

## INFORMATIVNÍ ZPRÁVA

Ve věci: projekt UrbanAdapt - Rozvoj strategií přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách měst s využitím ekosystémově založených přístupů k adaptacím

---

Cílem projektu UrbanAdapt je reagovat na možné dopady změny klimatu ve městech, spustit a rozvíjet proces přípravy adaptačních strategií měst, navrhnout a vyhodnotit vhodná adaptační opatření ve vybraných urbánních oblastech v České republice, a to za podpory ekosystémově založených přístupů. Projekt rozvíjí spolupráci akademického sektoru a nevládních organizací s pilotními městy projektu (Praha, Brno, Plzeň). Významnou součástí projektu je také mezinárodní spolupráce projektového týmu s Institutem pro udržitelný rozvoj Islandské univerzity.

Projekt koordinuje Centrum výzkumu globální změny Akademie věd ČR. ÚTVAR KONCEPCE A ROZVOJE MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace, je jedním z významných partnerů projektu. Dalšími partnery jsou Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy, České vysoké učení technické v Praze, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Nadace Partnerství, CI2, o. p. s. a islandský partner Institute for Sustainability Studies, University of Iceland.

Dne 26. 10. 2015 vláda schválila klíčový dokument pro další směřování environmentální politiky na národní a regionální úrovni. Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR - tzv. Adaptační strategie ČR, vychází z pozorovaných změn klimatu na globální, evropské i národní úrovni a prezentuje předpoklady dalšího vývoje klimatu, včetně pravděpodobných dopadů na území ČR. K nim patří extrémní výkyvy počasí jako přívalové deště nebo dlouhodobé sucho.

Cílem Adaptační strategie ČR je zmírnit dopady změny klimatu přizpůsobením se této změně v co největší míře, zachovat dobré životní podmínky a uchovat, případně vylepšit, hospodářský potenciál pro příští generace. Návrh Adaptační strategie ČR byl revidován Centrem pro otázky životního prostředí UK v Praze, konzultován s Centrem výzkumu globální změny AV ČR (CzechGlobe) a vyhodnocen z hlediska vlivů na životní prostředí a lidské zdraví.

Adaptační strategie ČR doplňuje připravovanou Politiku ochrany klimatu ČR, jejímž předmětem je rámec mitigačních opatření (zmírňování následků). Oba tyto dokumenty umožní komplexní přístup k problematice změny klimatu, k možnostem aktivního předcházení těmto změnám a ke zmírnění nebo eliminaci negativních dopadů na životní podmínky v ČR.

V rámci projektu UrbanAdapt proběhla dvě kola participačních seminářů. První seminář proběhl v dubnu 2015 a jeho cílem bylo získat podklady pro vyhodnocení adaptačních priorit a možnosti začlenění adaptačních opatření do plánů a strategií města. Druhý seminář se uskutečnil v listopadu 2015 a jeho cílem bylo seznámit účastníky s průběžnými výstupy řešení projektu, a to především se zpracovanými ekonomickými analýzami nákladů a přínosů, přístupy k hodnocení a mapování tzv. „tepelného ostrova města“ či institucionální analýzou.

V rámci projektu byla vydána publikace „Adaptace na změnu klimatu ve městech: pomocí přírodě blízkých opatření“ (<http://www.ukr.plzen.eu/cz/rozvoj-mesta/mezinarodni-projekty/urbanadapt/urbanadapt.aspx> v části dokumenty ke stažení) – viz příloha č. 1. Cílem publikace je prezentovat přehled zajímavých příkladů přírodních a přírodě blízkých adaptačních opatření, která se podařilo realizovat v partnerských městech projektu UrbanAdapt – Plzni, Praze, Brně a i v dalších městech ČR. Přehled je doplněný příklady přírodě blízkých řešení adaptačních opatření z Islandu, Rakouska a Nizozemí.

Úvodní kapitola shrnuje dopady změny klimatu ve městech. Další části publikace se pak věnují jednotlivým ekosystémově založeným adaptačním opatřením. Pro snazší orientaci se v publikaci dělí do tří tematických oblastí zaměřujících se na: (2.1) problematiku vln horka a městského tepelného ostrova, (2.2) revitalizace vodních toků a protipovodňovou ochranu, (2.3) hospodaření s dešťovou vodou a předcházení suchu.

Popis a charakteristika jednotlivých ekosystémově založených opatření ve městech má jednotný formát, který obsahuje: úvodní informaci o opatření, popis lokality, vlastní realizaci přírodě blízkého opatření, přínos projektu z hlediska adaptace na změnu klimatu, finanční náklady, současný stav a údržbu a shrnutí největších výzev a překážek při realizaci daného adaptačního opatření.

Projekt UrbanAdapt - Rozvoj strategií přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách měst s využitím ekosystémově založených přístupů k adaptacím (EHP-CZ02-OV-1-036-2015) byl podpořen grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska.

Příloha č. 1 - „Adaptace na změnu klimatu ve městech: pomocí přírodě blízkých opatření“

Zprávu předkládá:	Mgr. P. Šindelář, nám. primátora
Zprávu zpracovala, dne:	Ing. Eva Velebná Brejchová, ÚKRMP, 26. 11. 2015
Schůze ZMP se zúčastní:	Mgr. P. Šindelář, nám. primátora Ing. I. Vostracká, řed. ÚKRMP
Obsah zprávy projednán s:	Ing. J. Kozohorským, MBA, řed. TÚ MMP Ing. I. Vostrackou, řed. ÚKRMP