

Studie proveditelnosti retenční nádrže na Václavském náměstí Praha 1

Popis projektu

Byla ukončena studie proveditelnosti retenční nádrže pro zpomalení odtoku pomocí jednoho sdruženého retenčního a akumulárního objektu k zajištění hospodaření s dešťovou vodou (HDV) na Václavském náměstí Praha 1. Retenční nádrž zachytí odpadní vody z jednotné kanalizace a zmírní přetěžování stávající stokové sítě v ulici Vodičkova (zatopení divadla ABC) a ve spodní části Václavského náměstí. Akumulární nádrž na dešťové vody z nově vybudované dešťové kanalizace v horní části Václavského náměstí bude akumulovat dešťové vody z náměstí a přilehlých střech, které bude možné využít pro zálivku navržené zeleně. Cílem je snížení přetížení stokové sítě v dolní polovině Václavského náměstí, zachycení srážkových vod z horní poloviny náměstí a jejich využití pro zálivku zeleně.

Lokace projektu

Praha 1, Václavské náměstí

Cílová skupina (uživatelé)

Obyvatelé Prahy



Druh opatření

Opatření pro urbanizované území a městskou krajinu
Opatření v oblasti krizového řízení a ochrany obyvatelstva



Specifický cíl A: Zlepšování mikroklimatických podmínek v Praze a snižování negativních vlivů extrémních teplot, vln horka a městského tepelného ostrova na obyvatele Prahy

A.2.: Brát ohled na adaptaci na klimatickou změnu v plánování a podkladových studiích



Specifický cíl B: Snižování dopadů extrémních hydrologických jevů – přívalových dešťů, povodní a dlouhodobého sucha na území hl. m. Prahy a ve volné krajině metropolitní oblasti
B.2.: Zlepšení způsobu hospodaření se srážkovými vodami



Specifický cíl D: Zlepšování připravenosti v oblasti krizového řízení

D.1.: Posilovat odolnost technické infrastruktury

D.2.: Rozvíjet bezpečnost a ochranu obyvatel a majetku



Specifický cíl F: Zlepšování podmínek v oblasti environmentálního vzdělávání, podpoření monitoringu a výzkum dopadů klimatické změny v Praze

F.3.: Zajistit efektivní podporu vědy, výzkumu, technického vývoje a inovací a v oblasti dopadů klimatické změny

Přínos adaptace (ekosystémová služba)

RS - regulace odtoku

RS - kvalita vody

RS - redukce povodňového rizika

Jiný přínos

Snížení přetížení stokové sítě

Úspora vody

Indikátory projektu

AD15

Garant projektu

PVS a.s.

Fáze projektu

Ukončení realizace: 2022

Financování projektu

Předpokládaná hodnota: studie 603 800 Kč, odhad realizace 180 mil. Kč bez DPH

Zdroj financování: dotace z rozpočtu HMP

Skutečné náklady: studie 603 800 Kč bez DPH