

**Materiál na 23. zasadnutie
Miestneho zastupiteľstva MČ Bratislava-Karlova Ves dňa 22.02.2022**

Názov materiálu:

Návrh na spolufinancovanie z vlastných zdrojov MČ Bratislava – Karlova Ves projektu
**„Kaskády - modelové pilotné riešenie zrážkových vôd na verejnom priestranstve
(3.etapa) “**

Predkladateľ:

JUDr. Jana Mucsková
prednostka

Spracovateľ:

Ing. Michal Šišolák
referát riadenia projektov

Prerokované:

- v miestnej rade 08.02.2022

Pozri v materiáli !

- v komisii finančnej 03.02.2022

Materiál obsahuje:

Návrh uznesenia
Dôvodovú správu
Stanoviská komisií

NÁVRH UZNESENIA

MIESTNE ZASTUPITELSTVO MESTSKEJ ČASTI BRATISLAVA - KARLOVA VES

schvaľuje

1. **predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok (ŽoNFP)** za účelom realizácie projektu „Kaskády - modelové pilotné riešenie zrážkových vôd na verejnom priestranstve (3.etapa)“ realizovaného v rámci Výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok na podporu zelenej infraštruktúry a regeneráciu vnútroblokov sídlisk, kód výzvy: **IROP-PO7-SC73-2021-87** (vyhlásenej Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR /MIRRI SR/, prioritnej osi 7: REACT-EÚ so zameraním na podporu nápravy dôsledkov krízy v kontexte pandémie COVID-19 a príprava zelenej, digitálnej a odolnej obnovy hospodárstva, v rámci Integrovaného Regionálneho Operačného Programu /v skratke ako IROP/ Európskej únie), ktorého ciele sú *v súlade s platným Územným plánom Hlavného mesta SR Bratislavy, platným Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Mestskej časti Bratislava-Karlova Ves na roky 2016 – 2023 a platným Programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja (PHSR BSK) na roky 2021 – 2027 (s výhľadom do roku 2030).*
2. **zabezpečenie realizácie projektu** Mestskou časťou Bratislava-Karlova Ves ako žiadateľom o NFP *v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci* uvedenými v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (v skratke ako NFP) po očakávanom schválení NFP na projekt na MIRRI SR;
3. **a) zabezpečenie finančných prostriedkov z vlastných zdrojov rozpočtu Mestskej časti Bratislava – Karlova Ves na spolufinancovanie realizovaného projektu** minimálne vo výške **5% z celkových oprávnených výdavkov projektu**, čo predstavuje sumu **12 138,86 EUR**. Predpokladaná suma rozpočtovaných celkových výdavkov projektu je vo výške **242 777,19 EUR**.
Suma na spolufinancovanie bude hradená z rozpočtovej položky 2.7 Projekty mestskej časti v podprograme Ostatné projekty vyčlenenom na spolufinancovanie projektov v rozpočte Mestskej časti Bratislava Karlova Ves na rok 2022.
- b) zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov** projektu z vlastného rozpočtu Mestskej časti Bratislava – Karlova Ves ako žiadateľa o NFP.

V rámci špecifického cieľa 7.3. – Zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach sú oprávnené typy aktivít, ktoré sú **navrhnuté** v súlade s výzvou vo vypracovanej projektovej dokumentácii stavby v rámci **SO 03 Vodozádržné opatrenia 3. etapa** a to nasledovne:

1. **Zberný systém** akumulácie a vsakovania dažďovej vody z celej plochy strechy, obytných terás a trávnikov do akumuláčnej nádrže (AN)
 - Podzemná PE plochá podzemná nádrž 2 ks s objemom 7,5 m³ (1 ks pri hornom dome a 1ks pri spodnom dome, s prírodným kanalizačným potrubím PVC DN 160, el. čerpadlom (2x0,75 kW) s plavákovým sacím košom a hladinovým spínačom
2. **Umelý potôčik**
 - Výtláč. vodovod. potrubie DN 100 dl.=100 m, el. čerpadlo 6 kW, spätné klapky
 - Kontrolná šachta DN 400/800
 - Kamenné lichobežníkové koryto dl.=98 m
 - Regulačná šachta DN 1200x900x1500 s, ručným hradidlom 200x200, elektric.posuvným uzáverom potrubia DN 200, vodovod.potrubím DN 32 a armatúrou
 - Vodovodné záhradné potrubie DN 32 dl.=165 m (151+7+7 m) na dopĺňanie vody do fontány, detského vodného ihriska a nových akumuláčnych nádrží
3. **Bioretenčné systémy**
 - Mokrad'. záhon s retenč. priestorom 185,5 m², objemom 42,5 m³ a s rastlinami
4. **Malé vodné ihrisko**
 - Ručná pumpa, mlynček, stavidlá, drevený sud
5. **Fontána**
 - Osviežujúca a ochladzuj. fontána vedľa vodného ihriska s podzemnou PE nádržou 3x 3x 0,75 m s pozink. roštom s okruhliakmi nad hladinou , el. čerpadlom a dýzou pre fontánu výšky prúdu max. 1,2 m
6. **Nadzemné dekoratívne nádrže**
 - Budú inštalované na stene domu 2 ks dekoratívne PE nadzemné akumuláčné nádrže s objemom 2x 2 m³ pre ručné polievanie pri dvoch zvislých dažď. zvodoch
7. **Závlahy**

Trysková závlaha trávnikov výmery 500 m² pri malom vodnom ihrisku
8. **Výsadby**
 - Bude vysadených 5 ks stromov a 5 ks kríkov pri novom mokrad'ovom záhone
9. **Vegetačná stena**
 - Oceľové konštrukcie zábradlia a schodišťa budú vybavené vegetačnými stenami výšky 4 m a šírky 9 a 3 m s konštrukčným systémom napínacích nerezových oceľových lán DN 5 mm s popínavými rastlinami, záhonom a kvapkovou závlahou.

Dôvodová správa

Výzva č. IROP-PO7-SC73-2021-87 Integrovaného regionálneho operačného programu, prioritnej osi 7: REACT-EÚ (so zameraním na podporu nápravy dôsledkov krízy v kontexte pandémie COVID-19 a príprava zelenej, digitálnej a odolnej obnovy hospodárstva) bola vyhlásená dňa 29. 12. 2021, pričom termín uzavretia Výzvy je **do 01.03.2022** (hodnotiace kolo 1). Ďalšie hodnotiace kolá budú uzatvárané spravidla v dvojmesačnom intervale do vyčerpania alokácie. Vzhľadom na avizovaný pretlak žiadostí, je odporúčané zo strany vyhlasovateľa výzvy podať žiadosť o NFP hneď do 1.kola.

Povinnou prílohou žiadosti o NFP je **Uznesenie Miestneho zastupiteľstva MČ Bratislava – Karlova Ves** o zabezpečení predloženia žiadosti o NFP, realizácie projektu, finančných prostriedkov z vlastných zdrojov rozpočtu na spolufinancovanie minimálne vo výške 5 % z celkových oprávnených výdavkov projektu a financovania prípadných neoprávnených výdavkov projektu.

Predmetom podpory sú opatrenia, resp. projektové aktivity, ktoré umožnia podporu nápravy dôsledkov krízy v kontexte pandémie COVID-19 a prípravu zelenej, digitálnej a odolnej obnovy hospodárstva v rámci napĺňania Špecifického cieľa 7.3. – Zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach.

Indikatívna výška finančných prostriedkov alokovaných na výzvu predstavuje 13 285 145 EUR (zdroj EÚ). Zdroje EÚ tvoria nenávratný finančný príspevok (v skratke „NFP“).

Minimálna a maximálna výška príspevku (NFP) na projekt nie sú stanovené. NFP môže pokrývať maximálne 95 % z celkových oprávnených nákladov (COV) projektu.

Minimálne povinné spolufinancovanie prijímateľa NFP bude aspoň 5% z COV projektu (*tj MČ Karlova Ves aktuálne je v pozícii žiadateľa o NFP na projekt a po očakávanom schválení žiadosti o NFP a po podpise Zmluvy o poskytnutí NFP bude v pozícii prijímateľa NFP*).

Žiadateľ (Mestská časť Bratislava – Karlova Ves) musí byť finančne spôsobilý na spolufinancovanie projektu.

Spolufinancovanie zo zdrojov prijímateľa je minimálne 5 % z celkových oprávnených výdavkov (ďalej len „COV“) projektu.

Finančná spôsobilosť na spolufinancovanie projektu znamená, že žiadateľ má zabezpečené finančné prostriedky na spolufinancovanie výdavkov projektu tj. vlastné alebo iné zdroje.

Výška spolufinancovania projektu zo strany žiadateľa sa stanovuje ako rozdiel medzi celkovými oprávnenými výdavkami projektu a žiadaným NFP.

Celkové oprávnené náklady /COV/ projektu budú najviac v sume **242 777,19 EUR**, tzn. **výška 5% spolufinancovania** bude tvoriť minimálne čiastku: **12 138,86 EUR**.

Suma na spolufinancovanie bude hradená z rozpočtovej položky 2.7 Projekty mestskej časti v podprograme Ostatné projekty vyčlenenom na spolufinancovanie projektov v rozpočte Mestskej časti Bratislava Karlova Ves na rok 2022.

Doplňujúca informácia k zoznamu oprávnených aktivít

V rámci tejto grantovej Výzvy sú **oprávnené** (celkovo) nasledovné **typy aktivít**:

- a. opatrenia pre zníženie hluku v urbanizovanom prostredí:
protihlukové steny a bariéry, protihluková výsadba, protihlukové izolácie na zdroji hluku, resp. vibrácií,
- b. prirodzené krajinné prvky ako napr. malé vodné plochy a toky, ostrovčeky lesa, živé ploty, mokrade;
- c. mestské prvky napr. prvky drobnej infraštruktúry urbánneho dizajnu, zelené parky, zelené steny a zelené strechy;
- d. aktivity v oblasti dopravnej infraštruktúry: zelené koridory pozdĺž cyklotrás, tzv. greenways (aleje, živé ploty, remízky) v súvislosti s podporou biodiverzity, zelené steny na protihlukových stenách, vegetačné stredové pásy;
- e. zazelenanie miest (výsadba a regenerácia izolačnej zelene oddelujúcej obytnú zástavbu od priemyselných stavieb, komerčných areálov alebo frekventovaných dopravných koridorov);
- f. zavedenie osobitných **zberných systémov na odpadovú a dažďovú vodu – zachytávanie dažďových vôd formou zaústenia strešných a terasových zvodov do povrchového odtokového systému na zber dažďovej vody a odvádzať zachytenú vodu do vsaku a zberných jazierok, dažďových záhrad**, zriaďovanie vegetačných striech;
- g. **budovanie dažďových nádrží** a predčisťovanie dažďových vôd, ochladzovacie koridory v urbanizovanom prostredí;
- h. **regenerácia** (úprava/revitalizácia existujúcich priestorov) **vnútroblokov sídlisk** s uplatnením **ekologických princípov tvorby a ochrany zelene**.

Poznámka:

*Typy aktivít a. až g. je možné v rámci projektu realizovať **samosťatne aj vo vzájomnej kombinácii**. Predmetné typy aktivít je možné realizovať výlučne v území udržiavateľného mestského rozvoja (UMR – Mestských funkčných oblastí definovaných v prílohe č. 7 Výzvy tj. Bratislava mesto). Miestom realizácie typu aktivít a. až g. sú verejné priestory ako aj verejné priestory s režimom kontroly vstupu, resp. areály s riadeným spôsobom prístupu.*

*Predmetom podporených projektov musí byť posilnenie ekosystémových služieb predovšetkým prostredníctvom **ekostabilizačných funkcií zelene**, pričom v rámci revitalizácie nemôže dochádzať k rozširovaniu spevnených plôch v areáli, k znižovaniu objemu vzrastlej zelene a k náhrade domácich rastlinných prvkov introdukovanými rastlinami.*

*Typ **aktivity h.** sa musí realizovať **výlučne ako samostatný projekt**. Nie je možné ho realizovať v kombinácii s typmi aktivít a. až g. (žiadateľ si v systéme ITMS2014+ zvolí výlučne typ aktivity h.). Predmetný typ aktivity je možné realizovať **na celom území SR**. Oprávnené na podporu v rámci typu aktivity h. sú **mestské/obecné sídliskové vnútroblokové priestory s dominantnou funkciou bývania** podľa územnoplánovacej dokumentácie.*

V zmysle podpory IROP sa pod vnútroblokom rozumie verejný priestor prislúchajúci k bytovým alebo polyfunkčným objektom s dominantnou obytnou funkciou, ktoré tento priestor ohraničujú a definujú. Na rozdiel od komunikačných a iných priestorov v obytných štruktúrach je ich funkčné využitie pokračovaním obytných priestorov prislúchajúcich bytových objektov v exteriérovom priestore. Miestne komunikácie spravidla priestor otvoreného vnútrobloku ohraničujú.

Popis projektových aktivít
v rámci plánovaného projektu

Kaskády - modelové pilotné riešenie zrážkových vôd na verejnom priestranstve (3.etapa)

Navrhnuté vodozádržné a bioretenčné opatrenia na verejnom priestranstve Kaskády v tretej etape dopĺňajú a rozširujú technické riešenia zachytenia a využitie dažďovej vody horného aj spodného bytového komplexu Kaskády. Horný dom - pri bytovom dome v správe SVB-KASKÁDY, Hany Meličkovej 39, 41, 43, BA, spodný dom - pri bytovom dome v správe Spoločenstvo vlastníkov TERASY, Hany Meličkovej 33, 35, 37, BA.

Tretia etapa rieši odvedenie dažďovej vody do povrchového vsaku – mokrad'ového záhona otvoreným korytom lichobežníkového tvaru s vodnými rastlinami pri chodníku a teda úplné odpojenie horného bytového domu od verejnej kanalizácie. Na rovnakom princípe likvidácie dažďových vôd funguje spodný bytový dom.

Otvorené kamenné koryto dĺžky 111 m s okrasnými rastlinami je zaústené do plytkého dvojpoľového mokrad'ového záhonu s výmerou 185,5 m², retenčným objemom 42,55 m³ na parcele CKN č. 1426/729 v spodnej časti trávniku verejného priestranstva vedľa cvičiska kynológov .

Vodozádržné opatrenia majú charakter jednoduchých vodných zariadení v zastavanej časti mestskej časti Karlova Ves na ulici Hany Meličkovej. Dažďová voda z chodníkov a okolitých svahových trávnikov je privádzaná gravitačne do retenčných kvitnúcich miskovitých trávnikov a mokrad'ového záhona .

V tretej etape sa umiestni nová podzemná akumuláčna nádrž pri spodnom aj pri vrchnom bytovom dome. Podzemné prírodné kanalizačné potrubia privedú dažďovú vodu do podzemnej PE akumuláčnej nádrže s objemom 7,5 m³ z dvoch zvislých dažďových zvodov. Nová akumuláčna nádrž sa prepojí s vedľajšou akumuláčnou nádržou spodným potrubím PE DN 100 cez existujúcu šachtu. Vznikne akumuláčny podzemný prepojený priestor v objeme 15 m³, ktorý sa využíva v sezónnej prevádzke pre nový umelý vodný tok a závlahy trávnikov na výmere 500 m².

Umelý záhradný potôčik s okruhom dažďovej vody tvorí el. ponorné čerpadlo s riadiacou jednotkou, výtlačné vodovodné potrubie PE DN 100 dĺžky 100 m so spätnými klapkami vedené súbežne cez trávnik do vyvieračky s vodopádom pod chodníkom medzi oboma bytovými domami. Ďalej voda gravitačne odteká v meandrujúcom kamennom koryte s vysadenými rastlinami okolo stromov pri chodníku ku „ malému vodnému ihrisku“. Odtiaľ vteká do kanalizačnej vpuste s vývodom do akumuláčnej nádrže. Umelý potôčik sa bude prevádzkovať sezónne v období bez mrazov a dažďov.

V akumuláčnej nádrži plochého korugovaného tvaru sa nachádza filter hrubých plavenín a elektrické ponorné čerpadlo s hladinovým plavákom.

Zavlažovanie vysadených trávnikov riadi jednotka závlahy do dvoch samostatných vetiev tryskovej závlahy.



Obr. č. 1. Umelý potôčik s vysadenými rastlinami (ilustračný záber)

Sadové úpravy tvoria mokrad'ový záhon s vodným biotopom a výsadba 5 stromov a 5 kríkov.

Edukačné vodné hry je možné využívať v spodnej časti komplexu Kaskády pri chodníku, kde bude umiestnené malé vodné ihrisko so samostatným prítokom pitnej vody (hygienické dôvody) s PE potrubím DN 32 pre fontánu, ručnú pumpu, mlynček, stavidlo a drevený sud, ktorý je zároveň vpusť do makadamového podzemného vsaku s objemom 1 m³. Ručná pumpa so sacím košom na konci hadice DN 32 využíva zásobu vody v akumuláčnej nádrže malej fontány.

Umiestnenie informačnej tabule o stavbe podporí porozumenie občanov pre implementáciu „Klimatického akčného plánu pre Karlovu Ves“.

Adaptačné opatrenia zmierňujú negatívne dopady klimatickej zmeny vo forme lokálnych bleskových povodní a prehrievania ovzdušia v centrách zastavaných častí, skrášľujú nehnuteľnosti vegetačnými úpravami, podporujú výpar vody z pôdy, mokradí a rastlín, následne ochladzujú ovzdušie na nehnuteľnostiach sídliska. Opatrenia účinne pôsobia proti suchu zavlažovaním trávnikov a stromoradií. Zároveň technické využitie dažďovej vody znižuje spotrebu pitnej, úžitkovej vody na zavlažovanie mestskej zelene a nezaťažujú centrálnu mestskú dažďovú kanalizáciu. Technické riešenie je spracované v zmysle STN 75 6101.



Obr. č. 2. Drevená konštrukcia malého detského vodného ihriska (ilustračný záber)

Súlad projektu s Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja MČ Bratislava - Karlova Ves

Tento aktuálne pripravovaný projekt „Kaskády - modelové pilotné riešenie zrážkových vôd na verejnom priestranstve (3.etapa)“ je v *súlade* s Programovou časťou PHSR MČ Bratislava – Karlova Ves na roky 2016 – 2023, a to konkrétne nasledovne:

- Programový cieľ **9 Zdravé, bezpečné, bezbariérové a atraktívne priestory pre život v mestskej časti**
- Špecifický cieľ 9.2: **Živé, kvalitné, bezbariérové a estetické mestské verejné priestory**

Aktivita 9.2.4: **Zlepšiť starostlivosť o vnútroblokové priestory** (oslovenie klubov seniorov, rodinných centier, inštitúcií, obyvateľov v rámci programu využívania verejných priestranstiev a vnútroblokov, **zvyšovanie retencie územia**);

Aktivita 9.2.6: **Zvýšiť podiel vegetácie a vodných prvkov v území** (odstránenie zbytočných betónových plôch, úprava fontán, **úprava vnútroblokov, budovanie nových vodných prvkov, zelené strechy**)

a/alebo

Špecifický cieľ **9.3: Pripravenosť mestskej časti na negatívne dopady zmeny klímy**

Aktivita 9.3.1: Vytvoriť programy na zmierňovanie dopadov zmeny klímy (príprava strategického dokumentu na zmierňovanie a prispôsobenie sa dopadom klímy)

Aktivita **9.3.2: Vytvoriť programy adaptácie na klimatické zmeny**

Úloha **9.3.2.1: Zaviesť udržateľné hospodárenie s dažďovými vodami** (podpora zelených striech, **projekt retencie Dlhých Dielov** a oblasti Líščie údolie)

Úloha 9.3.2.6: Vytvoriť projekt adaptácie na klimatické zmeny

Súlad projektu s Klimatickým akčným plánom MČ Bratislava-Karlova Ves na roky 2020-2030

<https://www.karlovaves.sk/wp-content/uploads/2021/09/Klimaticky-akcny-plan.pdf>

Dlhodobým zámerom Mestskej časti Bratislava – Karlova Ves je podpora zelenej infraštruktúry a regenerácia vnútroblokov sídlisk a zlepšenie environmentálnych aspektov v našej mestskej časti. Posledný júnový deň 30.06.2020 na miestnom zastupiteľstve karloveskí poslanci schválili Klimatický akčný plán, v ktorom sa Mestská časť Bratislava-Karlova Ves zaviazala postupne znižovať emisie do roku 2023 a 2030 a zároveň sa cielene pripravovať na negatívne dopady zmeny klímy.

Projekt vodozádržných opatrení je zahrnutý v schválenom Klimatickom akčnom pláne, na str.26:

Aktivity: Vybudovanie prvkov zelenej infraštruktúry (výsadba drevín, zelené strechy a zelené steny)

Aktivita: Projekt „Realizácia projektu revitalizácie verejného priestranstva „Kaskády“ s novou výsadbou stromov , tvorbou vodozádržných opatrení

Termín: do 2023

Vo februári 2021 bola na projekt spracovaná projektová dokumentácia pre realizáciu stavby, ktorá rieši jednoduché terénne úpravy, sadové úpravy a drobné vodné zariadenia na spomalenie odtoku a zachytenie povrchových dažďových vôd do mokradňových záhonov na účely zvýšenia výparu vysadených rastlín, ochladenia mikroklímy a boj proti suchu na verejnom priestranstve pri bytovom komplexe Kaskády v Karlovej Vsi – na Dlhých Dieloch, pričom *prvé dve etapy projektu boli zrealizované v roku 2021 a boli kryté z nasledovných externých zdrojov:*

Financovanie prípravy projektovej dokumentácie a realizácie 1. a 2. etapy v roku 2021:

- ❖ **v rámci projektu DELIVER:** *Sídliská ako živé miesta odolné voči zmene klímy, (kód projektu LIFE17 CCA/SK/000126 – LIFE DELIVER), zdroj financovania: Európska komisia, z finančného nástroja pre životné prostredie: program LIFE, z podprogramu Ochrana klímy a štátneho rozpočtu SR: 9 680 EUR a prostredníctvom partnerského rozpočtu Bratislavského regionálneho ochrannárskeho združenie BROZ na základe Dohody o spolupráci č. 1/2018, uzavretej medzi Mestskou časťou Bratislava-Karlova Ves a BROZ: 12 040 EUR*
- ❖ **v rámci projektu PERFECT:** *Planning for Environment and Resource eFficiency in European Cities and Towns (index projektu: PGI01983), zdroj financovania: Európska komisia, program Interreg Europe: 20 000 EUR*
- ❖ **v rámci projektu MITADAPT:** *Nizkouhlíková Bratislava-Karlova Ves odolná voči zmene klímy - adaptačné a mitigačné opatrenia (číslo projektu: ACC02P02), zdroj financovania: Nórsky finančný mechanizmus 2014-2021, Nórske granty a štátny rozpočet SR: 15 000 EUR*

V rámci plánovanej **3. etapy** vodozádržných opatrení, pôjde o ukončenie celého komplexného riešenia zrážkových vôd na verejnom priestranstve a aktuálna grantová Výzva IROP-PO7-SC73-2021-87 pod správou MIRRI SR ponúka možnosť grantovej (NFP) podpory plánovaných aktivít s možnou ich **realizáciou** od 1. februára 2020 **do 31. decembrom 2023.**

Iniciatíva vo forme predloženia žiadosti o NFP (nenávratný finančný príspevok) a spoluúčasť na projekte „**Kaskády - modelové pilotné riešenie zrážkových vôd na verejnom priestranstve (3.etapa)**“ bola predložená na zasadnutie Finančnej komisie dňa 03.02.2021 a MiR 08.02.2022.

Stanovisko miestnej rady zo dňa 08.02.2022:

K bodu 9:

Miestna rada MČ Bratislava - Karlova Ves prerokovala materiál Návrh na spolufinancovanie z vlastných zdrojov MČ Bratislava – Karlova Ves projektu „**Kaskády - modelové riešenie zrážkových vôd na verejnom priestranstve (3.etapa)**“ a **odporúča** materiál predložiť na zasadnutie miestneho zastupiteľstva.

Hlasovanie - prítomní: 5 za: 5 proti: 0 zdržal sa: 0

Stanovisko komisie finančnej (F) zo dňa 03.02.2022:

Finančná komisia prerokovala materiál „Návrh na spolufinancovanie z vlastných zdrojov MČ Bratislava – Karlova Ves projektu „**Kaskády - modelové pilotné riešenie zrážkových vôd na verejnom priestranstve (3.etapa)**“ a **odporúča** predložiť materiál na rokovanie miestneho zastupiteľstva.

Prítomní: 7 Za: 7 Proti: 0 Zdržal sa: 0

Bratislava, február 2022