

Mikroklimatické modelování lokality Bubny - Zátory Praha 7

Popis projektu

Cílem projektu bylo mikroklimatické modelování navrhovaného území v oblasti územní studie Praha Bubny - Zátory s cílem najít optimální řešení zástavby a rozmístění modrozelené infrastruktury pro zlepšení tepelného komfortu na veřejných prostranstvích, zlepšení energetické bilance budov a snížení vlivu zástavby na tepelný ostrov města. Výsledkem je návrh na optimalizaci a doporučení řešení zástavby a řešení modrozelené infrastruktury pro zlepšení tepelného komfortu na veřejných prostranstvích, zlepšení energetické bilance budov a snížení vlivu zástavby na tepelný ostrov města.

Lokace projektu

Praha 7 - Bubny

Cílová skupina (uživatelé)

Odborníci v tématech urbanismus a územní plánování, dopravní plánování, krajinné inženýrství, modrozelená infrastruktura, politická reprezentace. Výsledky budou součástí podkladů pro další rozpracování Urbanistické studie Bubny v rámci standardního přípravného procesu.



Druh opatření

Opatření pro urbanizované území a městskou krajinu
Opatření pro adaptaci budov
Opatření pro zvyšování informovanosti obyvatel a MČ



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

A.1.: Zlepšovat mikroklimatické podmínky města prostřednictvím víceúčelové zelené infrastruktury

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

A.3.: Zakládat a revitalizovat vegetační prvky a plochy ve městě



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



Specifický cíl C: Snižování energetické náročnosti Prahy a podpoření adaptace budov

C.2.: Podpořit adaptaci budov v Praze



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)

KS - vzdělávací

RS - redukce hluku

RS - kvalita ovzduší

RS - regulace mikroklimatu

RS - estetická funkce

RS - rekreační funkce

DP - nárůst hodnoty nemovitostí

DP - tvorba biotopu

Jiný přínos

Doplnění znalostí o území

Indikátory projektu

GOV1

Garant projektu

Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy

Fáze projektu

Ukončení realizace: 2022

Financování projektu

Předpokládaná hodnota: 2 000 000 Kč bez DPH

Zdroj financování: IPR, MHMP

Skutečné náklady: 2 000 000 Kč bez DPH