

# Projekt: Vodozádržné opatrenie v meste Rajec

Autor: Zuzana Ščasná, 08.02.2023



Názov projektu: **Vodozádržné opatrenie v meste Rajec**

Kód projektu v ITMS 2014+: **310021BKF5**

Miesto realizácie projektu: **Mesto Rajec**

Zmluvná výška NFP: **229 404,96 EUR**

Časová realizácia projektu: **od 03/2020 - 08/2023**

Projekt Vodozádržné opatrenie v meste Rajec je realizovaný s cieľom vytvorenia systému odvedenia zrážkových vôd z časti striech a spevnených plôch formou vybudovania sústavy rúr, prípadne žlabov zaústených do retenčných nádrží, resp. podzemných retenčných priestorov vyplnených kamenivom. Tieto budú určené nielen na retenciu, ale aj na polievanie zelených stien, ktoré budú tvorené popínavou výsadbou a časť bude riešená vo forme drevenej steny so systémom závesných kvetináčov s vhodnou výsadbou s cieľom vytvorenia oddeľujúceho prvku s efektom zmiernenia klimatických dopadov. Časť nádrží, resp. zachytávanej zrážkovej vody bude slúžiť aj za zdroj vody pre vodné prvky umiestnené v blízkosti objektu. Tieto budú vytvorené ako umelý potok doplnený vhodnou výsadbou.

Každá nádrž bude vybavená signalizáciou v prípade naplnenia, aby ju bolo možné v prípade potreby vyčerpať. Vodozádržné opatrenia majú takto funkciu znižovania povrchového odtoku zrážkových vôd a ich uchovania v mieste dopadu ale aj celkový pozitívny vplyv na klímu územia. Podružnou funkciou je tak nielen znižovanie povrchového odtoku pod projektovanými objektami, ale predovšetkým ochrana územia z pohľadu jeho celkovej environmentálnej štruktúry a zlepšenie jeho odolnosti voči klimatickej zmene

## Hlavná aktivita projektu :

1. Vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine.

## Plánované hodnoty merateľných ukazovateľov sú:

- Plocha vytvoreného vodozádržného opatrenia: 1 805,00 m<sup>2</sup>
- Počet realizovaných vodozádržných opatrení: 13

Druh projektu: dopytovo orientovaný projekt

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou [www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk)

| Projekt                       | Vodozádržné opatrenie v meste Rajec                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poskytovateľ dotácie          | <b>OPKZP-PO-SC211-2020-62</b>                                                                                                          |
| Kód výzvy, názov              | OPKZP-PO4-SC431-2021-68                                                                                                                |
| Operačný program              | Kvalita životného prostredia                                                                                                           |
| Prioritná os:                 | 2. Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami                                                |
| Špecifický cieľ:              | 2.1.1. Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy                                                                     |
| Zmluva o poskytnutí NFP č.    | OPKZP-PO2-SC211-2020-62/99 , zverejnenie v CRZ:<br><a href="https://crz.gov.sk/zmluva/7476335/">https://crz.gov.sk/zmluva/7476335/</a> |
| Projekt je spolufinancovaný z | Kohézny fond                                                                                                                           |

|                           |                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavný cieľ projektu      | Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy a to realizáciou vodozádržných opatrení v urbanizovanej krajine. |
| Termín realizácie         | 03/2020 - 08/2023                                                                                                            |
| Miesto realizácie         | Mesto Rajec                                                                                                                  |
| Celkové oprávnené výdavky | <b>241 478,91 Eur</b>                                                                                                        |
| Max. výška NFP            | <b>229 404,96 Eur</b>                                                                                                        |
| Povinné spolufinancovanie | <b>12 073,95 Eur</b>                                                                                                         |