dana Čahojová, starostka	
	2.	-	
Kontaktná osoba:	Lenka Nemcová, vedúca referátu riadenia projektov, Miestny úrad MČ Bratislava-Karlova Ves		
Telefón:	+421 2707 11 143, +421 940 634 108		
E-mail:	lenka.nemcova@karlovaves.sk		
Internetová stránka:	www.karlovaves.sk		
Banka:	Prima banka Slovensko, a.s.		
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK19 5600 0000 0018 0414 3001		
Stručná charakteristika organizácie:			
Mestská časť Bratislava-Karlova Ves (ďalej len MČ Bratislava-Karlova Ves) je mestská časť hl. mesta SR Bratislavy nachádzajúca sa v okrese Bratislava IV ako samostatný územný samosprávny a správny celok SR. Je právnickou osobou, ktorá za podmienok ustanovených zákonom samostatne hospodári s vlastným majetkom a s vlastnými príjmami. Jej základnou úlohou pri výkone samosprávy je starostlivosť o všestranný rozvoj jej územia a o potreby jej obyvateľov. Samospráva zohráva dôležitú úlohu pri územnom plánovaní, pri vymedzovaní regulácie pre výstavbu, starostlivosti o verejné priestory a zelenú infraštruktúru. Miestny úrad v mene MČ vypracúva a podáva projekty do relevantných výziev na podporu aktivít najmä v oblasti kultúrnej, vzdelávacej, športovej, sociálnej a v oblasti životného prostredia. MČ Bratislava-Karlova Ves sa začala intenzívne zaoberať otázkou prispôsobovania sa a zmierňovania klimatickej zmeny po roku 2014 a chcela by sa zamerať na zvyšovanie odolnosti obyvateľov na sídliskách v dôsledku očakávaných negatívnych vplyvov klimatickej zmeny. Prispôbenie sa zmene klímy je jednou z hlavných priorít strategického rozvojového dokumentu "Program sociálneho a hospodárskeho rozvoja v MČ Bratislava-Karlova Ves na roky 2016 - 2023". Od januára 2017 realizuje MČ Bratislava-Karlova Ves 5-ročný projekt "Planning for Environment and Resource eEfficiency in European Cities and Towns - PERFECT", financovaný prostredníctvom INTERREG Europe zameraný na problematiku zelenej infraštruktúry. Hlavným cieľom projektu PERFECT je zmapovanie a preskúmanie jednotlivých prvkov zelenej infraštruktúry a ich vzájomné prepojenie do koncepcie rozvoja zelene v rámci MČ Bratislava-Karlova Ves, šírenie a výmena osvedčených postupov a skúseností zo zahraničia vo využívaní benefitov zelenej infraštruktúry v mestách. MČ Bratislava-Karlova Ves sa zameriava aj na praktickú ochranu biodiverzity a oficiálne sa stala prvou samosprávou na Slovensku „priateľskou ku včelám a iným opel'ovačom“ v rámci spolupráce s o.z. CEEV Živica na projekte Mestské včely. Zamestnanci MČ Bratislava-Karlova Ves majú rozsiahle skúsenosti s riadením projektov LIFE (LIFE04 / ENV / SK / 000797, LIFE07 ENV / D / 000224), ako aj s ďalšími veľkými medzinárodnými projektmi financovanými rôznymi mechanizmami, napr. INTERREG Europe.			

ČESTNÉ VYHLÁSENIE ŽIADATEĽA 1 (organizácie, ktorá predkladá spoločnú žiadosť)**Obchodné meno/názov organizácie:** Mestská časť Bratislava-Karlova Ves**Štatutárny orgán:** Dana Čahojová, starostka

Čestne vyhlasujem, že:

- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé,
- mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške **78 607 EUR**,
- zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností,
- výdavky plánované v projekte sa neprekrývajú s výdavkami v rámci iných mnou realizovaných projektoch,
- vyúčtujem prijatý finančný príspevok na prípravu projektu v súlade so zmluvou o spolufinancovaní projektu

.....
Pečiatka organizácie.....
Podpis žiadateľa
(štatutárneho orgánu)

V Bratislave, dňa 15.10.2018

PROFIL ŽIADATEĽA 2			
Obchodné meno/názov:	Bratislavské regionálne ochranárske združenie (BROZ)		
Sídlo organizácie:	Na Riviére 7/a, 841 04 Bratislava		
Právna forma:	Občianske združenie <i>-(701) kód podľa číselníka dostupného na webovom sídle Štatistického úradu SR www.statistics.sk/</i>		
IČO:	31771815	DIČ:	2021575028
Platiteľ DPH:	nie	IČ DPH:	-
Štatutárny orgán:			
	1.	RNDr. Pavol Surovec, výkonný riaditeľ	
	2.	-	
Kontaktná osoba:	Silvia Halková, manažérka projektu		
Telefón:	+421948 497 313		
E-mail:	halkova@broz.sk		
Internetová stránka:	www.broz.sk		
Banka:	VÚB banka, a.s.		
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK85 0200 0000 0037 6214 5357		
Stručná charakteristika organizácie:			
Bratislavské regionálne ochranárske združenie (BROZ) vzniklo v roku 1997. Aktivitu, ktorú realizuje hlavne v chránených územiach NATURA 2000, zahŕňajú ochranu a obnovu vzácnych prírodných území a biotopov ohrozených a chránených druhov rastlín a živočíchov. BROZ vychádza z doterajších skúseností a tradícií slovenského a bratislavského dobrovoľného ochrannárstva. Pôsobí v ochrane prírody, posilnení a obnove biodiverzity, podpore vhodného územného plánovania a trvalo udržateľného rozvoja na regionálnej a miestnej úrovni a v environmentálnej výchove. BROZ pôsobí najmä v regióne juhozápadného Slovenska. Aktivita sú organizované do siedmych programov: 1. Biodiverzita: propagácia NATURA 2000, ochrana ohrozených druhov a ich biotopov 2. Malé Karpaty: ochrana lesov a trvalo udržateľné hospodárenie v lesoch, nové chránené územia 3. Záhorie: obnova mokradí, propagácia ochrany prírody vo vojenskom obvode, výskum 4. Dunaj: ochrana a manažment lužných lesov, obnova degradovaných mokradí 5. Ekologická sieť Bratislavy: podpora ekologických sietí a environmentálne vhodného územného plánovania 6. Zelené pľúca Bratislavy: zlepšenie existujúcich zelených plôch, výsadba stromov, propagácia "mestskej biodiverzity" 7. Obnova mokradí: obnova degradovaných mokradí, verejné kampane, environmentálna výchova			

ČESTNÉ VYHLÁSENIE ŽIADATEĽA 2

Obchodné meno/názov organizácie:	Bratislavské regionálne ochrannárske združenie
Štatutárny orgán:	RNDr. Pavol Surovec, výkonný riaditeľ

A. Moja organizácia dáva plnú moc Mestskej časti Bratislava-Karlova Ves konať v našom mene za účelom predkladania tejto žiadosti o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu.

B. Čestne vyhlasujem, že:

- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé,
- mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške **16 907,00 EUR**,
- zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností,
- výdavky plánované v projekte sa neprekrývajú s výdavkami v rámci iných mnou realizovaných projektoch,
- súhlasím s tým, že Mestská časť Bratislava-Karlova Ves predkladá v našom mene žiadosť o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu, a že nebudeme dodatočne žiadať o spolufinancovanie v osobitnej žiadosti.

.....
Pečiatka organizácie

.....
Podpis žiadateľa
(štatutárneho orgánu)

V dňa

PROFIL ŽIADATEĽA 3			
Obchodné meno/názov:	Inštitút pre pasívne domy		
Sídlo organizácie:	Panónska cesta 17, 851 04 Bratislava		
Právna forma:	Združenie fyzických a právnických osôb		
IČO:	31809944	DIČ:	2022080280
Platiteľ DPH:	nie	IČ DPH:	-
Štatutárny orgán:			
	1.	Ing. Ľubica Šimkovicová, predsedníčka	
	2.	-	
Kontaktná osoba:	Ing. Ľubica Šimkovicová, predsedníčka		
Telefón:	+421 905 797 509		
E-mail:	lubica.simkovicova@gmail.com		
Internetová stránka:	www.iepd.sk		
Banka:	Tatrabanka a.s.		
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK56 1100 0000 0026 2201 3577		
Stručná charakteristika organizácie:			
Inštitút pre pasívne domy (iEPD) je združenie fyzických a právnických osôb založené v roku 2005. Jeho cieľom je podporovať rozvoj udržateľnej architektúry, uplatňovanie princípov pasívnych domov. Medzi hlavné aktivity patria najmä presadzovanie princípov udržateľnej architektúry a pasívnych domov, medzinárodná odborná činnosť v tejto oblasti, spolupráca so zahraničnými subjektmi podobného zamerania, vzdelávanie odborníkov, organizácia odborných konferencií, seminárov výstav a exkurzií, informačné podujatia pre investorov, združovanie a networking firiem, odborná činnosť a certifikácia pasívnych domov, spolupráca so štátnou a verejnou správou. Má rozsiahle projektové skúsenosti, napr.: 1. Podpora rozvoja výstavby energeticky pasívnych domov, Trvanie projektu: august 2005 - júl 2006, Podpora: Projekt sa uskutočnil vďaka finančnej podpore nadácie Ekopolis. 2. Cezhraničná spolupráca pri rozvoji výstavby úsporných budov Projekt Interreg III/A AT-SR, Grantová schéma: Program INICIATÍVY INTERREG III A Rakúsko – Slovensko, Priorita č.4 Ľudské zdroje, Opatrenie č.4.2 Rozvoj spolupráce a infraštruktúry v oblasti vzdelávania, doškolovania a vedy, Kód projektu:14140200026, Trvanie projektu: február 2007- jún 2008, 3. PASS-NET, Grantová schéma: Intelligent Energy – Europe, Trvanie projektu: november 2007 - október 2010. 4. CEPH – Certified Training in Passivehouse Design, Grantová schéma: Intelligent Energy – Europe IEE, Začiatok projektu: august 2008 - august 2011. 5. MaTrID, Grantová schéma: Intelligent Energy – Europe IEE, Názov: Transformácia trhu k budovám s takmer nulovou spotrebou energie NZEB využitím metodiky integrovaného navrhovania, jún 2012- december 2014. 6. Europhit Grantová schéma: Intelligent Energy – Europe IEE, Názov: Zlepšenie energetickej náročnosti rekonštrukciou „krok za krokom" a integrácia obnoviteľných zdrojov energie, apríl 2013 - marec 2016. 7. Climate protection by sustainable building, preserve resources, create development, protect climate, Deutsche Bundesstiftung Umwelt, názov: Ochrana klímy prostredníctvom udržateľných stavieb: šetríme zdroje, podporujeme vývoj, chránime klímu, december 2015 - december 2018.			

ČESTNÉ VYHLÁSENIE ŽIADATEĽA 3

Obchodné meno/názov organizácie:

Inštitút pre pasívne domy

Štatutárny orgán:

Ing. Ľubica Šimkovicová, predsedníčka

A. Moja organizácia dáva plnú moc Mestskej časti Bratislava-Karlova Ves konať v našom mene za účelom predkladania tejto žiadosti o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu.

B. Čestne vyhlasujem, že:

- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé,
- mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške **9 686,00 EUR**,
- zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností,
- výdavky plánované v projekte sa neprekrývajú s výdavkami v rámci iných mnou realizovaných projektoch,
- súhlasím s tým, že Mestská časť Bratislava-Karlova Ves predkladá v našom mene žiadosť o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu, a že nebudeme dodatočne žiadať o spolufinancovanie v osobitnej žiadosti.

.....
Pečiatka organizácie

.....
Podpis žiadateľa
(štatutárneho orgánu)

V dňa

PROFIL ŽIADATEĽA 4			
Obchodné meno/názov:	Karpatský rozvojový inštitút		
Sídlo organizácie:	Moyzesova 46, 040 01 Košice – Staré mesto		
Právna forma:	Občianske združenie		
IČO:	35564229	DIČ:	2021927644
Platiteľ DPH:	nie	IČ DPH:	-
Štatutárny orgán:			
	1.	RNDr. Andrej Šteiner, PhD., riaditeľ	
	2.	-	
Kontaktná osoba:	Ing. Alena Kozlayová, senior expertka		
Telefón:	+421 907 486 510		
E-mail:	kri@kri.sk		
Internetová stránka:	www.kri.sk		
Banka:	Tatra banka, a.s.		
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK69 1100 0000 0026 2377 0692		
Stručná charakteristika organizácie:			
Karpatský rozvojový inštitút (KRI), založený v roku 2004, je odborná, nezávislá, mimovládna a nezisková organizácia zameraná na podporu inovatívneho udržateľného rozvoja regiónov, miest a obcí. Ako organizácia typu think-and-do-tank prepája výskum v oblastiach rozvoja s fungovaním a činnosťou samospráv a ďalších rozvojových aktérov v území. Poskytuje politicky a administratívne nezávislé rozvojové analýzy, štúdie, scenáre a návrhy rozvojových stratégií, plánov a programov. Od roku 2004 realizoval KRI niekoľko projektov financovaných z domácich či medzinárodných programov v celkovej hodnote vyše 1,7 mil. € .V roku 2010 sa KRI začal venovať téme reagovania na negatívne dopady zmeny klímy na lokálnej a regionálnej úrovni. KRI bol facilitátorom a expertným lídrom pilotných projektov reagujúcich na negatívne dopady zmeny klímy v nasledujúcich mestách: Trnava, Kežmarok, Mestská časť Košice-Západ a Spišská Nová Ves. V rámci prenosu vedomostí a skúseností do zahraničia sme sa podieľali na vypracovaní obdobných projektov pre mestá Miškolc (Maďarsko), Knjaževac (Srbsko) a Vidin (Bulharsko). Hlavným výstupom uvedených projektov, okrem zvýšenia uvedomenia a vedomostí predstaviteľov daných miest, bolo vytvorenie strategických dokumentov, ktoré umožňujú jednotlivým samosprávam systematicky reagovať na negatívne dopady zmeny klímy. V rámci publikačnej činnosti v danej téme sme vydali na Slovensku niekoľko publikácií, resp. článkov, napr: 1.Klimatická zmena – výzva pre lokálny rozvoj na Slovensku (2012), 2.Adaptácia na zmenu klímy – naliehavá úloha miest (2014), 3.Preplávanie rozvoja miest s adaptáciou na zmenu klímy (2014), 4.Adaptácia na zmenu klímy – Brožúra pre tých, ktorí chcú viac o tom vedieť a aj aktívne konať (2015), 5.Adaptácia na zmenu klímy v Trnave – vec verejná (2015), 6. Reakcia na zmenu klímy v sídelnom prostredí (2016), 7.Katalóg adaptačných opatrení miest a obcí Bratislavského samosprávneho kraja na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy (2017). Autorsky sme sa podieľali aj na tvorbe Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, špecificky na vypracovaní kapitoly sídelné prostredie. Smerom k odbornej verejnosti organizujeme vlastné workshopy, semináre či medzinárodné konferencie s medzinárodnou účasťou popredných odborníkov (Bratislava 2012, Trnava 2015, Košice 2016, 2017). S cieľom poukázať na dôležitosť témy a nevyhnutnosť jej riešenia sme pre verejnosť vytvorili minisériu animovaných popularizačno-náučných videoklipov o dôležitosti témy, dôsledkoch zmeny klímy na lokálne prostredie a úlohe jednotlivých aktérov s dôrazom na úlohu miestnych samospráv (http://bit.ly/2v4o0W4).			

ČESTNÉ VYHLÁSENIE ŽIADATEĽA 4

Obchodné meno/názov organizácie:

Karpatský rozvojový inštitút

Štatutárny orgán:

RNDr. Andrej Šteiner, PhD., riaditeľ

A. Moja organizácia dáva plnú moc Mestskej časti Bratislava-Karlova Ves konať v našom mene za účelom predkladania tejto žiadosti o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu.

B. Čestne vyhlasujem, že:

- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé,
- mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške **8 139,00 EUR**,
- zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností,
- výdavky plánované v projekte sa neprekrývajú s výdavkami v rámci iných mnou realizovaných projektoch,
- súhlasím s tým, že Mestská časť Bratislava-Karlova Ves predkladá v našom mene žiadosť o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu, a že nebudeme dodatočne žiadať o spolufinancovanie v osobitnej žiadosti.

.....
Pečiatka organizácie

.....
Podpis žiadateľa
(štatutárneho orgánu)

V Košiciach, dňa 26.09.2018

OBLASŤ PODPORY		
☐ podprogram „Životné prostredie“		
prioritná oblasť	☐ životné prostredie a efektívne využívanie zdrojov	
	<i>tematická priorita</i>	☐ oblasť vody vrátane morského prostredia
		☐ oblasť odpadov
		☐ efektívne využívanie zdrojov vrátane pôdy a lesov, a ekologické hospodárstvo a hospodárstvo využívajúce odpad
		☐ životné prostredie a zdravie vrátane chemických látok a hluku
		☐ oblasť kvality ovzdušia a emisie vrátane mestského prostredia
	☐ príroda a biodiverzita	
	<i>tematická priorita</i>	☐ oblasť prírody
		☐ oblasť biodiverzity
	☐ správa a informovanie v oblasti životného prostredia	
<i>tematická priorita</i>	☐ informačné a komunikačné kampane, ako aj kampane na zvyšovanie povedomia	
	☐ činnosti zamerané na podporu účinného procesu kontroly a opatrení na podporu dodržiavania právnych predpisov Únie v oblasti životného prostredia, ako aj činnosti na podporu informačných systémov a informačných nástrojov v súvislosti s vykonávaním právnych predpisov Únie v oblasti život. prostredia	
☒ podprogram „Ochrana klímy“		
prioritná oblasť	☐ zmiernovanie zmeny klímy	
	☒ adaptácia na zmenu klímy	
	☐ správa a informovanie v oblasti klímy	

CIELE PROJEKTU	
Hlavný cieľ projektu	
Hlavným cieľom projektu je zvyšovať odolnosť sídlisk na dopady klimatickej zmeny za pomoci realizácie vyváženého spektra adaptačných a mitigačných opatrení a tým zároveň aj doceliť zníženie tzv. „uhlíkovej stopy“, zlepšenie kvality života obyvateľov, zvýšenú ochranu zdravia ako aj zníženie finančných nákladov na správu a údržbu majetku obyvateľov aj mestskej časti, ako aj podporu biodiverzity. Projekt je schválený v rámci podprogramu „Ochrana klímy“, prioritná oblasť „adaptácia na zmenu klímy“ nástroja LIFE.	
Špecifické ciele	
1.	Špecifický cieľ 1: Zvýšenie vedomostnej bázy v oblasti vyhodnotenia klimatickej odolnosti a uhlíkovej stopy v prostredí sídlisk Absencia jednoduchých nástrojov, ktorými by sa dala merať odolnosť na zmenu klímy na rozličných úrovniach ako aj zmeranie efektu navrhovaných adaptačných a mitigačných opatrení vedie k neistote v rozhodovacom procese či príprave projektov. Chýba jednoducho použiteľná metóda/nástroj na posúdenie klimatickej odolnosti a uhlíkovej stopy sídelných útvarov (súboru rezidenčných a verejných budov a priestranstiev), ktorý by bol nápomocný pri rozhodovaní o vhodných adaptačných a mitigačných opatreniach, ktoré je vhodné na zmiernenie dopadov zmeny klímy na sídliskách realizovať.

2.	Špecifický cieľ 2: Ukázať a propagovať integrovaný prístup k použitiu jednotlivých adaptačných a motivačných opatrení v MČ Bratislava-Karlova Ves (zvýrazňujúci synergie a redukujúci antagonizmy) s dôrazom na podporu ekologických riešení a biodiverzity. Absencia adaptačného a mitigačného plánu na budovanie klimatekovej odolnosti sídliskových štvrtí, ktorý by obsahoval konkrétne opatrenia, ktoré je nutné realizovať ako aj časový rámec ich realizácie. Chýba tiež konkrétny príklad realizovaných adaptačných a mitigačných opatrení na verejných budovách, rezidenčných budovách a verejných priestranstvách. Takáto situácia si vyžaduje riešenie, ktoré bude nielen inovatívne, teda riešenie prototypového charakteru, ale aj demonštratívne, slúžiace ako príklad pre iné podobné sídliská.
3.	Špecifický cieľ 3: Zvýšiť zapojenie verejnosti do procesu boja proti klimatickým zmenám s cieľom posilniť ich klimatickú odolnosť/bezpečnosť a podporiť biodiverzitu. Zapojenie obyvateľov a komún do posilňovania klimatekovej odolnosti sídlisk je nevyhnutné. Zvýši sa tým tiež klimatická bezpečnosť samotných obyvateľov a podporí biodiverzita.
4.	Špecifický cieľ 4: Navrhnuť zmeny a zlepšenia národnej legislatívy, ktorá sa týka klimatekovej zmeny Tieto návrhy by mali umožniť na národnej a lokálnej úrovni zmeny smerujúce k posilneniu klimatekovej odolnosti uplatňovaním osvedčených princípov pri budovaní a obnove budov a ich okolia.
5.	Špecifický cieľ 5: Zvýšiť povedomie a sprístupniť výsledky projektu DELIVER pre ostatné mestá v členských štátoch EU s podobnými problémami

POPIS PROJEKTOVÉHO ÚZEMIA			
Názov:	Mestská časť Bratislava-Karlova Ves		
Rozloha (ha):	1094 ha (celková rozloha Mestskej časti Bratislava-Karlova Ves)		
Kategória	Názov	Kraj	Rozloha (ha)
CHVÚ:	Chránené vtáčie územie Dunajské luhy (zasahuje časťou Sihot')	Bratislavský	234,91
ÚEV:	Bratislavské luhy (súčasťou územia európskeho významu Bratislavské luhy je na území Karlovej Vsi Karloveské rameno, ostrov Sihot' a veľmi malá časť Pečnianskeho lesa)	Bratislavský	684,98 (celková rozloha ÚEV)
NP:	-		
CHKO:	Lesný porast Sitina zasahuje do CHKO Malé Karpaty	Bratislavský	64100 (celková rozloha CHKO)
CHA:	Chránený areál Lesné Diely Chránený areál Sihot' Chránený areál Pečniansky les (Mestská časť Bratislava-Karlova Ves zasahuje len veľmi malou časťou)	Bratislavský	0,5250 234,91 295,35 (celková rozloha CHA)
PR, NPR:	-		
Iné	-		

Vedecký popis územia:

Predkladaný projekt *DELIVER: DEveloping resilient, low-carbon and more LIVable urban Residential area* (ďalej ako DELIVER) bol podporený z podprogramu „Ochrana klímy“, prioritná oblasť „adaptácia na zmenu klímy“ nástroja LIFE a síce sa zaoberá aj ochranou prírody a biodiverzity, ale v urbánnom prostredí sídlisk a to mimo chránených území popísaných nižšie. Na tieto má len nepriamy vplyv a riešenie ochrany prírody a biodiverzity nie je predmetom riešeného projektu DELIVER.

- *Chránený areál Lesné Diely* - vyhlásený v roku 2001. Rozloha 5 250 m². Ochrana lokality výskytu chránených druhov rastlín, najmä kriticky ohrozeného listnatca jazykovitého (*Ruscus hypoglossum*), v dobre zapojenom lese v širšom areáli zoologickej záhrady. Rastlinné spoločenstvo je blízke prirodzenému, takmer bez antropických vplyvov.
- *Chránený areál Sihot'* - chránený areál vyhlásený v roku 2012. Rozloha 2 349 100 m². Účelom vyhlásenia chráneného areálu je zabezpečenie ochrany biotopov európskeho významu vrbovo-topoľových nížinných lužných lesov, dubovo-brestovo-jaseňových nížinných lužných lesov, prirodzených eutrofných a mezotrofných stojatých vôd s vegetáciou plávajúcich a ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition* a nížinných až horských vodných tokov s vegetáciou zväzu *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*, druhov európskeho významu a druhov národného významu.
- *Chránený areál Pečniansky les* - vyhlásený v roku 2012. Celková rozloha 2 953 500 m², územie zasahujúce do MČ Karlova Ves nie je možné špecifikovať, zasahuje tu len v malej časti na petržalskej strane Dunaja. Účelom vyhlásenia chráneného areálu je zabezpečenie ochrany biotopov európskeho významu vrbovo-topoľových nížinných lužných lesov, dubovo-brestovo-jaseňových nížinných lužných lesov, prirodzených eutrofných a mezotrofných stojatých vôd s vegetáciou plávajúcich a ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition*, druhov európskeho významu najmä bobra vodného (*Castor fiber*) a viacerých druhov netopierov (*Chiroptera*) a druhov národného významu

Chránené vtáčie územia

Do katastrálneho územia Karlova Ves zasahuje *Chránené vtáčie územie Dunajské luhy* (ďalej len „chránené vtáčie územie“) na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana čierneho, brehule hnedej, bučičika močiarného, čajky čiernehohlavej, haje tmavej, hlaholky severskej, hrdzavky potápavej, chochlačky sivej, chochlačky vrkočatej, kačice chrapľavej, kačice chriplavej, kalužiaka červenonohého, kane močiarnej, ľabtušky poľnej, orliaka morského, potápača bieleho, rybára riečného, rybárika riečného, volavky striebistej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Chránené vtáčie územie sa vyhlasuje aj na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov a zabezpečenia podmienok prežitia a rozmnožovania sťahovavých vodných druhov vtákov vytvárajúcich zoskupenia počas migrácie alebo zimovania.

Chránené vtáčie územie tvoria tri časti. **Prvá časť je reprezentovaná ostrovom Sihot' v katastrálnom území Karlova Ves**, kde je hranica totožná s brehovou čiarou ostrova Sihot', ktorá je vymedzená riečiskom veľtoku Dunaj a Karlovoveským ramenom. **Ďalšie dve časti sa nenachádzajú v katastrálnom území Karlova Ves.** Zdroj: Vyhláška č. 440 Ministerstva životného prostredia SR z 24. 10. 2008.

Územie európskeho významu

Územie európskeho významu *Bratislavské luhy* predstavuje cenné pozostatky zachovaných lužných lesov pozdĺž Dunaja na rozlohe 668,23 ha. Na celom slovenskom úseku Dunaja sa dodnes zachovalo už len niekoľko posledných lokalít pôvodných lužných lesov. Nachádzajú sa tu aj unikátne zásoby kvalitnej pitnej vody, najrozsiahlejšie v celej strednej Európe, a viacero vodných zdrojov, ktoré zásobujú hlavné mesto a jeho okolie. Územie je pokryté hodnotnými porastmi vrbovo-topoľových a dubovo-brestovo-jaseňových lužných lesov s výskytom mnohých starých stromov jedinečnej ekologickej hodnoty. Lesné hospodárstvo sa tu realizovalo len v obmedzenej miere. Okrem samotných

lužných lesov tu nájdeme aj pozostatky lesostepí či významné rastlinné spoločenstvá stojatých vôd a vodných tokov. Bútľavé stromy a popadané kmene obývajú viaceré druhy netopierov, vtákov a hmyzu. Svoj domov tu našlo viacero druhov motýľov, vážok či chrobákov (roháč obyčajný, fúzač veľký). Z vtákov tu hniezdia napríklad sýkorky, škorce, d'atle, či žlny a žije tu aj najväčší európsky d'ateľ – tesár čierny. Z cicavcov tu nachádzajú útočisko nielen jelene, srnce, diviaky, jazvece či líšky, ale aj náš najväčší hlodavec bobor vodný. *Zdroj: www.broz.sk.*

Súčasťou územia európskeho významu Bratislavské luhy je na území Karlovej Vsi Karloveské rameno, ostrov Sihot' a v malej časti zasahuje aj do Pečnianskeho lesa.

Karloveské rameno je jediné rameno na slovenskom úseku Dunaja od Bratislavy po Gabčíkovo, ktoré stále prúdi a reaguje na prirodzenú dynamiku Dunaja. Dynamika tečúcej vody tu umožňuje vznik štrkových lavíc a kolmých brehov, ktoré predstavujú významné hniezdne a potravné biotopy pre viaceré druhy vtákov. *Zdroj: www.broz.sk.*

Sihot' leží na ostrove, z jednej strany je obkolesená hlavným tokom Dunaja a z druhej Karloveským ramenom – posledným voľne tečúcim ramenom Dunaja na Slovensku. Dynamika tečúcej vody tu umožňuje vznik štrkových lavíc a kolmých brehov, ktoré predstavujú významné hniezdne a potravné biotopy pre viaceré druhy vtákov. Na území ostrova bola v roku 1882 vykopaná prvá studňa a v roku 1886 spustená do prevádzky prvá mestská vodáreň. Ostrov je pre verejnosť prístupný len niekoľkokrát do roka. *Zdroj: www.broz.sk.*

CHKO Malé Karpaty

Lesný porast Sitina zasahuje do CHKO Malé Karpaty vyhlásená vyhláškou MŽP SR č. 138/2001 s druhým stupňom ochrany podľa zák. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny

Význam územia pre biodiverzitu a ochranu druhov a biotopov na regionálnej, národnej a európskej úrovni:

Popísané v texte vyššie

POPIS DRUHOV, BIOTOPOV V PROJEKTE

Druhy priamo ovplyvnené projektom

<i>vedecké meno</i>	<i>stav ochrany</i>	<i>odhadovaná veľkosť populácie v území</i>
-----	-----	Nie je relevantné, nakoľko riešenie ochrany prírody a biodiverzity nie je predmetom riešeného projektu DELIVER.

Biotopy priamo ovplyvnené projektom

<i>kód Natura 2000</i>	<i>Názov</i>	<i>stav ochrany v projektovom území</i>
-----	-----	Nie je relevantné, nakoľko riešenie ochrany prírody a biodiverzity nie je predmetom riešeného projektu DELIVER.

STRUČNÝ POPIS PROJEKTU

Popis problému, ohrozenia:

Extrémy počasia vo forme vln letných horúčav, dlhotrvajúceho sucha, či práve naopak zvýšeného počtu prízračných dažďov, veterných smrští a iných extrémnych javov, nás nútia pripustiť, že negatívne dopady zmeny klímy sa už začali prejavovať v celej sile, pričom sa tieto dopady a ich dôsledky budú ešte znásobovať. Leto 2018 v Bratislave bolo poznačené dvoma vlnami horúčav, pričom prvá vlna bola s počtom 21 extrémne horúcich dní po sebe rekordná. Takáto situácia nenastala od začiatku meraní v roku 1871. Dvakrát zasiahli naše mesto výdatné zrážky, ktoré zanechali viacero lokalít zaplavených, odstavili dopravu a spôsobili aj ďalšie obmedzenia. Dôsledky zmeny klímy sa podľa viacerých scenárov budú prejavovať stále výraznejšie a to osobitne v sídelnom prostredí. Zmena klímy pred nás teda stavia výzvy, na ktoré je potrebné urgentne reagovať.

Na Slovensku žije na sídliskách, ktoré boli budované od polovice päťdesiatich rokov 20. storočia takmer jedna tretina obyvateľov. Aj keď sa panelové sídliská líšia v závislosti nielen od rokov, kedy boli vybudované, ako aj samotnej lokality, všetky sa vyznačujú vysokou mierou zastavanosti, zväčša vysokou hustotou obyvateľov, ako aj nedostatkom zelených plôch a nízkou kvalitou verejných priestorov. Na základe rozličných štúdií, požiadavka na zabezpečenie potreby energie v budovách predstavuje okolo 40% z celkovej spotreby energie. V prípade panelových budov je toto percento ešte vyššie. Klíma vo vnútri miest, obzvlášť v oblastiach sídlisk vybudovaných prevažne z panelových obytných domov zhoršuje kvalitu života ich obyvateľov. Hlavne počas leta, teda obdobia extrémnych horúčav a prízračných dažďov. Takéto sídliskové štvrte, ako súbory panelových obytných domov sa nachádzajú hlavne v mestách bývalého tzv. východného bloku. V minulosti slúžili ako lacné a rýchle riešenie nedostačujúcich bytových kapacít v rastúcich mestách.

Konkrétne údaje o MČ Bratislava-Karlova Ves:

MČ Bratislava-Karlova Ves môžeme z klimatického hľadiska charakterizovať ako:

- veľmi husto obývaná mestská štvrť - akákoľvek klimatická zmena svojim negatívnym dopadom ovplyvní veľa ľudí a spôsobí značné materiálne škody
- nedostatok priestoru na niektoré priestorovo náročnejšie opatrenia
- nedostatočné tepelnoizolačné vlastnosti obalových konštrukcií budov, aj v prípade už zateplených objektov, nízka odolnosť voči letnému prehrievaniu, a pod.
- obnovy fasád nepočítali s podporou zachovania biodiverzity a zredukoval sa počet vtákov a netopierov
- počet áut na tomto sídlisku je veľmi vysoký, čo za zvýšených teplôt predstavuje zdravotné zvýšené riziko pre jeho obyvateľov
- málo funkčných zelených priestranstiev, ktoré by ochladzovali prostredie a zmiernovali dopady zmeny klímy najmä počas horúčav

Z panelov sú v MČ Bratislava-Karlova Ves vybudované nielen bytové domy, ale aj školy, škôlky, jasle, obchody a iné zariadenia verejnoprospešných služieb. V súčasnosti technické vlastnosti týchto materiálov nevyhovujú technickým štandardom. Zlé tepelnoizolačné vlastnosti - v zime veľký únik tepla, v lete prehrievanie. Tým je vykurovanie takýchto budov veľmi energeticky náročné. Všetky zrážkové vody zo striech a plôch v okolí budov sú odvedené do kanalizácie. Väčšina panelových domov už pristúpila k výmene okien za plastové a ku zatepleniu fasády. Ale tieto aktivity boli robené s rôznou kvalitou a nemyslelo sa pri tom na chránené živočíchy obývajúcce škáry v paneloch, atikové otvory (napr. dážďovníky a netopiere). Pri zateplení fasád sa zničilo aj množstvo hniezd belorítok, ktoré si opätovne nemôžu hniezda postaviť, lebo fasáda je hladká a oni potrebujú drsný povrch aby mohli hniezdny materiál (blato) prilepiť. Zároveň veľa obyvateľov bytových domov, tieto hniezda zhadzovalo, lebo im vadil trus z hniezd. Náhradné hniezdne možnosti pre belorítok neboli vytvorené vôbec. Pre dážďovníky a netopiere boli vytvorené hniezdne možnosti na niektorých bytových domoch v podobe inštalácie hniezdných búdok. Vtáky sú dôležitý regulátor množstva hmyzu a zabráňujú jeho premnoženiu na sídliskách, čo väčšina ľudí stále nechápe a vníma hniezdiace vtáky iba ako producentov nechceného trusu.

Na verejných budovách (základných školách, materských školách a pod.) neboli realizované

žiadne opatrenia na zníženie energetickej náročnosti budov ani adaptačné opatrenia v podobe realizácie opatrení na zrážkovú vodu alebo opatrení pre podporu biodiverzity a zelenomodrej infraštruktúry. V rámci výstavby týchto panelových domov, ale aj škôl boli budované aj rozsiahle súvislé betónové plochy – chodníky, parkoviská, ihriská. Všetko toto v súčasnosti spôsobuje prehrievanie vnútra sídlisk a bytov, čo väčšina obyvateľov pociťuje ako nepríjemné. Chladenie bytov sa majitelia snažia zabezpečovať inštaláciou klimatických jednotiek, ktoré predstavujú ďalšiu energetickú záťaž.

Čo sa týka zelených plôch a verejných priestranstiev, na začiatku výstavby bol väčšinou ponechaný dostatočný priestor medzi bytovými domami pre výsadbu zelene na sídliskách. Avšak po 90tych rokoch, nastal aj nárast podnikateľských developerských aktivít a priestranstvá medzi v minulosti postavenými panelákmi boli zahustené novými bytovými domami, ale zároveň s rozvojom automobilovej dopravy vzrástla požiadavka na parkovanie.

Najhoršia situácia v Bratislave je v MČ Bratislava-Karlova Ves - Dlhé Diely, kde je výstavba veľmi prehustená. Paneláky z rokov 1992–97 sú postavené veľmi nekvalitne. Plochy medzi panelákmi, ktoré zostali nevybetónované nemajú požadovaný štandard zelene, lebo na konci výstavby sa už na to nevyčlenili prostriedky. Niečo si obyvatelia vysadili svojpomocne, ale nie je to dostačené. V lete sa uplatňuje aj nadmerné kosenie a tým pádom sú trávniky spálené, suché a neplnia ochladzujúcu funkciu.

V rámci sídlisk existujú rozsiahle vybetónované plochy – parkoviská, široké chodníky, ihriská, malé námestíčka, terasy a pod., ktoré spôsobujú veľké prehrievanie vnútornej klímy.

V rámci sídlisk chýbajú prvky na ochladenie klímy - väčšie stromy, súvislejšie porasty kríkov, Napr. popri cestách a chodníkoch, parkovacie miesta s priepustnými povrchmi, mierne terénne depresie fungujúce na zachytávanie privalových zrážok, chýbajú napájadlá pre živočíchy žijúce na sídliskách. Všetka voda zo striech budov aj chodníkov a betónových plôch je odkanalizovaná do splaškovej kanalizácie.

Je zavedený nevhodný režim kosenia – kosia sa aj plochy, ktoré by mohli zostať nepokosené – fungovali by ako lúky pre včely a kosí sa aj keď je úplne sucho a tráva je veľmi krátka a suchá. Po kosení sa ešte viac vysuší a zostane spálená od slnka, také zelené plochy neplnia skoro žiadnu ochladzovaciu funkciu. Nadmerné kosenie má za následok tiež zbytočne vysoké emisie CO₂. Chýbajú prvky, ktoré by zvýšili biodiverzitu, ale aj vlhkosť na sídliskách – kvitnúce stromy, kvitnúce záhony trvaliek, lúčne porasty, staré drevo (ako úkryt pre hmyz – včely, čmeliaky, chrobáky), napájadlá pre vtáky, hmyz a ježkov, kopy suchého dreva ako úkryt pre ježkov, kopy kamenia ako úkryt pre jašteričky a pod.

Aktivity:

<i>Označenie aktivity</i>	<i>Názov aktivity</i>
A.1:	Prípravné aktivity v súvislosti s demonštračnými aktivitami a implementácia konkrétnych inovatívnych opatrení na verejných budovách
A.2:	Prípravné aktivity v súvislosti s konkrétnymi inovatívnymi opatreniami na otvorených verejných priestranstvách v pilotných rezidenčných zónach v MČ Bratislava-Karlova Ves
C.1:	Vývoj a testovanie nástroja: Climate Resilient Low Carbon Factor (CRELOCAF), on-line nástroja pre monitoring, evaluáciu, správu a prezentáciu informácií o adaptačných a mitigačných aktivitách miest
C.2:	Vypracovanie, implementácia a evaluácia Akčného plánu na zníženie uhlíkovej stopy a zvýšenie odolnosti voči zmene klímy v zvolených rezidenčných zónach v MČ Bratislava-Karlova Ves (CReLoCa AP)
C.3:	Demonštračné aktivity a implementácia konkrétnych inovatívnych opatrení na verejných budovách

C.4:	Návrh obnovy bytových domov a kvantifikácia potenciálu úspor energií bytového fondu MČ Bratislava-Karlova Ves
C.5:	Demonštratívne aktivity a implementácia konkrétnych inovatívnych opatrení na otvorených verejných priestoroch realizovaných s participáciou verejnosti
C.6:	Demonštračné adaptačné opatrenia na budovách a otvorených verejných priestranstvách za účelom podpory biodiverzity voči dôsledkom zmeny klímy v sídlach.
C.7:	Budovanie nízkouhlíkovej a voči zmenám klímy odolnej komunity vytvorením Komunitného vzdelávacieho centra pre klímu a biodiverzitu (CoCliBEC).
C.8:	Návrh zmien v národnej legislatíve a miestnych predpisoch a aktívna spolupráca pri príprave nových alebo novelizovaných zákonov / strategických dokumentov na podporu opatrení na zvýšenie odolnosti voči klimatickej zmene pri výstavbe a rekonštrukcii verejných a rezidenčných budov a okolitých otvorených priestorov
D.1:	Monitorovanie efektívnosti adaptačných a mitigačných opatrení a dopadu aktivít projektu na biodiverzitu v MČ Bratislava- Karlova Ves
D.2:	Monitorovanie socioekonomických vplyvov projektu
E.1:	Komunikácia a šírenie výsledkov pre širokú verejnosť v miestnych, národných a medzinárodných médiách (workshopy, konferencie, semináre, študijné cesty, príručka, atď.). Šírenie výsledkov medzi rozhodovacími orgánmi.
E.2:	Sieťovanie a zdieľanie informácií s ďalšími relevantnými projektmi a inštitúciami v EU.
F.1:	Celkový projektový manažment
F.2:	Plán udržateľnosti projektu

POPIS PROJEKTOVÝCH AKTIVÍT

A. Prípravné aktivity

Aktivita A.1: Prípravné aktivity v súvislosti s demonštračnými aktivitami a implementácia konkrétnych inovatívnych opatrení na verejných budovách

Stručný popis:

Na základe výpočtu uhlíkovej stopy vykonanej v roku 2017, spotreba energie vo verejných budovách MČ Bratislava-Karlova Ves predstavuje 87,7% celkovej konečnej spotreby energie. Tento vysoký podiel spotreby energie, ako aj veľký potenciál pre opatrenia na úsporu energie viedli MČ Bratislava-Karlova Ves k vypracovaniu štúdie komplexnej obnovy (hlbkovej rekonštrukcie) základnej školy A. Dubčeka a vypracovaniu podrobnej projektovej dokumentácie obnovy MŠ Kolískova (MŠ Kolísková) ako podkladu k realizácii prioritných opatrení potrebných pre dosiahnutie nízkouhlíkových cieľov.

V rámci realizácie projektu bude teda v tejto prípravnej fáze posúdená už existujúca projektová dokumentácia obnovy MŠ Kolískova a navrhnuté doprojektovanie niektorých stavebných objektov ako aj prototypového riešenia, ktoré by zohľadňovalo aj udržateľné hospodárenie so zrážkovou vodou a iné prírode blízke riešenia. Na základe predprojektových prác vrátane energetického auditu bude vypracovaná podrobná realizačná projektová dokumentácia kompletnej obnovy budovy ZŠ A. Dubčeka.

Inovatívny a prototypový prístup pri riešení obnovy existujúcich problémov objektov ZŠ a MŠ s využitím možných adaptačných opatrení a podporou biodiverzity, je zabezpečený aj participáciou expertnej skupiny podieľajúcej sa na príprave a posúdení dokumentácie. Bude zložená z viacerých odborníkov z dotknutých oblastí. Prototyp by mal byť replikovateľný nielen na Slovensku, ale aj v iných podobných rezidenčných oblastiach v iných európskych mestách a obciach.

Cieľom takejto komplexnej obnovy dvoch verejných budov je dosiahnutie stavebného štandardu s takmer nulovou spotrebou energie (A0), čo je o stupeň lepšie hodnotenie ako stav vyžadovaný právnymi predpismi a stanovený pre výstavbu nových budov po roku 2018. Okrem úspor energie očakávame tiež výrazné zlepšenie kvality vnútorného prostredia školy a škôlky. "Zelené" riešenie v praxi bude takto aj súčasťou vyučovacieho procesu na škole a škôlke, vrátane modelového prístupu k nakladaniu s dažďovou vodou (zachytávanie a druhotnému využitiu), využitie vegetačných striech a stien, podpora biodiverzity, opatrenia týkajúce exteriéru aj interiéru budovy (stanovišťa pre chránené druhy, jedlé rastliny).

Podrobná technická projektová dokumentácia (obsahujúca zlepšenie o zateplenie budov, systém rekuperácie tepla, energeticky úsporných svietidiel a obnovu elektroinštalácie) bude spracovaná s využitím obnoviteľných zdrojov energie, bude predstavovať optimálne riešenie prepojené s adaptačnými opatreniami a podporou biodiverzity. Zároveň, bude počítat' s budúcimi opatreniami a modifikáciami (jednoduchá výmena okien po celú dobu ich životnosti, modernizácia čistenia odpadových vôd a pod.).

Okrem skupiny odborníkov sa na zadaní pre spracovanie projektovej dokumentácie na ZŠ a posúdení projektovej dokumentácie pre obnovu MŠ bude podieľať aj BROZ, ktoré bude zodpovedať za podporu biodiverzity.

Projektové dokumentácie budú slúžiť pre potreby vydania stavebného povolenia a výber zhotoviteľov stavieb.

Zodpovedná organizácia: MČ Bratislava-Karlova Ves (v spolupráci s IEPD a BROZ)

Aktivita A.2: Prípravné aktivity v súvislosti s konkrétnymi inovatívnymi opatreniami na otvorených verejných priestranstvách v pilotných rezidenčných zónach v mestskej časti Bratislava-Karlova Ves

Stručný popis:

Konkrétne verejné priestranstvá pre realizáciu opatrení budú vybraté na základe výsledkov posúdenia zraniteľnosti (najviac ohrozené oblasti).

Požiadavky na zadanie projektovej dokumentácie obnovy verejného priestranstva budú formulované počas participatívneho procesu s obyvateľmi pri príprave zadania. Verejnosť tak bude mať možnosť zapojiť sa do samotnej tvorby verejného priestranstva s navrhnutými opatreniami na zmenu klímy, čím sa zvýši

povedomie lokálnych obyvateľov sídliska o opatreniach, ktoré si zmena klímy vyžaduje. Spoluzodpovednosť za tvorbu verejného priestranstva predpokladá tiež ďalší záujem obyvateľov na správe verejných priestranstiev a vzbudenie záujmu o komunitné riešenia, ktoré sú nevyhnutným predpokladom trvalo udržateľného riešenia problému zmeny klímy na sídliskách.

Participatívny proces bude mať niekoľko fáz:

- informačnú kampaň,
- prieskum aktuálneho využívania verejných priestranstiev s identifikovaním skupiny obyvateľov, ktorí ich využívajú najviac,
- prípravné mapovanie verejných priestranstiev a okolia, ich stavu (pomer zelene, údržba stromov, povrchy a materiály, použité farby, osvetlenie), možný spôsob dopravy a prístupu pre rôzne cieľové skupiny,
- identifikácia základných problémov a obmedzení (berúc ohľad na mitigačné a adaptačné aspekty, prístupnosť pre skupiny obyvateľov so špeciálnymi potrebami, prevenciu kriminality a pod.),
- participatívne plánovacie stretnutia – cieľom je vytvoriť podmienky pre konštruktívnu diskusiu o predstavách verejnosti ako by mal vybraný verejný priestor na sídlisku vyzerieť. Úlohou moderátora diskusie je predstaviť verejnosti možnosti formulované odborníkmi (adaptačné a mitigačné opatrenia s podporou biodiverzity), zozbierať predstavy obyvateľov a postupne zúžiť rôzne protichodné predstavy a očakávania do riešenia, ktoré predstavuje v rámci komunity konsenzus.

Takýto podklad bude súčasťou zadania pre vypracovanie podrobnej projektovej dokumentácie pre získanie potrebného stavebného povolenia, odhad realizačných nákladov a spracovanie zadania pre verejné obstarávanie zhotoviteľa stavby. Počas spracovania tejto projektovej dokumentácie bude vizualizácia navrhnutého riešenia a jeho parametre opäť k nahliadnutiu pre obyvateľov, aby mali možnosť vzniesť prípadné pripomienky, ktoré budú opätovne spracované.

Ďalším krokom v rámci prípravných prác bude realizácia inžinierskych činností potrebných pre získanie stavebného povolenia v zmysle zákona 50/1976 Zb. a verejné obstarávanie zhotoviteľa stavby.

Zodpovedná organizácia: MČ Bratislava-Karlova Ves (v spolupráci s BROZ)

C. Implementačné aktivity

Aktivita C.1: Vývoj a testovanie nástroja: Climate Resilient Low Carbon Factor (CRELOCAF), on-line nástroja pre monitoring, evaluáciu, správu a prezentáciu informácií o adaptačných a mitigačných aktivitách miest

Stručný popis:

CReloCaF je on-line nástroj pre monitoring, vyhodnotenie, správu a prezentáciu informácií o adaptačných a mitigačných aktivitách miest, mestských častí a jednotlivých budov. Systém bude zahŕňať všetky oblasti adaptácie (zraniteľnosť – expozícia, citlivosť a adaptívna kapacita, odolnosť, adaptačné opatrenia), ale i mitigácie (bilancia emisií, modelovanie, znižovanie). Nástroj bude na základe vybraných indikátorov umožňovať komplexné vyhodnotenie odolnosti na klimatickú zmenu na miestnej úrovni.

Nástroj zjednoduší prácu, ako v oblasti adaptačnej, tak v oblasti mitigačnej. Na úvod sa vyhodnotia už existujúce európske nástroje alebo metodiky (napr. SECAP, EEA Urban Vulnerability Indicators ad.). Nástroj bude obsahovať indikátory pre hodnotenie adaptačných procesov a indikátory účinnosti adaptačných opatrení – monitorovacie indikátory umožňujúce kvantifikovať a vyhodnotiť efekt konkrétnych adaptačných opatrení v meste (napr. chladenie budovy vďaka zatieneniu zeleňou, či efekt zelenej strechy na hospodárenie so zrážkami a vodný režim).

Oblasť mitigácie sa bude skladať zo stanovenia bilancie emisií skleníkových plynov a bude doplnená možnosť aj následnej modelácie ich vývoja na základe prevedeného auditu emisií skleníkových plynov. Nástroj na základe zadanej emisnej bilancie v jednotlivých oblastiach umožní využitie rôznych modelových opatrení a scenárov plánovania.

Nástroj umožní vkladanie a správu dát, prezentáciu indikátorov prostredníctvom tabuliek, grafov a máp, plánovanie a modelovanie vývoja emisií a adaptačných opatrení a benchmarking zapojených miest. Súčasťou nástroja bude mapový modul, ktorý bude zobrazovať dané miesto a v prípade možnosti aj kartogramy vybraných javov.

Jazyk nástroja: slovenčina, čeština, angličtina.

Zodpovedná organizácia: CI2 (v spolupráci s MČ Bratislava-Karlova Ves, IEPD, BROZ, KRI)

Aktivita C.2: Vývoj, implementácia a evaluácia Akčného plánu na zníženie uhlíkovej stopy a zvýšenie odolnosti voči zmene klímy v zvolených rezidenčných zónach v Mestskej časti Bratislava-Karlova Ves (CReLoCa AP)

Stručný popis:

Akčný plán na zníženie uhlíkovej stopy a zvýšenie odolnosti voči zmene klímy (CReLoCa AP) bude MČ Bratislava-Karlova Ves slúžiť ako základný strategický dokument ďalšieho rozvoja tejto mestskej časti. Stanoví dlhodobú víziu budovania budúcej klimateckej odolnosti, redukcie emisií skleníkových plynov a energetickej hospodárnosti. Bude obsahovať konkrétne adaptačné a mitigačné opatrenia, ktoré sa budú realizovať, informácie o potenciálnych benefitoch a rozvojových možnostiach, stanovenie zodpovednosti, kľúčové míľniky, prioritné oblasti a očakávané výsledky realizovaných opatrení (sociálne/environmentálne/ekonomické).

Tvorba Akčného plánu bude pozostávať z nasledovných krokov:

- Zriadenie pracovnej skupiny, ktorá bude zložená z interných a externých odborníkov na problematiku zmeny klímy (adaptácie a mitigácie). Táto pracovná skupina bude slúžiť ako poradný orgán aj v rámci ďalších projektových aktivít. Akčný plán na zníženie uhlíkovej stopy a zvýšenie odolnosti voči zmene klímy (CReLoCa AP) bude pokrývať nasledovné kľúčové oblasti, napr: zastavané a prírodné prostredia vrátane energetickej efektívnosti a úspory energie, obnova budov, zeleň a verejné priestranstvá, podpora biodiverzity, doprava a dopravná infraštruktúra, energetika a energetická infraštruktúra, sociálne otázky a zdravie a rekreácia, vodné hospodárstvo (vrátane problematiky zrážkovej vody) a pod.
 - Vyhodnotenie zraniteľnosti kľúčových oblastí voči negatívnym dopadom zmeny klímy sa bude realizovať štandardnými postupmi (IPCC). Výstupom vyhodnotenia zraniteľnosti bude vytypovanie lokalít, ktoré sú najviac ohrozené dopadmi zmeny klímy. Tieto budú následne zaznačené aj do mapového podkladu s tým, že ide o lokality vyžadujúce si prioritné riešenie.
 - V ďalšom kroku bude spracované posúdenie citlivosti a adaptačnej kapacity jednotlivých kľúčových oblastí aj za pomoci pracovnej skupiny.
 - Konečný výsledok posúdenia zraniteľnosti rezidenčných štvrtí bude vizualizovaný v geografickom informačnom systéme (GIS) a bude k nemu vypracovaná popisná časť.
- Ďalší postup prác bude nasledovný:
- Definovanie optimálnych adaptačných a mitigačných opatrení (do úvahy sa vezmú rôzne multi-sektorové aspekty (technické podmienky, úspora zdrojov, efektívnosť, ekonomické a sociálne bariéry/benefity
 - Vypracovanie katalógu možných adaptačných a mitigačných opatrení pre rezidenčné štvrte v jednotlivých sektoroch (viac o katalógu opatrení a jeho šírení v opatrení F1).
 - Stanovenie si mitigačného cieľa zníženia emisií pre hodnotu v roku 2030, aj po zvážení možného odhadu celkového zníženia emisií realizovaním opatrení C4 (zvýšenie energetickej efektivity obytných budov). Cieľ mitigačných opatrení bude predložený na schválenie Miestnej rade a Miestnemu zastupiteľstvu.
 - Vytvorenie Akčného plánu na zníženie uhlíkovej stopy a zvýšenie odolnosti voči zmene klímy (CReLoCa AP) stanoví dlhodobú víziu budovania klimateckej odolnosti, udržateľnej energie a zníženia emisií CO₂. Bude zahŕňať konkrétne adaptačné a mitigačné opatrenia v kľúčových oblastiach, informácie týkajúce sa potenciálnych benefítov a možností, stanovenie zodpovedností, kľúčové míľniky a prioritné oblasti.
 - Implementácia, monitoring a vyhodnotenie Akčného plánu na zníženie uhlíkovej stopy a zvýšenie odolnosti voči zmene klímy. Akčný plán na zníženie uhlíkovej stopy a zvýšenie odolnosti voči zmene klímy bude implementovaný cez konkrétne aktivity (C3, C5, C6) a vytvorením nových regulatívov pre územné plánovacie dokumenty MČ Bratislava-Karlova Ves.

Po realizácii prvých pilotných opatrení (C3, C5, C6) sa vyhodnotí napĺňanie Akčného plánu na zníženie uhlíkovej stopy a zvýšenie odolnosti voči zmene klímy. Záverečná evaluačná správa projektu vyhodnotí úspešné faktory a úskalia realizácie projektu a bude tiež obsahovať záverečné odporúčania na prehodnotenie CReLoCa AP.

Zodpovedná organizácia: MČ Bratislava-Karlova Ves (v spolupráci s KRI, IEPD, , CI2 a BROZ,)

Aktivita C.3: Demonštračné aktivity a implementácia konkrétnych inovatívnych opatrení na verejných budovách

Stručný popis:

Úspešná realizácia tejto aktivity (demonštratívne aktivity a rekonštrukcia verejných objektov - ZŠ Dubčeka a MŠ Kolískova) je jedným z predpokladov pre naplnenie cieľov definovaných v CRELOCaAP. Hlavnou úlohou pri jej realizácii je nájsť vyváženú kombináciu mitigačných a adaptačných opatrení, pri súčasnej podpore biodiverzity. Zároveň sa vezme od začiatku do úvahy demonštratívny model opatrení, ktorý by mohol slúžiť pre účely ďalšieho vzdelávania (prepojenie s C7). Na základe výpočtu uhlíkovej stopy v MČ Bratislava-Karlova Ves, (výpočet prebiehal v roku 2017) tvorí spotreba energií vo verejných budovách 87,7% celkovej spotreby energie MČ BA KV. S cieľom znížiť uhlíkovú stopu bola v roku 2017 spracovaná čiastočná projektová dokumentácia v stupni na SP pre Materskú školu Kolískova (MŠ Kolískova) a začalo sa s predprojektovou prípravou hĺbkovej obnovy Základnej školy A. Dubčeka (ZŠAD), nakoľko táto škola vykazuje veľký potenciál úspory energie. Pilotnou obnovou týchto verejných budov sa zároveň sleduje inovatívny a prototypový prístup zameraný nielen na zníženie samotnej uhlíkovej stopy (prostredníctvom úspor energie), ale aj aplikácia rozličných adaptačných opatrení a prírode blízkych riešení. Za nemenej prínosné sa považuje aj informačná hodnota spojená so vzdelávacími aktivitami o danej problematike. Prototypový charakter je daný riešením, ktoré kombinuje, zmierňujúce (mitigačné) a adaptačné opatrenia ako aj zahŕňa opatrenia na podporu biodiverzity a vzdelávanie v adaptácie a mitigácie osobitne v oblasti obnoviteľných zdrojov energie, ako aj prírode blízkych riešení a trvalo udržateľného manažmentu zrážkových vôd. Tento prístup by mal byť v podmienkach Slovenska jedinečný a má potenciál byť replikovateľný nielen na Slovensku, ale aj v iných podobných obytných štvrtiach s panelovou výstavbou ako aj v iných európskych mestách a obciach. Samotná obnova budov bude tiež obsahovať určité prototypové riešenia. Cieľom je pri rekonštrukcii dvoch verejných budov (ZŠAD a MŠ Kolískova) dosiahnuť štandard budovy s takmer nulovou spotrebou energie (A0), čo je o stupeň lepšie než dnešná požiadavka legislatívy a zodpovedá požiadavkám na novostavby po roku 2018. Popri úsporách energie (potreba tepla na vykurovanie zhruba na úrovni pasívneho domu a využitie obnoviteľných zdrojov energie) predpokladáme podstatné zlepšenie kvality vnútorného prostredia pre žiakov vďaka vetraciemu systému. Demonštratívne „prírode blízke“ riešenia sa stanú súčasťou výučbového procesu, vrátane modelového prístupu k zrážkovej vode (zachytávanie a jej sekundárne využitie), uplatneniu vegetačných striech a stien, opatrení na podporu biodiverzity na budove ako aj v rámci jej areálu (útočiskné biotopy pre živočíchy, komunitná záhrada) v nadväznosti na už realizované opatrenia. Sledovanie fungovania budovy (prevádzka, energetické nároky, hniezdenie vtákov atď.) bude možné v rámci školy, v priestoroch Komunitného vzdelávacieho centra (Community Climate Educational Centre, aktivita C7) aj cez internet.

Základná škola A. Dubčeka (ZŠAD)

Realizačný projekt bude inovatívny tým, že zahrnie aktuálne nutné opatrenia na zníženie spotreby energie v budove (zlepšenie izolačného obalu budovy, vetrací systém so spätným získavaním tepla, úsporné svietidlá a obnova elektrických rozvodov), využitie obnoviteľných zdrojov energie (cca 200 m² termických solárnych panelov pre bazén a 30 kWp fotovoltika), adaptačné opatrenia a podporu biodiverzity do previazaného celku s využitím ich synergie. Obnova ZŠAD má preukázať reálnosť a ekonomickú prijateľnosť dosahovania najvyšších štandardov energetickej hospodárnosti pri obnove verejných budov v previazaní na adaptačné a mitigačné opatrenia. Zároveň pripraví opatrenia pre budúce ďalšie úpravy (jednoduchá výmena okien po uplynutí ich životnosti, modernizácia nakladania so splaškovými vodami, doplnenie demonštratívneho využívania obnoviteľných zdrojov energie, dispozičné úpravy podľa meniacich sa potrieb pedagogického procesu). Obnova ZŠAD má preukázať reálnosť a ekonomickú prijateľnosť dosahovania najvyšších štandardov energetickej hospodárnosti pri obnove verejných budov v previazaní na adaptačné a mitigačné opatrenia. Vyššie uvedené opatrenia musia byť pre úplné dosiahnutie tohto cieľa zrealizované v plnom rozsahu. V rámci PD sa rovnako zahrnú a zohľadnia adaptačné opatrenia a prírode blízke riešenie na podporu biodiverzity (udržateľné hospodárenie so zrážkovou vodou, zelené steny a zelené strechy). Zároveň sa očakáva aj realizácia obdobných opatrení aj v okolitých verejných priestranstvách. Realizačný projekt bude riešiť nasledovné aspekty s cieľom dosiahnutia zvýšenia energetickej účinnosti a odolnosti voči dopadom zmeny klímy: 1) Doplnenie tepelnej izolácie stien, strechy a podlahy (s predpokladom dosiahnutia cieľových odporúčaných U-hodnôt pre steny a podlahy 0,15 a pre strechy 0,1 W/m².K a s redukciami strát tepelnými mostami a netesnosťami). 2) Systém vetrania so spätným získavaním tepla (predpoklad 6 centrálnych vetracích jednotiek a minimalizáciu potrubných rozvodov, alternatívne decentrálné riešenie pre učebne).

3) Výmena osvetľovacích telies a obnova el. rozvodov (úsporné svietidlá s možnosťou inteligentnej regulácie). Uvedené opatrenia sa budú realizovať v jednotlivých etapách v závislosti od dostupnosti

finančných zdrojov. 4) Určenie rozsahu a typu konštrukcií zelených striech na vybraných verejných budovách (Základná škola A.Dubčka) s technickými riešeniami na sekundárne využitie zrážkovej vody v samotnej budove, ako zalievanie vytvorenej zelenej steny a využívanie obnoviteľných zdrojov energie by malo predstavovať jedinečné a prototypové riešenie. Na základe rôznych štúdií je totiž možné výrazne znížiť spotrebu vody, ak sa použijú zelené strechy ako plochy na jej zachytávanie, avšak existujú rôzne podmienky, ktoré je pri návrhu potrebné zohľadniť, napr. vyššia retencia v letných mesiacoch (zdroj: <https://www.nps.gov/tps/sustainability/greendocs/epa%20stormwater-sm.pdf>). S ohľadom na zabezpečenie dostatočného množstva dažďovej vody na sekundárne použitie (závlaha, sanitárne použitie v škole ZŠAD) sa použijú prototypové riešenia.

K mitigačným opatreniam sa bude radiť: Využitie obnoviteľných zdrojov energie 0,3M (termické panely cca 200 m² pre ohrev vody v bazéne, cca 30 kWp fotovoltaická solárna elektrárňa, drobné demonštračné doplnkové zdroje) a ich správne umiestnenie s ohľadom na vegetačné strechy a ochranu biodiverzity (napríklad hniezdenia vtákov budú predmetom skúmania a návrhu riešenia). Takéto vzorové komplexné prototypové riešenie má oprávnený predpoklad vysokej replikability na obdobných budovách.

MŠ Kolískova

Plánujeme realizovať nasledovné opatrenia s cieľom prispôsobenia sa a zmiernenia dopadov zmeny klímy ako aj zvýšenia energetickej efektívnosti: 1) Nové zateplenie, rekonštrukcia a zateplenie strechy vrátane realizácie extenzívnej vegetačnej strechy, renovácia a výmena okien a dverí, vetracie a rekuperačné systémy v triedach a kuchyni, vyregulovanie vykurovacieho systému po tepelnej izolácii (objekt a radiátory). 2) Technické vybavenie budovy: - rozvody studenej vody (SV), teplá voda (TV), cirkulácia TV, kanalizácia - využitie dažďovej vody na spláchnutie, na zalievanie záhrady a vytvorenie retenčnej otvorenej dažďovej záhrady. Technické riešenie pre distribúciu vody vrátane dažďovej vody bude súčasťou riešenia prototypu. Rozsah a typ konštrukcií zelenej strechy sa určí v kombinácii technických riešení pre sekundárne využitie dažďovej vody pre sanitárne účely) a ako vodný prvok - dažďová záhrada, bude mať prototypový charakter. Prototypové riešenie bude podrobne popísané v PD.

Opatrenia z oblasti biodiverzity

Hniezdne búdky budú umiestnené na fasádu do zateplovacej vrstvy. Celkovo bude umiestnených 20 búdok pre 60 párov dážďovníka tmavého (Apus Apus), 20 hniezdných búdok pre 40 párov netopierov na ZŠ A. Dubčka a 15 hniezdných búdok pre 45 párov netopierov na MŠ Kolískova. V prípade, že tieto hniezdne búdky by neboli v priebehu zateplovania nainštalované, hniezdne možnosti by boli počas prác na tepelnej izolácii budovy zničené a netopiere a dážďovníky by stratili priestor na život. Obe - netopiere a dážďovníky (Apus Apus) - sú chránené živočíchy a inštaláciou hniezdných búdok im napomáhame prežiť. V jednom z hniezdných búdok bude na webovej stránke projektu nainštalovaná webová kamera s online prenosom. To by zvýšilo povedomie verejnosti o biodiverzite v mestách a zvýšilo vedomosti, ako zlepšiť podmienky pre takéto zriedkavé živočíchy v meste. Posolstvo - "príroda patrí mestu" bude prenesená na verejnosť. Okrem toho bude inštalovaná demonštračná stena s tepelnou izoláciou a s integrovanými niekoľkými druhmi hniezdných búdok pre netopiere, dážďovníky, belorítky a iné druhy. Na tejto demonštračnej stene by sme mohli predstaviť všetky podrobnosti inštalácie. Nástenka bude inštalovaná na jednej z modelových verejných budov v MČ Bratislava-Karlova Ves. Stenu bude mať veľkosť asi 120 m² a tam bude inštalovaných najmenej 10 rôznych typov hniezdných búdok. Okrem toho bude na dvoch modelových verejných budovách inštalované 10 hniezd - pre druhy vtákov ako je belorítky (Delichon urbica). Tento druh vtáka sa v MČ Bratislava - Karlova Ves stal veľmi vzácnym po obnove a zateplení väčšiny panelových domov. Počas projektu by sme chceli vyskúšať nový typ hniezdacej podložky, ktorá by zabránila tomu, aby exkrementy padali na okno alebo na fasádu. Navyše by sme chceli nainštalovať hniezdiská a hniezda pre belorítky na miestach, kde to nebude spôsobovať veľa nepríjemností - mimo okná - pod strechou. Spoločne s netopiermi a dážďovníkmi je belorítky efektívnym vtákom pri odstraňovaní hmyzu v mestách.

Zodpovedná organizácia: MČ Bratislava-Karlova Ves (v spolupráci s BROZ, IEPD)

Aktivita C.4: Návrh obnovy bytových domov a kvantifikácia potenciálu úspor energií bytového fondu MČ Bratislava-Karlova Ves

Stručný popis:

Väčšina renovácií jestvujúcich bytových domov MČ Bratislava-Karlova Ves, bez ohľadu na ich veľkosť, ponúka stále príležitosť uplatniť nákladovo efektívne opatrenia na zvýšenie energetickej hospodárnosti. Cieľom tejto aktivity je vypracovať analýzu potenciálu energetických úspor využitím metodiky znižovania spotreby energie, ako je štandard pasívneho domu v kombinácii s obnoviteľnými zdrojmi energie, čo vedie

k dosiahnutiu požadovaného štandardu budov s takmer nulovou potrebou energie (TNPE). Budú vypočítané nákladovo optimálne riešenia a vypracovaná architektonická štúdia. Metodikou PHPP (Passive House Planning Package - návrhový a optimalizačný softvér pre pasívne domy), bude spočítaná energetická spotreba budov, čo poskytne veľmi dobrý prehľad energetických údajov, ktoré sú dôležité pre stanovenie potenciálu úspor energie a CO₂. Vlastníci a obyvatelia vybratých demonštračných budov budú informovaní o možnostiach a výhodách hĺbkovej obnovy, nakoľko sa takto dosiahne úspora aj na účtoch za energiu, vyššia kvalita vnútorného prostredia a zlepšenie stavebno-konštrukčnej kvality budovy a pod. Medzi aktivity projektu patrí energetická optimalizácia. Spolu s návrhom riešenia pre dva bytové domy (obnovený a neobnovený) s cieľom dosiahnutia štandardu budovy s takmer nulovou potrebou energie sa stanoví optimálna nákladová úroveň navrhovaných technických riešení. Zároveň budú navrhnuté "prírode blízke riešenia", adaptačné opatrenia a návrh na podporu biodiverzity. Kvantifikácia potenciálu energetických úspor pre rezidenčný bytový sektor v MČ Bratislava-Karlova Ves bude zahrnutá v príprave CreloCaP (C2) a bude ďalej rozširovaná s cieľom novej replikácie prostredníctvom príručky "Hĺbková obnova budov je smart" (E1) s úzkou spoluprácou s Prvou stavebnou sporiteľňou.

Plánované aktivity:

1. Zhodnotenie spotreby energie na prevádzku budov jestvujúceho bytového fondu MČ Bratislava-Karlova Ves.
Hoci je už v MČ Bratislava-Karlova Ves väčšina bytových domov čiastočne zrenovovaná, stále predstavuje veľký potenciál úspor energie, pretože súčasné renovácie pokrývajú len nevyhnutné opravy budov - ako je zatekanie strechy, defekty fasády vrátane izolácie (avšak s nedostatočnou hrúbkou izolačného materiálu), výmena starých okien, a pod. Prvá analytická práca bude pozostávať zo získavania relevantných údajov o jestvujúcom bytovom fonde, ako je počet budov, obytná plocha, počet obyvateľov, aktuálny stav - obnovená, neobnovená. V skutočnosti chýba informácia ohľadom spotreby energie na prevádzku budov, ktorá môže byť stále značná. Očakáva sa spolupráca so správcami budov počas analýzy aktuálneho stavu, čo bude slúžiť ako základ pre hodnotenie potenciálu energetických úspor pri prevádzke budov (vykurovanie, chladenie, príprava teplej vody) a teda podklad pre výpočet úspor emisií CO₂.
Analýza bude pokrývať:
 - a.) počet bytových domov v MČ Bratislava-Karlova Ves- neobnovené, obnovené
 - b.) rozsah aktuálnej obnovy: rok, rozsah energeticky úsporných opatrení- výmena okien, typ okien, typ a hrúbky izolácie stien-strechy-základov.
2. Energetická optimalizácia, návrh riešenia pre 2 bytové domy (obnovený a neobnovený) s cieľom dosiahnuť štandard budovy s TNPE a stanovenie nákladovo optimálneho návrhu technického riešenia pre obe budovy. Po ukončení prvej fázy, vyberieme dva vhodné bytové domy - obnovený a neobnovený. Obidve budovy budú podrobené detailnému prieskumu na základe účtov za spotrebu elektrickej energie a spotreby plynu. Obidve vybrané budovy budú slúžiť ako príklady najlepšej praxe v medziach najvhodnejšieho riešenia hĺbkovej obnovy. Pre obe budovy budú vypočítané hlavné indikátory energetickej efektívnosti - potreba tepla na vykurovanie, potreba chladu na chladenie, tepelná strata, potreba tepla na prípravu teplej vody. Vypočítané údaje budú porovnané s reálnou spotrebou energie na základe účtov za energiu. Pripravíme energetickú optimalizáciu a navrhujeme riešenia, ktoré povedú ku zlepšeniu energetickej efektívnosti budov. Energetická optimalizácia povedie k technicky a funkčne výhodnému riešeniu štandardu budovy s TNPE. Pre účel výpočtu a energetickú optimalizáciu použijeme výpočtovú metodiku pre pasívne domy PHPP. Na základe metodiky integrovaného navrhovania vypracuje multidisciplinárny tím architektonické štúdie obidvoch budov, s energeticky efektívnym dizajnom, prednostne využívajúc OZE s ohľadom na adaptáciu na zmenu klímy a biodiverzitu. Výsledky výpočtu PHPP budú základom pre návrhový proces.
3. Kvantifikácia potenciálu úspor energie pre bytový fond v MČ Bratislava-Karlova Ves. Nakoniec sa porovnajú údaje z PHPP energetickej optimalizácie so súčasnou spotrebou energií. Získané údaje budú slúžiť ako kvalitný základ pre analýzu potenciálu úspor energie a CO₂ bytového fondu MČ Bratislava-Karlova Ves (prepojenie s C2).
4. Vypracovanie „Príručky“. Na základe výsledkov z predchádzajúcich aktivít bude spracovaná príručka "Hĺbková obnova budov je smart" (prepojenie s C7). V príručke sa popíšu dôvody a dôležitosť hĺbkových obnov, odporúčané postupy, metódy, výsledky, ekonomické údaje a dôležité výstupy pre implementáciu riešení v podobných obytných štvrtiach na Slovensku, ale aj v Európe.

Zodpovedná organizácia: IEPD (v spolupráci s MČ Bratislava-Karlova Ves)

Aktivita C.5: Demonštratívne aktivity a implementácia konkrétnych inovatívnych opatrení na otvorených verejných priestoroch realizovaných s participáciou verejnosti

Stručný popis:

Na základe podrobnej technickej dokumentácie vyhotovenej v rámci aktivity A.2. sa začnú realizovať konkrétne mitigačné a adaptačné opatrenia. Inovatívny charakter riešenia je postavený na originálnom rôznych mitigačných a adaptačných opatrení s ohľadom a dôrazom na podporu biodiverzity, ktoré vzniknú za pomoci participatívneho plánovania. Tým sa podporí aj zvýšenie informovanosti verejnosti o danej problematike. Uvedená aktivita bude vyžadovať úzku spoluprácu s Prvou stavebnou sporiteľňou ako aktívnym účastníkom replikačného procesu. Realizačné práce budú prebiehať prostredníctvom externých dodávateľov. Z katalógu opatrení (C2) budú realizované niektoré z nasledovných mitigačných a adaptačných opatrení:

- udržateľné hospodárenie so zrážkovou vodou – vybudovanie systému, ktorý bude zbierať zrážky zo striech a povrchov a zadržiavať ich, prípadne zabezpečovať ich vsakovanie rôznym spôsobom (bioretencia, jazierka, vsakovacie zóny, prielahy a pod.).
- použitie priepustných povrchov spevnených plôch
- zvýšenie podielu vegetácie (výsadba stromov a kríkov, tvorba zelených oddelovacích pásov, použitie alternatívnych typov vegetácie).
- použitie rôznych vodných prvkov – dažďová záhrada a pod.
- pilotné použitie iných farieb a reflexných povrchov
- podpora udržateľnej mobility (cyklocesty, cyklostojany)

Opatrenia na podporu biodiverzity sú bližšie špecifikované v aktivite C.6. Po ukončení výstavbových aktivít sa uskutoční oficiálne odovzdanie verejných priestorov obyvateľom a verejnosti. Zároveň sa zrealizuje vyhodnotenie očakávaných a dosiahnutých krátkodobých cieľov a plánovaných výsledkov ako aj vyhodnotenie ako bolo úspešné pôvodne navrhnuté riešenie. Prebehne tiež post evaluačná štúdia mapujúca využívanie obnovených priestranstiev a ich návštevnosť po realizácii, v porovnaní so stavom pred rekonštrukciou.

Zodpovedná organizácia: MČ Bratislava-Karlova Ves (v spolupráci s BROZ)

Aktivita C.6: Demonštračné adaptačné opatrenia na budovách a otvorených verejných priestranstvách za účelom podpory biodiverzity voči dôsledkom zmeny klímy v sídlach.

Stručný popis:

V rámci tejto aktivity budú realizované praktické opatrenia na zlepšenie životných podmienok – biotopov pre divo žijúce druhy zvierat v rámci sídlisk v MČ Bratislava-Karlova Ves. Cieľom aktivity je pripraviť verejné priestranstvá tak, aby prilákali divo žijúce zvieratá a umožnili by pôvodným druhom rastlín rásť. Tieto opatrenia by zvýšili biodiverzitu, zlepšili by podmienky prežitia týchto druhov napriek klimatickým zmenám. Dôležitým prvkom realizácie týchto aktivít je dohoda a spolupráca s miestnymi obyvateľmi. Tieto opatrenia prinesú viac zelene a viac života do sídlisk a na verejné priestranstvá – školské dvory a vnútro bloky a zároveň zlepšia miestnu klímu aj pre ľudí (zeleň – zvýši vlhkosť vzduchu, zvýši výpar a zníži teploty v lete.). Zámerom aktivity je vytvárať biotopy formou otvorených praktických workshopov pre verejnosť a za priamej účasti verejnosti.

Zodpovedná organizácia: BROZ

Aktivita C.7: Budovanie nízkouhlíkovej a voči zmenám klímy odolnej komunity vytvorením Komunitného vzdelávacieho centra pre klímu a biodiverzitu (CoCliBEC).

Stručný popis:

Základným cieľom vytvorenia Komunitného vzdelávacieho centra je podporovať odolnosť voči zmene klímy a to zvyšovaním povedomia širokej ako aj odbornej verejnosti o danej problematike. Centrum bude zvyšovať povedomie obyvateľov ako aj posilni komunitu ako časť stratégie zvýšenia odolnosti voči klimatickej zmene. Rovnako sa bude centrum venovať aj problematike podpory biodiverzity. Konečným očakávaným výsledkom je zvýšenie motivácie a podpory obyvateľov v procese adaptácie na zmenu klímy a zmiernenia jej následkov v sídliskových štvrtiach Karlovej Vsi. Centrum poskytne priestor a vzdelávacie materiály vysvetľujúce potrebu a možnosti na dosiahnutie mestskej klimatickej odolnosti (využívajúc synergické efekty mitigačných a adaptačných opatrení so zohľadnením podpory a ochrany biodiverzity). Predpokladá sa, že centrum bude slúžiť na vzdelávacie účely pre odbornú komunitu, ako aj pre samosprávy. Malo by slúžiť ako poradenské a vzdelávacie centrum pri uskutočňovaní obnovy verejných a obytných

budov, verejných priestorov a pod. Centrum bude zriadené v priestoroch ZŠ A. Dubčeka a jeho činnosť bude riadená MČ Bratislava-Karlova Ves. Bude pozostávať z vnútornej zóny nazvanej Klimatická odolnosť - prezentačná miestnosť a vonkajšej zóny – Expozície. K dispozícii budú 1-2 vyškolení sprievodcovia.

Zodpovedná organizácia: MČ Bratislava-Karlova Ves (v spolupráci s BROZ, KRI, CI2)

Aktivita C.8: Návrh zmien v legislatívnom rámci a aktívna spolupráca pri príprave nových alebo novelizovaných zákonov / strategických dokumentov na podporu opatrení na zvýšenie odolnosti voči klimatickej zmene pri výstavbe a rekonštrukcii verejných a rezidenčných budov a okolitých otvorených priestorov

Stručný popis:

S cieľom reflektovať prístup a skúsenosti počas implementácie projektu v čo najväčšej možnej miere aj na národnej úrovni, bude v rámci tejto aktivity zrealizovaný výber a analýza príslušnej legislatívy (osobite sa týka tzv. Stavebného zákona a zákona o ochrane prírody a krajiny). Bude vypracovaný návrh (inšpirovaný aj zahraničnými skúsenosťami) odporúčaní na jej zmeny/doplnenia. Rovnako bude vypracovaný návrh odvetvových noriem na hospodárenie so zrážkovými vodami. V rámci tejto aktivity bude realizovaná aj séria komunikačných aktivít a lobbingu na presadzovanie navrhovaných odporúčaní.

Zodpovedná organizácia: KRI

D. Monitoring dopadov projektových aktivít

Aktivita D.1: Monitorovanie efektívnosti projektových aktivít zameraných na adaptáciu a zmierňovanie dopadov zmeny klímy a na biodiverzitu v obytnej oblasti Karlova Ves

Stručný popis:

V rámci tejto aktivity prebieha monitorovanie účinnosti implementovaných opatrení. Monitorovanie bude prebiehať v oblasti realizácie projektu v Karlovej Vsi pred (mapovanie aktuálneho stavu) a po implementácii opatrení.

Monitorované budú nasledovné ukazovatele:

- plocha verejného priestranstva, ktorá bola zrekonštruovaná (m²),
- zmena priepustnosti dažďovej vody na zrekonštruovanej ploche (m²),
- množstvo dažďovej vody zadržanej na ďalšie využitie (polievanie, sanitárne účely),
- počet vysadených stromov a kríkov,
- plocha otvorenej plochy trávnik (m²), v ktorej sa uplatňuje špeciálny "prírode blízky manažment" (zníženie počtu trávnatých porastov, zriadenie kvitnúcich lúk)
- zníženie teploty počas leta v lokalitách, kde sa realizovala aktivita,
- kWh energie vyrobenej solárnou energiou,
- zníženie % spotreby energie vo verejných budovách v dôsledku inštalovaných opatrení,
- zníženie uhlíkovej stopy

Monitorovacia správa

Počas celého procesu sú intenzívne zapájaní miestni obyvatelia. Monitorovanie situácie pred implementáciou opatrení sa vykonáva čiastočne prostredníctvom elektronických dotazníkov.

Bude pripravených niekoľko typov elektronických dotazníkov, ktoré budú mapovať záujem obyvateľov o zapájanie sa do aktivít, ich poznatky o opatreniach na prispôsobenie sa a zmierňovanie zmeny klímy a biodiverzite v mestách a ich postoj k zvyšovaniu biodiverzity v mestách.

Následne budú pripravené dotazníky zamerané na konkrétne opatrenie - napríklad umiestňovanie hniezd pre vtáky, vytváranie dažďových jazierok atď. Tieto dotazníky budú nápomocné pri tvorbe projektových opatrení a naopak, aby zisťovali a prinášali pohľad miestnych obyvateľov na realizované opatrenia.

Cieľom je získať minimálne 100 odpovedí na dotazník. Podľa nich sa bude hodnotiť účinnosť a prijatie implementovaných opatrení počas a na konci projektu.

Monitorovanie stavu biodiverzity:

Zlepšenie biodiverzity bude aj zároveň ukazovateľom zdravého životného prostredia pre obyvateľov. Okrem toho vyšší stupeň stabilnej a kvalitnej vegetácie vo verejných priestoroch prinesie niekoľko ďalších pozitív aj z hľadiska mikroklimy v bývaní - väčšia vlhkosť, čistejší vzduch (vegetačné filtre sú nebezpečnejšie prachové častice PM₁₀ a PM_{2,5}), nižšia teplota otvoreného priestoru kvôli evapotranspirácii z vegetácie (stromy, trávnaté plochy), estetické verejné priestory s dobrou vegetáciou,

príjemnejšie priestory pre relaxáciu a rekreáciu po práci. Prítomnosť vtákov a iných živočíchov "oživuje" monotónne priestory vo vnútri domových domov spievaním vtákov, čo má pozitívne účinky na psychiku ľudí. Prijaté opatrenia zvýšia trhové ceny bytov v tejto oblasti, čo je pozitívny finančný efekt pre miestne obyvateľstvo. Sociálno-ekonomické vplyvy projektu sa posúdia v rámci D2.

Počet druhov fauny a flóry bude monitorovaný pred a po realizácii aktivity.

Zodpovedná organizácia: MČ Bratislava-Karlova Ves (v spolupráci s BROZ)

Aktivita D.2: Monitorovanie sociálno-ekonomického vplyvu projektu

Stručný popis:

V rámci monitorovania budeme zisťovať sociálno-ekonomický dopad projektu na miestnych obyvateľov a to prostredníctvom:

- prieskumov spokojnosti miestnych obyvateľov s realizovanými opatreniami - vybrané skupiny respondentov, učitelia, deti, študenti, miestni obyvatelia, starostovia, zástupcovia miestnej správy, členovia miestnej samosprávy a návštevníci,
- hodnotenia vnímania zmien kvality života súvisiacich s "zelenším" verejným priestorom, vyšším výskytom voľne žijúcich vtákov a zvierat (jašterice, včely, ježkovia atď.) a hodnotenia vnímania poskytovaných služieb klimatickej adaptácie - zlepšenie mikroklimy, nárast biodiverzity,
- hodnotenia prijatia uskutočnených opatrení - zameraných ako na biodiverzitu, ako aj s opatrení zameraných na obytné budovy a verejné priestory,
- hodnotenia okamžitých výhod pre miestnych obyvateľov - tieň, väčšia vlhkosť, zelené plochy na rekreáciu a odpočinok po práci, atď.
- zisťovania nehmotných výhod - propagácia a prezentácia mestskej štvrte, zlepšenie poznatkov o opatreniach na prispôsobenie sa klimatickým zmenám u zainteresovaných stránach, zvýšenie cien bytov.
- počet projektov vygenerovaných v oblasti na základe realizácie programu LIFE +,
- vznik/rozvoj (development) malých komunitných centier v súvislosti s akciami projektu,
- trhové ceny bytov v tejto oblasti,
- počet subjektov / osôb, zasiahnutých projektovými aktivitami,
- počet miest, ktoré boli informované o výstupoch projektu,
- zlepšenie procesov strategického plánovania na úrovni samospráv,
- zvýšená úroveň povedomia o danej problematike,
- aktívna účasť rôznych zainteresovaných strán a miestnych obyvateľov pri participatívnom plánovaní
- zlepšenie sociálnych interakcií, komunitného života a kohézie,

Prieskumy budú realizované na vzorke minimálne 200 obyvateľov a budú vyhodnotené pomocou štandardnej analýzy socioekonomických údajov.

Monitoring sa uskutoční trikrát, prvýkrát, keď projekt začne, potom uprostred projektu, keď budú prezentované prvé relevantné výstupy projektov a na záver po dokončení realizácie realizácia všetkých projektových opatrení. Výsledky sa porovnajú s monitorovaním vykonaným na začiatku projektu pred samotnou realizáciou opatrení, tak aby mohla byť zmena v socioekonomických podmienkach obyvateľov objektívne posúdená.

Sociálno-ekonomické monitorovanie posúdi vplyvy projektu na miestnych obyvateľov a ich vnímanie projektových aktivít na ich povedomie o otázkach klimatického prispôsobenia. Zlepšenie úrovne vedomostí a zlepšenie strategických procesov plánovania bude vyhodnotené ako súčasť monitorovacej správy (Progress Monitoring Report).

Zodpovedná organizácia: MČ Bratislava-Karlova Ves

E. Komunikácia a diseminácia výsledkov

Aktivita E.1: Komunikácia a diseminácia výsledkov projektu DELIVER

Stručný popis:

Aktivita bude realizovaná cez tzv. povinné a pre projekt špecifické formáty počas trvania projektu, ako aj po jeho skončení. Cieľovou skupinou je verejnosť, s dôrazom na odbornú verejnosť – samospráva mesta/mestskej časti a odborníci zaoberajúci sa technickými aspektmi prípravy

a implementácie klimatických riešení, tak v SR a ČR ako aj širšie v rámci EÚ.

S cieľom zasiahnuť širšiu cieľovú skupinu je plánovaná aktívna komunikácia so subjektmi ako sú Národná platforma Dohovoru primátorov a starostov pod Úniou miest Slovenska, Sieť Zdravé mestá v ČR, Pracovná skupina pre adaptáciu Klimatickej aliancie.

Navrhované formáty pre zabezpečenie informovanosti a komunikácie:

E.1.1 – LIFE_DELIVER webstránka

E.1.2 – Informačné tabule (2 – BA KV, CoCliBEC building)

E.1.3 – „Layman“ správa (digitálna + tlačенá verzia, 200 ks – 80 AJ, 120 SJ)

E.1.4 – Kick-off konferencia (60 úč.)

E.1.5 – Odborné semináre (celkom 100 úč.; k 3 hlavným výstupom – CreLoCaF; CReLoCa AP a Katalóg; Zrealizované inovatívne, prototypové klimatické riešenia)

E.1.6 – Záverečná konferencia (60 úč.)

E.1.7 – Účasť a prezentácia projektu, jeho prístupu a výstupov na domácich a medzinárodných fórach

E.1.8 – Online médiá – Facebook, e-Newsletter

E.1.9 – Mediálna komunikácia – tlačové správy a tlačové konferencie (späť s konferenciami), rozhovory, články

E.1.10 – CreLoCaF užívateľský manuál – pre online nástroj, v elektronickej verzii; cieľová skupina vedenie miest/mestských častí a správcovia bytových domov

E.1.11 – CreLoCaF leták (1400 ks – 400 AJ, 1000 SJ)

E.1.12 – Katalóg opatrení pre mitigáciu, adaptáciu a podporu biodiverzity – brožúra zameraná na zmeny klímy na sídliskách, vrátane popisu prístupu projektu DELIVER a prehľadu vhodných adaptačných a mitigačných opatrení; aj ako podklad pre prípravu vstupu z projektu DELIVER do Climate-ADAPT platformy, sekcia „Adaptačné opatrenia“; v elektronickej aj tlačenej verzii, v slovenskom aj anglickom jazyku (cca 60 strán, 500 ks)

E.1.13 – Príručka „Deep renovations are smart“ – ako inšpirácia pre podporu hĺbkovej obnovy bytových domov na sídliskách v SR aj v Európe, s dôrazom na ich význam, odporúčaný postup, metódy, výsledky, ekonomické otázky (cca 30 strán, 500 ks)

E.1.14 – Inovatívne prototypové klimatické riešenia realizované na verejných budovách a otvorených priestranstvách v BA KV – PR materiál realizačných aktivít; vrátane prípravy vstupu do Climate-ADAPT platformy, sekcia „Prípadové štúdie“ (cca 50 strán, 600 ks – 500 SJ, 100 AJ)

E.1.15 – Prostriedky na propagáciu projektu – roll-upy (3 ks, SJ, AJ, ČJ)

Zodpovedná organizácia: KRI (v spolupráci s MČ BA-KV, BROZ, IEPD, CI2)

Aktivita E.2: Sieťovanie a zdieľanie informácií s ďalšími relevantnými projektmi a inštitúciami v EU

Stručný popis:

E2 Sieťovanie a zdieľanie informácií s ďalšími relevantnými projektmi a inštitúciami v EU

Táto aktivita zahŕňa spoluprácu, zdieľanie informácií a sieťovanie s:

1. Medzinárodnými pracovnými skupinami pre adaptáciu (Pracovná skupina pre adaptáciu Climate Alliance, pracovná skupina Mayors Adapt) - diskusia a prezentácia prístupu DELIVER a výstupov projektu počas výročných schôdzí, diskusia o SECAP / CReLoCaF s sekretariátom Dohovoru primátorov a starostov v Bruseli.
2. Národnými platformami Dohovoru primátorov a starostov, riadenej Úniou miest SR prostredníctvom priamej online a osobnej komunikácie o projekte DELIVER; s cieľom informovať o projekte a jeho výsledkoch, získať spätnú väzbu k návrhom výstupov projektu, šíriť informácie o cieľoch a výsledkoch projektu medzi členmi platformy. Členovia národných platform, budú pravidelne informovaní a pozvaní na relevantné podujatia (najmä odborné workshopy a konferencie).

3. Ďalšími projektmi s prepojením na tému projektu LIFE DELIVER - projekty H2020, projekty INTERREG. Užšia spolupráca sa plánuje s projektom H2020 RESIN s testovaním metodológie zraniteľnosti a (aktivita C2), spolupráca s projektom ThinkNature H2020 zameraným na "Prírode blízke riešenia", prepojenie s projektom INTERREG Europe PERFECT, ktorý sa realizuje na Slovensku v Mestskej časti Bratislava-Karlova Ves. Mestská časť bude partnerov (najmä mestskí partneri z Amsterdamu, Ferrara, Ľubľana) informovať o výstupoch projektu DELIVER a možných prepojeniach.

4. Ďalšími projektmi v rámci programu LIFE, ktoré sa zaoberajú témou mestskej adaptácie, napríklad: LIFE CERSUDS - Keramický systém trvalo udržateľnej mestskej drenáže (LIFE15 CCA / ES / 000091), LIFE MASTER ADAPT -MainStreaming Skúsenosti na regionálnej a miestnej úrovni pre adaptáciu na zmenu klímy (LIFE15 CCA / IT / 000061), Life SEC Adapt - Modernizácia trvaloudržateľných energetických komunit., (LIFE14 CCA / IT / 000316), LIFE HEROTILE - úspora energie pri budovaní chladenia pomocou optimalizácie tvaru ROeTe LEs smerom k lepšej ventilácii nad plášťom (LIFE14 CCA / IT / 000939), LIFE URBAN-ADAPT - preukázanie prispôsobenia sa odolnosť vo vnútornom meste Rotterdam (LIFE14 CCA / NL / 000302), LIFE RADOMKLIMA-PL - Prispôsobenie sa zmene klímy prostredníctvom trvalo udržateľného hospodárenia s vodou v mestskej oblasti v meste Radom (LIFE14 CCA / PL / 000101).

Okrem vyššie uvedenej spolupráce sa budú realizovať ďalšie podprogramy pre odborníkov, širokú verejnosť, návštevníkov a zainteresované strany. Cieľom je šíriť informácie, zvýšiť povedomie a zdieľať skúsenosti s možnou budúcou replikáciou v iných mestách a oblastiach:

A) Workshopy pre študentov škôl, skautov a dospelých občanov Mestskej časti Bratislava-Karlova Ves (v rámci aktivity) akcie C6. Počas workshopov sa účastníci zapoja do realizácie opatrení: vytvorenie úkrytov pre ježkov, jašterice, výsadba stromov, kvetov, tvorba hmyzích hotelov atď. Cieľom workshopov je vysvetľovať a demonštrovať dôležitosť takýchto opatrení pre biodiverzitu, ako aj pre prispôsobenie sa zmene klímy. Zrealizovaných bude 23 workshopov pre min. 115 účastníkov.

B) Inštalácia online webovej kamery v hniezde – umožní verejnosti pozorovať vtáky hniezdiace v hniezdach umiestnených na budovách. Cieľom je šírenie výsledkov zrealizovaných opatrení smerom k miestnym obyvateľom a návštevníkom webovej stránky alebo Karlovej Vsi. Aktivita nadväzuje na aktivitu C3 - inštalácia hniezdnych boxov pre netopiere a swifts (*Apus apus*).

C) Prednášky / prezentácie pre študentov. Cieľom je informovať o cieľoch a výsledkoch projektu. Zrealizovaných bude min. 15 prednášok / prezentácií (najmenej 375 účastníkov).

D) Študijná cesta pre zástupcov zainteresovaných strán do miest v EÚ, kde boli podobné opatrenia (predovšetkým členovia miestneho zastupiteľstva, zamestnanci miestnej samosprávy, miestni obyvatelia, učitelia, iní jednotlivci - dobrovoľníci). Zrealizovaná bude dvojdná študijná cesta pre max. 30 ľudí.

E) Distribúcia informačných materiálov počas workshopov, prezentácií a študijnej cesty ako aj v Komunitnom centre (aktivita C7). Distribuované budú nálepky s motívami, leták o opatreniach na zvýšenie biodiverzity v rezidenčných mestských oblastiach v SK, EN, CZ, perá s logom projektu, magnetky.

Zodpovedná organizácia: MČ Bratislava-Karlova Ves v spolupráci s BROZ, KRI

F. Projektový manažment

Aktivita F1: Celkový projektový manažment

Stručný popis:

Projektový tím v MČ Bratislava-Karlova Ves zodpovedá za riadnu celkovú realizáciu projektu, riadi a koordináciu realizáciu aktivít, monitoruje pokrok projektu a zodpovedá za technické aj finančné reportovanie projektu. Projektový tím zabezpečuje celkovú realizáciu projektu a komunikáciu medzi pridruženými príjemcami (partnermi projektu), riadiacim výborom ako aj dotknutými orgánmi na národnej úrovni (napr. ministerstvo životného prostredia, ministerstvo výstavby). Projektový tím taktiež zabezpečuje komunikáciu so zástupcami úradov štátnej správy (najmä počas procesu udeľovania povolení v rámci aktivít A1, A2).

Projektový manažment bude zabezpečovať a presadzovať využívanie ekologického obstarávania (green procurement - používanie recyklovaných / FSC produktov, šetrenie zdrojov využívaním možností dopravy produkujúcich nižšiu uhlíkovú stopu, atď.)

Projektový tím bude zamestnaný počas celého trvania projektu. Externí subdodávatelia budú vybraní prostredníctvom verejných súťaží podľa harmonogramu realizácie projektu. Projektová kancelária bude zriadená v Bratislave.

Projektový manažment je zabezpečený nasledovnými pozíciami: projektový manažér (20%), technický manažér (20%), odborná garantka a komunikačná manažérka projektu (70%), finančný manažér (40%) a finančná asistentka a účtovníčka (60%).

Riadiaci výbor supervízuje realizáciu projektu. Členovia riadiaceho výboru budú nominovaní na začiatku projektu a budú pozostávať zo zástupcov všetkých partnerov projektov, Slovenskej Komory architektov / Fakulty architektúry, Ministerstva životného prostredia Ministerstvom výstavby a dopravy a nezávislých expertov. Členovia RV sa stretnú minimálne raz za rok; riadenie projektu sa tiež zúčastní schôdzí výborov. Výbor bude zodpovedný za rozhodujúce rozhodnutia vrátane riešenia dôležitých otázok týkajúcich sa vedeckého, riadiaceho a finančného aspektu projektu.

Riadiace zasadnutia výboru sa budú organizovať raz ročne (10 účastníkov).

Projektoví partneri (príjemcovia) budú koordinovať činnosti, pri ktorých majú hlavnú zodpovednosť za implementáciu.

Monitorovanie projektu bude pozostávať z:

- 1) projektových správ partnerov (príjemcov) vrátane kvantifikovateľných ukazovateľov;
- 2) harmonogramu jednotlivých aktivít;
- 3) Riadiaci výbor ako efektívny monitorovací mechanizmus
- 4) neustály kontakt hlavného projektového partnera s ostatným projektom personálom (constant contact of Coordinating Beneficiary with other project staff).

Kontrola projektu - nezávislý audítor navrhnutý príjemcom overí účtovnú závierku, ktorá bude poskytnutá komisii v rámci priebežnej a záverečnej správy (reportu). Aktivita bude vykonávaná počas celého obdobia realizácie projektu, počnúc nomináciou audítora. Audítor poskytuje externú kontrolu prijímateľom za splnenia všetkých legálnych podmienok a požiadaviek spoločných ustanovení LIFE programu. Záverečná správa audítora bude pripojená k záverečnej technickej správe.

Výsledok: Transparentné a riadne zúčtovanie finančných operácií má kľúčový význam pre celkový projektový manažment a kontrolu (audit)

Zodpovedná organizácia: MČ Bratislava-Karlova Ves (v spolupráci s ostatnými partnermi: IEPD, BROZ, KRI, CI2)

Aktivita F.2: Plán udržateľnosti projektu

Stručný popis:

Dokument bude predložený spolu so záverečnou správou v slovenskom a anglickom jazyku v papierovej aj elektronickej podobe.

Plán bude obsahovať popis, ako budú prebiehať aktivity po ukončení realizácie projektu - ktoré aktivity budú prebiehať, kedy a kto ich bude realizovať a z akých zdrojov budú financované. Súčasťou plánu bude popis diseminačných a komunikačných aktivít prezentujúcim výsledky projektu, po ukončení projektu kedy a kým a zdrojmi financií na tieto akcie. Popis šírenia a komunikácie výsledkov aj po skončení projektu bude súčasťou akčného plánu.

Očakávame že aktivity komunitného centra - Komunitné vzdelávacie centrum pre klímu a biodiverzitu (CoCliBEC) budú pokračovať po ukončení projektu. Aktivity (CoCliBEC) budú financované z rozpočtu MČ Bratislava-Karlova Ves a budú realizované za pomoci študentov, absolventov školy a dobrovoľníkov.

Akčný plán na zníženie uhlíkovej stopy a zvýšenie odolnosti voči zmene klímy bude realizovaný postupne v nasledujúcich rokoch po ukončení projektu. Financovaný bude z rôznych zdrojov: rozpočtu samosprávy, štrukturálnych fondov, štátneho rozpočtu, envirofonde, pôžičiek z bánk, ktoré sa rozhodnú zapojiť na výsledkoch projektu.

Hodnotenie plnenia Akčného plánu a monitorovanie klimaticky odolného nízkouhlíkového plánu bude realizovaná prostredníctvom Climate Resilient Low Carbon Faktor (CReLoCaF).

Aktivity typu C (napríklad v oblasti biodiverzity) bude udržiavať obec s pomocou zapojenej komunity (vytvorenej počas realizácie projektu), ktorú budú tvoriť učitelia, dobrovoľníci, deti a ich rodičia, dôchodcovia atď.

Vytváranie sietí a zdieľanie informácií s inými relevantnými projektmi a inštitúciami v rámci EÚ bude naplánované v rámci komunikačného plánu (ktorý bude súčasťou Plánu udržateľnosti projektu).

Zodpovedná organizácia: MČ BA KV (v spolupráci s BROZ)

VÝSTUPY, VÝSLEDKY A DOPADY REALIZÁCIE CELÉHO PROJEKTU

Výstupy realizácie projektu:

Aktivita A.1	Projektová dokumentácia hĺbkovej obnovy ZŠ AD a MŠ Kolískova
Aktivita A.2	Projektová dokumentácia obnovy modelového verejného priestranstva
Aktivita C.1	Climate Resilient Low Carbon Factor (CRELOCAF), on-line nástroj pre monitoring evaluáciu a prezentáciu stavu pripravenosti na zmenu klímy s prepojením adaptačných a mitigačných aktivít na úrovni budovy, štvrte a sídla
Aktivita C.2	Akčný plán na zníženie uhlíkovej stopy a zvýšenie odolnosti voči zmene klímy v panelových obytných štvrtiach v MČ Bratislava-Karlova Ves (CReLoCa AP)
Aktivita C.3	Realizácia hĺbkovej obnovy budov ZŠ A. Dubčeka a MŠ Kolískova s prototypovým riešením
Aktivita C.4	Zhodnotenie spotreby energie na prevádzku budov jestvujúceho bytového fondu MČ Bratislava-Karlova Ves, Energetická optimalizácia- návrh riešenia pre 2 bytové domy. Kvantifikácia potenciálu úspor energie pre bytový fond v MČ Bratislava-Karlova Ves 2 architektonické štúdie obnovy bytových domov- zateplený a nezateplený
Aktivita C.5	Realizácia pilotných opatrení na verejných priestranstvách
Aktivita C.6	Realizácia demonštračných adaptačných aktivít a aktivít na podporu biodiverzity na verejných budovách a priestranstvách.
Aktivita C.7	Komunitné vzdelávacie centrum pre klímu a biodiverzitu (CoCliBEC).
Aktivita C.8	Analýza súčasného národného rámca a návrh odporúčaní na jeho zmenu/doplnenie, vypracovanie návrhu odvetvových noriem pre hospodárenie so zrážkovými vodami
Aktivita D.1	Monitorovacie správy
Aktivita D.2	Monitorovacie správy
Aktivita E.1	Webstránka projektu 10/2018, užívateľský manuál CReLoCaF 10/2019, katalóg opatrení na adaptáciu a zmiernovanie dopadov zmeny klímy 07/2019, inovatívne, prototypové klimatické riešenia a ďalšie opatrenia 06/2023, Layman správa 06/2023
Aktivita E.2	Nálepky s motívmi zvierat (12/2019), perá s logom projektu a magnetky (12/2019), leták o opatreniach zvyšujúcich biodiverzitu v rezidenčných mestských oblastiach (06/2022)

Výsledky realizácie projektu:

Špecifický cieľ 1 bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít:

C1: Vývoj a testovanie: Climate Resilient Low Carbon Factor (CRELOCAF), on-line nástroja pre monitoring, evaluáciu, správu a prezentáciu informácií o adaptačných a mitigačných aktivitách miest

Špecifický cieľ 2 bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít:

C2: Vývoj, implementácia a evaluácia Akčného plánu na zníženie uhlíkovej stopy a zvýšenie odolnosti voči zmene klímy v zvolených rezidenčných zónach v MČ Bratislava-Karlova Ves (CRLoCa AP)

C3: Demonštračné aktivity a implementácia konkrétnych inovatívnych opatrení na verejných budovách

C4: Návrh obnovy bytových domov a kvantifikácia potenciálu úspor energií bytového fondu MČ Bratislava-Karlova Ves

C5: Demonštratívne aktivity a implementácia konkrétnych inovatívnych opatrení na otvorených verejných priestoroch realizovaných s participáciou verejnosti

C6: Demonštračné adaptačné opatrenia na budovách a otvorených verejných priestranstvách za účelom podpory biodiverzity voči dôsledkom zmeny klímy v sídlach

Špecifický cieľ 3 bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít:

C7: Budovanie nízkouhlíkovej a voči zmenám klímy odolnej komunity vytvorením Komunitného vzdelávacieho centra pre klímu a biodiverzitu (CoCliBEC).

Špecifický cieľ 4 bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít:

C8: Návrh zmien v národnej legislatíve a miestnych predpisoch a aktívna spolupráca pri príprave nových alebo novelizovaných zákonov / strategických dokumentov na podporu opatrení na zvýšenie odolnosti voči klimatickej zmene pri výstavbe a rekonštrukcii verejných a rezidenčných budov a okolitých otvorených priestorov

Špecifický cieľ 4 bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít:

E1: Komunikácia a šírenie výsledkov pre širokú verejnosť v miestnych, národných a medzinárodných médiách (workshopy, konferencie, semináre, študijné cesty, príručka, atď.). Šírenie výsledkov medzi rozhodovacími orgánmi.

E2: Sieťovanie a zdieľanie informácií s ďalšími relevantnými projektmi a inštitúciami v EU.

Dopady realizácie projektu:

Projekt má pilotný význam, nakoľko modelovo prepráva hľadisko adaptácie a mitigácie s cieľom dosiahnutia klimatickej odolnosti. Sústreďuje sa na tzv. panelové sídliská, kde žije pomerne vysoký podiel obyvateľstva. Ukáže možnosti obnovy verejných a obytných budov, ako aj verejných priestranstiev súčasne pri znížení uhlíkovej stopy, ako aj so zohľadnením problematiky adaptácie na negatívne dopady zmeny klímy a prírode blízky riešeni.

VÝSTUPY PROJEKTU ZA ČASŤ SPOLUFINANCOVANIA ZO ŠR

P. č.	Indikátor výstupu	Aktivita	Merná jednotka	Počet jednotiek	
				Východisková hodnota	Cieľová hodnota
1.	Projektová dokumentácia hĺbkovej obnovy spolu s prototypovým riešením ZŠ A.Dubčeka bude vypracovaná	A.1	počet	0	1
2.	Projektová dokumentácia hĺbkovej obnovy spolu s prototypovým riešením MŠ Kolískova bude vypracovaná	A.1	počet	0	1

VÝSTUPY PROJEKTU ZA ČASŤ SPOLUFINANCOVANIA ZO ŠR					
P. č.	Indikátor výstupu	Aktivita	Merná jednotka	Počet jednotiek	
				Východisková hodnota	Cieľová hodnota
3.	Stavebné povolenie na stavbu obnovy ZŠ A.Dubčeka spolu s relevantnou inžinierskou činnosťou bude zabezpečené	A.1	počet	0	1
4.	Stavebné povolenie na stavbu obnovy MŠ Kolískova spolu s relevantnou inžinierskou činnosťou bude zabezpečené	A.1	počet	0	1
5.	Pilotné plánovanie obnovy verejného priestoru bude zabezpečené formou participatívneho procesu	A.2	počet	0	1
6.	Projektová dokumentácia modelovej obnovy verejného priestranstva bude vypracovaná	A.2	počet	0	1
7.	Stretnutia s verejnosťou ako súčasť participatívneho procesu pri návrhu pilotnej obnovy verejného priestranstva budú zabezpečené	A.2	počet	0	3
8.	Zelené verejné obstarávanie na zhotoviteľa modelovej obnovy verejného priestranstva bude zabezpečené	A.2	počet	0	1
9.	On-line nástroj pre monitoring evaluáciu a prezentáciu stavu pripravenosti na zmenu klímy s prepojením adaptačných a mitigačných aktivít na úrovni budovy, štvrte a sídla bude vytvorený	C.1	počet	0	1
10.	Facilitácia a príprava stretnutí s verejnosťou ako súčasť participatívneho procesu pri spracovaní Akčného plánu bude zabezpečená	C.2	počet	0	3
11.	Štúdia vplyvu zástavby a krajinej štruktúry na klimatické charakteristiku (teplota, zrážky) aj so zameraním na mestský ostrov horúčav a prívateľové zrážky a povodne so vzťahom k riešenému územiu Karlovej Vsi bude vypracovaná	C.2	počet	0	1
12.	Štúdia o aktuálnych klimatických charakteristikách a scenáre možných zmien v budúcnosti (2025, 2050, 2075), najmä vo vzťahu k vlnám horúčav, zvýšeniu teploty alebo variabilite zrážok so vzťahom k riešenému územiu Karlovej Vsi bude vypracovaná	C.2	počet	0	1

VÝSTUPY PROJEKTU ZA ČASŤ SPOLUFINANCOVANIA ZO ŠR					
P. č.	Indikátor výstupu	Aktivita	Merná jednotka	Počet jednotiek	
				Východisková hodnota	Cieľová hodnota
13.	Akčný plán na zníženie uhlíkovej stopy a zvýšenie odolnosti voči zmene klímy, vrátane hodnotenia zraniteľnosti (CReLoCa AP) bude vypracovaný a vytlačený	C.2	počet ks	0	100
14.	Pilotná hĺbková obnova ZŠ A. Dubčeka: súčinnosť projektového tímu pri investičnej aktivite poskytnutá	C.3	počet	0	1
15.	Pilotná hĺbková obnova MŠ Kolískova: súčinnosť projektového tímu pri investičnej aktivite poskytnutá	C.3	počet	0	1
16.	Analýza a zhodnotenie spotreby energie jestvujúceho bytového fondu MČ Bratislava-Karlova Ves zrealizovaná	C.4	počet	0	1
17.	Výpočet a energetická optimalizácia prostredníctvom výpočtového softvéru PHPP pre vybrané 2 bytové domy (obnovený a neobnovený) zrealizovaná	C.4	počet	0	2
18.	Architektonické štúdie pre vybrané 2 bytové domy (obnovený a neobnovený) vypracované	C.4	počet	0	2
19.	Obnova verejného priestoru (súčinnosť projektového tímu pri investičnej aktivite poskytnutá) tzv. "post evaluation" study vypracovaná	C.5	počet	0	1
20.	Návrh, výroba a inštalácia 3D modelov zrealizovaná	C.7	počet	0	9
21.	Návrh, výroba a inštalácia 2D modelov zrealizovaná	C.7	počet	0	9
22.	Návrh, výroba a prevádzka online aplikácie (s QR kódom) ako sprievodca po Informačnom centre a vonkajších expozíciách zrealizovaná	C.7	počet	0	1
23.	Výsadba 100 ks stromov a povýsadbová starostlivosť vykonaná	C.6	počet ks	0	100
24.	Inštalácia 4 ks včelích úľov a starostlivosť o ne	C.6.	počet	0	4
25.	Dokument „Analýza súčasného národného legislatívneho rámca a návrh odporúčaní na jeho zmenu/doplnenie“ spracovaný	C.8	počet	0	1

VÝSTUPY PROJEKTU ZA ČASŤ SPOLUFINANCOVANIA ZO ŠR

P. č.	Indikátor výstupu	Aktivita	Merná jednotka	Počet jednotiek	
				Východisková hodnota	Cieľová hodnota
26.	Monitorovacie správy zahrňujúce merania klimatických charakteristík pred realizáciou a po realizácii investičných aktivít na modelových objektoch (verejné priestranstvo, 2 verejné budovy)	D.1	počet	0	3
27.	Aktívna prezentácia projektu a jeho výstupov zrealizovaná na konferenciách (vrátane účastníckeho poplatku)	E.1	počet ciest	0	11
28.	Katalóg adaptačných a mitigačných opatrení spracovaný a vytlačený	E.1	počet ks	0	100
29.	PR materiál – brožúra o prototypových riešeniach na budovách v slovenskom a anglickom jazyku pripravená a vytlačená	E.1	počet ks	0	600
30.	Layman report - správa v slovenskom a anglickom jazyku pripravená, graficky spracovaná, preložená a vytlačená	E.1	počet ks	0	500
31.	Odborné semináre pre zainteresovanú verejnosť s predstavením tlačných výstupov projektu zrealizované	E.1	počet	0	3
32.	Príručka „Hĺbková obnova je smart“- v slovenskom a anglickom jazyku pripravená, graficky spracovaná, preložená a vytlačená	E.1	počet ks	0	600
33.	Otváracia kick off konferencia projektu DELIVER na Slovensku zrealizovaná	E.1	počet	0	1
34.	Informačné tabule na miesta investičných aktivít navrhnuté a zrealizované	E.1	počet	0	3
35.	Pracovné stretnutia v rámci EU networkingových aktivít zrealizované (stretnutia a návštevy relevantných LIFE projektov, rokovania na relevantných inštitúciách)	E.2	počet	0	18
36.	Postery na informačné tabule zrealizované	E.2	počet	0	15
37.	Perá s logom vyrobené	E.2	počet	0	1500
38.	Magnetky s logom a zvieratkami vyrobené	E.2.	počet	0	1500
39.	Nálepky s motívmi zvierat vyrobené	E.2	počet	0	10000

VÝSTUPY PROJEKTU ZA ČASŤ SPOLUFINANCOVANIA ZO ŠR					
P. č.	Indikátor výstupu	Aktivita	Merná jednotka	Počet jednotiek	
				Východisková hodnota	Cieľová hodnota
40.	Informačný leták vyrobený	E.2	počet	0	2000
41.	Webová stránka projektu pripravená	E.2	počet	0	1
42.	Celkový manažment projektu (vrátane čiastkového manažmentu jednotlivých projektových aktivít zodpovednými partnermi projektu) zabezpečený	F.1	počet	0	1
43.	Stretnutie Riadiaceho výboru projektu zrealizované	F.1	počet	0	5
44.	Správa z auditu projektu vypracovaná	F.1	počet	0	1
45.	Správy z pokroku implementácie projektu a záverečná správa	F.1	počet	0	4
46.	After Life Plan pripravený	F.2	počet	0	1

MÍENIKY PROJEKTU		
P. č.	Názov	Termín plnenia
1.	Aktivita A.1: Zabezpečenie stavebných povolení, pripravená dokumentácia pre proces verejného obstarávania stavebných prác	06/2019
2.	Aktivita A.2: Zabezpečenie všetkých relevantných povolení	08/2019
3.	Aktivita C.1: - Podkladová štúdia – prehľad literatúry a existujúcich metód hodnotenia klimatickej odolnosti a trvalej udržateľnosti - Vybrané ďalšie modelové štvrte/sídla na Slovensku a v Čechách, kde sa pilotne odskúša vyvinutý nástroj - Informácia o on-line nástroji pre monitoring, evaluáciu, správu a prezentáciu informácií o adaptačných a mitigačných aktivitách Climate Resilient Low Carbon Factor (CRELOCAF) vložená na web stránku (Climate-ADAPT)	10/2018 03/2019 07/2019

4.	Aktivita C.2: - Schválený mitigačný cieľ, vyjadrený záväzkom zníženia emisií CO₂ do roku 2030 oproti referenčnému roku - Vytvorenie Multiprofesionálnej pracovnej skupiny MUWOG	12/2019 10/2018
5.	Aktivita C.3: - Verejná budova ZŠ. A. Dubčeka čiastočne zrekonštruovaná (prototypové riešenia a izolácia stien) - Verejná budova MŠ Kolískova čiastočne zrekonštruovaná	10/2021 06/2020
6.	Aktivita C.4: - Správa o existujúcom bytovom fonde MČ BA-Karlova Ves – zber a analýza dát - Výpočet spotreby energie a produkcie CO₂ – PHPP výpočty- analýza dvoch budov 2 architektonické štúdie bytových domov- zateplený a nezateplený	12/2018 10/2019 06/2019
7.	Aktivita C.5: Post evaluačná správa o využívaní verejného priestranstva po realizácii rekonštrukcie	11/2020
8.	Aktivita C.6: - Vytvorená polovica zatravnených a lúčnych/kvetinových plôch - vysadenie polovice stromov a kríkov - inštalovanie 4 včelých úľov - Inštalovaná demonštračná zelená stena - Inštalovaných 15 hniezdiacich boxov - Vytvorených 5 napájacích miest pre vtáky - Vytvorenie polovice úkrytov pre ježkov a plazy - Vybudovanie 3 hmyzích hotelov - Polovica nepriepustných povrchov nahradená priepustnými - Vytvorenie polovice klimatických jazierok (climate ponds) (25 m²) - Vysadenie pôvodných druhov stromov a kríkov na troch demonštračných plochách - Určenie plôch pre prvé opatrenia na podporu biodiverzity	10/2021 12/2021 04/2022 05/2022 02/2021 12/2021 12/2020 10/2020 11/2021 03/2022 12/2021 01/2020
9.	Aktivita C.7: - Vytvorený poradný tím - Návrh edukačných a demonštračných zón - Inštalovanie prvých informačných tabúl pre náučný chodník - Vytvorený náučný chodník	06/2020 12/2019 11/2020 12/2022

10.	Aktivita C.8: • Prehľad aktuálnej/súčasnej legislatívy a právnych rámcov SR	03/2021
11.	Aktivita D.1: • Zozbierané a vyhodnotené indikátory pre Final Monitoring Report • Zozbierané a vyhodnotené indikátory pre Progress Monitoring Report • Dotazník pre miestny obyvateľov – hodnotenie opatrení	09/2023 12/2019 06/2020
12.	Aktivita D.2: • Zozbierané a vyhodnotené indikátory pre monitorovaciu správu • Zozbierané a vyhodnotené indikátory pre Záverečnú monitorovaciu správu • Prvá monitorovacia správa • Druhá monitorovacia správa	12/2019 09/2023 07/2018 06/2020
13.	Aktivita E.1: • Otváracia konferencia projektu • Katalóg opatrení pre adaptáciu, vložené na web stránku European Climate Adaptation Platform (Climate-ADAPT) • Prípadové štúdie k Riešenia a opatrenia v súvislosti so zmenou klímy na verejných budovách a priestranstvách vložené na web stránku European Climate Adaptation Platform (Climate-ADAPT) v časti „prípadové štúdie“	09/2018 08/2019 06/2023
14.	Aktivita E.2: • Zorganizovanie študijnej cesty • Zorganizovanie polovice workshopov – opatrenia na podporu biodiverzity • Online web kamera nainštalovaná v hniezdnej podložke	11/2020 10/2021 06/2020
15.	Aktivita F.1. • Zostavenie celého projektového tímu, zabezpečenie pracovného vybavenia pre projektový manažment • Prvá správa o pokroku • Strednodobá správa • Druhá správa o pokroku • Záverečná správa	12/2018 12/2019 06/2021 09/2022 09/2023

ČASOVÝ PLÁN																											
Aktivita	2018				2019				2020				2021				2022				2023						
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.			
A. <i>Prípravné aktivity</i>																											
A1																											
A2																											
C. <i>Implementačné aktivity</i>																											
C1																											
C2																											
C3																											
C4																											
C5																											
C6																											
C7																											
C8																											
D. <i>Monitoring dopadov projektových aktivít</i>																											
D1																											
D2																											
E. <i>Komunikácia a diseminácia výsledkov</i>																											
E1																											
E2																											
F. <i>Celkový projektový manažment</i>																											
F1																											
F2																											

PRÍLOHY	
1.	Rozpočet a časový harmonogram realizácie projektu.
2.	Kópia grantovej zmluvy medzi koordinujúcim príjemcom projektu LIFE a EK bez príloh , kompletná grantová zmluva vrátane všetkých príloh v elektronickom formáte .
3.	Kópie partnerských zmlúv (bez príloh) koordinujúceho príjemcu projektu LIFE so všetkými pridruženými príjemcami projektu, ktorí žiadajú o spolufinancovanie.
4.	Originál alebo notársky overený doklad potvrdzujúci právnu subjektivitu žiadateľov o spolufinancovanie , podľa typu subjektu: a. výpis z obchodného registra nie starší ako 3 mesiace, b. doklad o oprávnení na podnikanie – živnostenský list, c. zriaďovacia listina/zakladacia listina, d. štatút obce/mesta, e. stanovy združenia, f. stanovy a registrácia na Ministerstve vnútra Slovenskej republiky, rozhodnutie Ministerstva vnútra Slovenskej republiky v prípade občianskeho združenia, g. štatút a rozhodnutie okresného úradu v sídle kraja o registrácii v prípade neziskovej organizácie, h. prípadne iné.
5.	Potvrdenie miestne príslušného správcu dane nie staršie ako tri mesiace pre každého žiadateľa o spolufinancovanie, že nemá daňové nedoplatky .
6.	Potvrdenie príslušného konkurzného súdu pre každého žiadateľa o spolufinancovanie nie staršie ako tri mesiace, že nie je voči žiadateľovi vedené konkurzné konanie, nie je v konkurze, v reštrukturalizácii a nebol proti nemu zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku .
7.	Čestné vyhlásenie štatutárnych orgánov všetkých žiadateľov o spolufinancovanie, že: • voči nim nie je vedená exekúcia za porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 3 zákona o rozpočtových pravidlách; • voči nim nie je vedená exekúcia v zmysle právnych predpisov SR.
8.	Potvrdenie príslušného inšpektorátu práce pre každého žiadateľa o spolufinancovanie nie staršie ako tri mesiace, že neporušil zákaz nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania .
9.	Potvrdenie Sociálnej poisťovne a každej zdravotnej poisťovne pre každého žiadateľa o spolufinancovanie nie staršie ako tri mesiace, že nemá evidované nedoplatky poistného na zdravotné poistenie, sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie .
10.	Výpis z registra trestov štatutárnych zástupcov všetkých žiadateľov o spolufinancovanie nie starší ako 3 mesiace.
11.	Výpis z registra trestov právnickej osoby – nie starší ako 3 mesiace ku dňu predloženia žiadosti o spolufinancovanie zo SR.

ROZPOČET A ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZÁCIE PROJEKTU

Názov projektu	DELIVER: Sídlišká ako živé miesta odolné voči zmene klímy
----------------	---

ROZPOČET PROJEKTU V EUR

Rozpočtové kategórie	SPOLU	Príspevok EÚ	Príspevok ŠR	Vlastný príspevok
1. Personálne výdavky	804 450,12	259 213,12	525 082,00	20 155,00
2. Cestovné výdavky	28 548,00	8 795,00	14 000,00	5 753,00
3. Externé služby	475 370,88	178 797,88	224 065,00	72 508,00
4a. Dlhodobý majetok - infraštruktúra	0,00	0,00	0,00	0,00
4b. Dlhodobý majetok - vybavenie	0,00	0,00	0,00	0,00
4c. Dlhodobý majetok - prototypy	750 000,00	750 000,00	0,00	0,00
5. Nákup pôdy a dlhodobý prenájom pôdy	0,00	0,00	nevyplní sa	0,00
6. Spotrebný materiál	9 237,00	9 037,00	200,00	0,00
7.1 Iné výdavky	50 865,00	5 922,00	30 020,00	14 923,00
7.2 Režijné výdavky	148 292,00	148 292,00	0,00	0,00
SPOLU	2 266 763,00	1 360 057,00	793 367,00	113 339,00

Rozdelenie príspevku (EUR)	PROJEKT				PRÍPRAVA PROJEKTU
	Suma SPOLU	Príspevok EÚ	Príspevok ŠR	Vlastný príspevok	Príspevok ŠR
1. MČ BA-KV	1 572 140,00	943 284,00	550 249,00	78 607,00	5 000,00
2. BROZ	338 142,00	202 885,00	118 350,00	16 907,00	
3. IEPD	193 717,00	116 230,00	67 801,00	9 686,00	
4. KRI	162 764,00	97 658,00	56 967,00	8 139,00	
5. CI2	0,00	0,00	0,00	0,00	nevyplní sa
SPOLU	2 266 763,00	1 360 057,00	793 367,00	113 339,00	

Indikatívny časový plán čerpania výdavkov projektu podľa rokov PRÍSPĚVOK ŠR	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
1. MČ BA-KV	47 423,46	263 706,82	73 381,82	63 720,81	67 608,49	34 407,60
2. BROZ	6 800,00	22 000,00	36 100,00	35 182,00	12 268,00	6 000,00
3. IEPD	7 461,91	27 697,71	13 498,85	5 799,13	5 199,93	8 143,47
4. KRI	0,00	30 780,00	9 000,00	7 882,00	7 560,00	1 745,00
5. CI2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLU	61 685,37	344 184,53	131 980,67	112 583,94	92 636,42	50 296,07

Rozpis výdavkov jednotlivých partnerov v rámci projektu				
Názov projektu	DELIVER: Sídlišká ako živé miesta odolné voči zmene klímy			
Číslo a skratka partnera	Rozpočet v EUR			
	SPOLU	Príspevok EÚ	Príspevok ŠR	Vlastný príspevok
1. PERSONÁLNE VYDAVKY				
1. MČ BA-KV	362 435,00	32 654,00	326 446,00	3 335,00
2. BROZ	138 975,12	63 107,12	75 868,00	0,00
3. IEPD	160 940,00	86 458,00	65 801,00	8 681,00
4. KRI	142 100,00	76 994,00	56 967,00	8 139,00
5. CI2	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	804 450,12	259 213,12	525 082,00	20 155,00
2. CESTOVNE VYDAVKY				
1. MČ BA-KV	12 588,00	0,00	12 000,00	588,00
2. BROZ	5 050,00	0,00	0,00	5 050,00
3. IEPD	2 294,00	179,00	2 000,00	115,00
4. KRI	8 616,00	8 616,00	0,00	0,00
5. CI2	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	28 548,00	8 795,00	14 000,00	5 753,00
3. EXTERNE SLUŽBY				
1. MČ BA-KV	310 227,00	57 420,00	188 983,00	63 824,00
2. BROZ	152 093,88	108 979,88	35 082,00	8 032,00
3. IEPD	13 050,00	12 398,00	0,00	652,00
4. KRI	0,00	0,00	0,00	0,00
5. CI2	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	475 370,88	178 797,88	224 065,00	72 508,00
4a. DLHODOBY MAJETOK - INFRASTRUKTURA				
1. MČ BA-KV	0,00	0,00	0,00	0,00
2. BROZ	0,00	0,00	0,00	0,00
3. IEPD	0,00	0,00	0,00	0,00
4. KRI	0,00	0,00	0,00	0,00
5. CI2	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	0,00	0,00	0,00	0,00
4b. DLHODOBY MAJETOK - VYBAVENIE				
1. MČ BA-KV	0,00	0,00	0,00	0,00
2. BROZ	0,00	0,00	0,00	0,00
3. IEPD	0,00	0,00	0,00	0,00
4. KRI	0,00	0,00	0,00	0,00
5. CI2	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	0,00	0,00	0,00	0,00
4c. DLHODOBY MAJETOK - PROTOTYPY				
1. MČ BA-KV	750 000,00	750 000,00	0,00	0,00
2. BROZ	0,00	0,00	0,00	0,00
3. IEPD	0,00	0,00	0,00	0,00
4. KRI	0,00	0,00	0,00	0,00
5. CI2	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	750 000,00	750 000,00	0,00	0,00
5. VYDAVKY NA NAKUP A PRENAJOM PÓDY				
1. MČ BA-KV	0,00	0,00	nevyplní sa	0,00
2. BROZ	0,00	0,00		0,00
3. IEPD	0,00	0,00		0,00
4. KRI	0,00	0,00		0,00
5. CI2	0,00	0,00		0,00
Spolu	0,00	0,00		0,00
6. SPOTREBNÝ MATERIÁL				
1. MČ BA-KV	360,00	360,00	0,00	0,00
2. BROZ	8 877,00	8 677,00	200,00	0,00
3. IEPD	0,00	0,00	0,00	0,00
4. KRI	0,00	0,00	0,00	0,00
5. CI2	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	9 237,00	9 037,00	200,00	0,00
7.1 INE VYDAVKY				
1. MČ BA-KV	33 680,00	0,00	22 820,00	10 860,00
2. BROZ	11 025,00	0,00	7 200,00	3 825,00
3. IEPD	4 760,00	4 522,00	0,00	238,00
4. KRI	1 400,00	1 400,00	0,00	0,00
5. CI2	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	50 865,00	5 922,00	30 020,00	14 923,00
7.2 REZIJNE VYDAVKY				
1. MČ BA-KV	102 850,00	102 850,00	0,00	0,00
2. BROZ	22 121,00	22 121,00	0,00	0,00
3. IEPD	12 673,00	12 673,00	0,00	0,00
4. KRI	10 648,00	10 648,00	0,00	0,00
5. CI2	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	148 292,00	148 292,00	0,00	0,00
SPOLU =>	2 266 763,00	1 360 057,00	793 367,00	113 339,00

Rozpis položiek jednotlivých partnerov v rámci projektu					
Názov projektu		DELIVER: Sídlišká ako živé miesta odolné voči zmene klímy			
Číslo a skratka partnera	Podrobný popis položky	Rozpočet v EUR			
		SPOLU	Príspevok EÚ	Príspevok ŠR	Vlastný príspevok
1. PERSONÁLNE VÝDAVKY					
1. MČ BA-KV	Personálne výdavky na všetky pozície (projektová koordinátorka, technická manažérka, finančná manažérka, finančná projektová asistentka a účtovníčka, odborná garantka a komunikačná manažérka).	362 435,00	32 654,00	326 446,00	3 335,00
2. BROZ	personálne výdavky na všetky pozície (koordinátor biodiverzitných aktivít, terénny pracovník, experti - biológovia).	138 975,12	63 107,12	75 868,00	0,00
3. IEPD	Personálne výdavky na všetky pozície (projektová koordinátorka, junior a senior expert).	160 940,00	86 458,00	65 801,00	8 681,00
4. KRI	Personálne výdavky na expertné činnosti/pozície v projekte v súvislosti s implementáciou aktivít projektu (pozície senior expert).	142 100,00	76 994,00	56 967,00	8 139,00
5. C12	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu		804 450,12	259 213,12	525 082,00	20 155,00
2. CESTOVNÉ VÝDAVKY					
1. MČ BA-KV	Cestovné náklady (vrátane per diems) spojené s návštevami zahraničných projektov (HORIZONT, odborné poradenstvo), so stretnutiami pracovných skupín (Brusel), s účasťou na odborných medzinárodných konferenciách, s organizačnými stretnutiami a konzultáciami s odborníkmi (vždy 1-2 osoby) - v rámci EÚ	12 588,00	0,00	12 000,00	588,00
2. BROZ	cestovné výdavky	5 050,00	0,00	0,00	5 050,00
3. IEPD	cestovné náklady do Giech (Brno) na evaluáciu klimatických zmien a participácia na medzinárodnej konferencii	2 294,00	179,00	2 000,00	115,00
4. KRI	Cestovné náklady v rámci EÚ (vrátane per diems) spojené s návštevami zahraničných projektov (HORIZONT 2020, iné LIFE projekty v oblasti adaptácie na zmenu klímy, odborné poradenstvo a sietovanie), s účasťou na odborných medzinárodných konferenciách, s organizačnými projektovými stretnutiami a konzultáciami s odborníkmi (1-2 osoby, celkom plánovaných 51 osobností)	8 616,00	8 616,00	0,00	0,00
5. C12	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu		28 548,00	8 795,00	14 000,00	5 753,00
3. EXTERNÉ SLUŽBY					
1. MČ BA-KV	Náklady na expertov a iné odborné služby (odborné konzultácie, realizačná jednosupňová technická dokumentácia, projektová dokumentácia, supervízia, technická podpora, facilitácia, inžinieringu, tvorba aplikácie CReLoCaF, odborné štúdie, prieskumy...)	243 635,88	57 420,00	162 883,00	23 332,00
1. MČ BA-KV	Externé služby spojené s prípravou a chodom Komunitného vzdelávacieho centra pre klímu a biodiverzitu (vybudovanie centra, dizajn, výroba a inštalácia modelov 3D/4D a 2D, konzultačné služby pre obyvateľov, budky pre vtákov, inštalácia kamerového systému proti vandalizmu, atď)	61 192,00	0,00	20 700,00	40 492,00
1. MČ BA-KV	Externé služby spojené s propagáciou a verejnou informovanosťou (dizajn a správa web stránky, informačné tabule do exteriérov, organizácie otváracie konferencie k projektu, participatívne stretnutia s obyvateľmi, atď)	5 400,00	0,00	5 400,00	0,00
2. BROZ	výsadba 100 ks stromov a povýsadbová starostlivosť na 3 roky, grafický design informačných panelov a materiálov, výroba a inštalácia informačných tabulí, tvorba klimatických jazierok, inštalácia mechanickej ochrany rastlín, inštalácia 4 včelích uliev a 4 včelích rodín a starostlivosť o nich počas 3 rokov, konštrukcia 4 napajadiel pre zvieratá a výkopové práce na odstránenie betónových spevnených plôch a uloženie odpadu, detekcia elektrických vedení a iných káblov a súvisiace práce	99 502,00	64 520,00	35 082,00	0,00
2. BROZ	ostatné externé služby spolu	52 491,88	44 459,88	0,00	8 032,00
3. IEPD	Externé služby spojené s vyhodnotením pre C1 a C4	13 050,00	12 398,00	0,00	652,00
4. KRI	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
5. C12	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu		475 370,88	178 797,88	224 065,00	72 508,00
4a. DLHODOBY MAJETOK - INFRAŠTRUKTÚRA					
1. MČ BA-KV	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
2. BROZ	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
3. IEPD	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
4. KRI	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
5. C12	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu		0,00	0,00	0,00	0,00
4b. DLHODOBY MAJETOK - VYBAVENIE					
1. MČ BA-KV	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
2. BROZ	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
3. IEPD	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
4. KRI	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
5. C12	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu		0,00	0,00	0,00	0,00
4c. DLHODOBY MAJETOK - PROTOTYPY					
1. MČ BA-KV	Realizácia prototypových riešení pri obnove verejných budov (ZŠ A.Dubčeka a MŠ Kolískova)	750 000,00	750 000,00	0,00	0,00
2. BROZ	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
3. IEPD	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
4. KRI	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
5. C12	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu		750 000,00	750 000,00	0,00	0,00
5. VÝDAVKY NA NAKUP A PRENAJOM PODY					
1. MČ BA-KV	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	nepripadá sa	0,00
2. BROZ	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00		0,00
3. IEPD	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00		0,00
4. KRI	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00		0,00
5. C12	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00		0,00
Spolu		0,00	0,00	0,00	0,00

Rozpis položiek jednotlivých partnerov v rámci projektu					
Názov projektu	DELIVER: Sídlišká ako živé miesta odolné voči zmene klímy				
6. SPOTREBNÝ MATERIÁL					
1. MČ BA KV	Výroba propagačných materiálov (rol-up k projektu)	360,00	360,00	0,00	0,00
2. BROŽ	Spotrebný materiál (fotoaparát na dokumentáciu postupu prác, pracovné ochranné pomôcky, pracovné náradie - motyky, rytle, nožnice a pod., semená, vysádzacový materiál, vŕtače búdky, sadenice, krmiwo, materiál pre oplotenie a pod.)	8 877,00	8 677,00	200,00	0,00
3. IEPD	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
4. KFI	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
5. C2	nie sú také výdavky v projekte	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu		9 237,00	8 937,00	200,00	0,00
7.1 INÉ VÝDAVKY					
1. MČ BA-KV	Náklady na stretnutia vrátane distribuovaných materiálov (účasť verejnosti a expertov na organizovaných stretnutiach, profesionálnych seminároch, zasadnutí riadiaceho výboru, záverečná konferencia, občerstvenie, tlačové náklady - letáky, pozvánky pre verejnosť, príprava, preklady a tlač brožúry, Layman správy, katalógu opatrení, užívateľský manuál CReLoCaF aj v elektronickej verzii, atď)	26 720,00	0,00	15 860,00	10 860,00
1. MČ BA-KV	Účastnícke poplatky na medzinárodných konferenciách	1 960,00	0,00	1 960,00	0,00
1. MČ BA-KV	Audit	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00
2. BROŽ	propagačné materiály a preklady propagačných materiálov	11 025,00	0,00	7 200,00	3 825,00
3. IEPD	spracovanie, vytlačenie, grafické spracovanie brožúry 500 ks v slovenčine a 100 ks v anglickom jazyku	4 760,00	4 522,00	0,00	238,00
4. KFI	Účastnícke poplatky na medzinárodných konferenciách	1 400,00	1 400,00	0,00	0,00
5. C2		0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu		50 865,00	5 922,00	30 020,00	14 923,00
7.2 RÉŽIJNÉ VÝDAVKY					
1. MČ BA-KV	Réžijné náklady (7% celkových priamych nákladov projektu)	102 850,00	102 850,00	0,00	0,00
2. BROŽ	Réžijné náklady (7% celkových priamych nákladov projektu)	22 121,00	22 121,00	0,00	0,00
3. IEPD	Réžijné náklady (7% celkových priamych nákladov projektu)	12 673,00	12 673,00	0,00	0,00
4. KFI	Réžijné náklady (7% celkových priamych nákladov projektu)	10 648,00	10 648,00	0,00	0,00
5. C2	Réžijné náklady (7% celkových priamych nákladov projektu)	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu		148 292,00	148 292,00	0,00	0,00
SPOLU =>		2 266 763,00	1 360 057,00	793 367,00	113 339,00

Finančný príspevok na prípravu projektu	
Názov projektu	DELIVER: Sídlišká ako živé miesta odolné voči zmene klímy
Koordinujúci príjemca	Mestská časť Bratislava-Karlova Ves
Rozpočtové kategórie	Požadovaný príspevok zo ŠR (EUR)
1. Personálne výdavky	
Mzdové náklady (2 osoby, 5 mesiacov)	5 000,00 €
Názov položky	0,00 €
Názov položky	0,00 €
Názov položky	0,00 €
Názov položky	0,00 €
Personálne výdavky SPOLU	5 000,00 €
2. Cestovné výdavky	
Názov položky	0,00 €
Názov položky	0,00 €
Názov položky	0,00 €
Názov položky	0,00 €
Názov položky	0,00 €
Cestovné výdavky SPOLU	0,00 €
3. Externé služby	
Názov položky	0,00 €
Názov položky	0,00 €
Názov položky	0,00 €
Názov položky	0,00 €
Názov položky	0,00 €
Externé služby SPOLU	0,00 €
Finančný príspevok na prípravu projektu CELKOM	5 000,00 €

PODPISOVÉ VZORY

Príjemca

Názov: ... Mestská časť Bratislava–Karlova Ves
Sídlo: ... Námestie sv. Františka 8, 842 62 Bratislava 4
IČO: ... 00603520
DIČ¹:
Kód projektu: LIFE17 CCA/SK/000126 – LIFE DELIVER
Kód žiadosti: ZoS/LIFE17/ CCA/SK/000126

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene príjemcu²: