MEZINÁRODNÍ KONFERENCE

Plánování adaptací na změnu klimatu ve městech s využitím přírodě blízkých řešení

17. - 19. října 2016

Místo konání:

Magistrát hlavního města Prahy
Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1

Konference je organizována pod záštitou náměstkyně primátorky hl. m. Prahy Mgr. Petry Kolínské a radní hl. m. Prahy RNDr. Jany Plamínkové

Plánování adaptací na změnu klimatu ve městech s využitím přírodě blízkých řešení

Konference je organizována pod záštitou náměstkyně primátorky hl. m. Prahy Mgr. Petry Kolínské a radní hl. m. Prahy RNDr. Jany Plamínkové

Termín konání konference:
17. - 18. října 2016
(+ exkurze pro účastníky konference 19. října 2016)

Místo konání:
Magistrát hlavního města Prahy
Mariánské náměstí 2
110 00 Praha 1

O konferenci:

Adaptační opatření ve městech jsou stěžejní pro úspěšné přizpůsobení se dopadům změny klimatu. Kromě populace urbánní oblasti soustřeďují vysoký podíl ekonomických a společenských aktivit a produkce skleníkových plynů.
Rostoucí rizika spojená se změnou klimatu v urbánních oblastech zvyšují jejich zranitelnost a mohou mít rozsáhlé negativní dopady na kvalitu života obyvatel (jejich bezpečnost, zdraví, výdělek a majetek), jakož i na národní ekonomiku, ekosystémy a přírodní kapitál. Ekosystémově založené přístupy (přírodě blízká řešení) k adaptacím jsou klíčovým faktorem pro zvýšení odolnosti urbánních oblastí a zároveň tyto přístupy poskytují širokou škálu přínosů.

Cílem konference je podpořit rozvoj a implementaci adaptací ve městech s využitím ekosystémově založených přístupů. Jedná se o mezinárodní konferenci za účasti řady zahraničních expertů, s cílem sdílet zkušenosti a představit příklady správné praxe v oblasti plánování a rozvoje adaptací, ekosystémově založených přístupů, napříč evropskými městy. Mezinárodní konference je realizována v rámci projektu UrbanAdapt - Rozvoj strategií přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách měst s využitím ekosystémově založených přístupů k adaptacím, konferenci organizuje CzechGlobe a IPR Praha.
Projekt UrbanAdapt (EHP-CZ02-OV-1-036-2015) je podpořen grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska.

Hlavní témata konference:

- Představení inspirativních příkladů k rozvoji adaptací ve městech a implementaci přírodě blízkých řešení, sdílení zkušeností napříč evropskými městy
- Diskuze klíčových výzev pro adaptace ve městech, zejména v oblasti rozhodovacích procesů, plánování ve městech a implementace adaptačních opatření
- Přehled hlavních a vedlejších přínosů přírodě blízkých opatření ve městech (z hlediska ekosystémových služeb, kvality života obyvatel, apod.)

Během konference bude zajištěno simultánní tlumočení.

PROGRAM KONFERENCE
PONDĚLÍ
17. ŘÍJNA 2016

„Výzvy pro adaptace ve městech“

9.00 - 9.30 Registrace

Oficiální zahájení konference

9.30 - 9.40 Adriana Krnáčová, primátorka hlavního města Prahy

9.40 - 9.50 Souriya Otmani, velvyslankyně Marockého království v České republice

Úvodní slovo

9.50 - 10.00 Petra Kolínská, náměstkyně primátorky hlavního města Prahy

10.00 - 10.10 Jana Plamínková, radní hlavního města Prahy

10.10 - 10.20 Vegar Andreassen, zástupce velvyslankyně Norského království v České republice

10.20 - 10.30 David Vačkář, zástupce CzechGlobe a projektu UrbanAdapt

Současná situace v oblasti adaptací na změnu klimatu ve městech, Blok I.

10.30 - 10.45 Národní akční plán adaptace na změnu klimatu a urbánní adaptace (Jakub Horecký, Ministerstvo životního prostředí)

10.45 - 11.00 Příprava Strategie adaptace hl. m. Prahy na klimatickou změnu (Štěpán Kyjovský, ředitel odboru ochrany prostředí, MHMP)

11.00 - 11.20 Přestávka na kávu

Současná situace v oblasti adaptací na změnu klimatu ve městech, Blok II.

11.20 - 11.40 Adaptace a zvyšování odolnosti měst (Gudrun Pétursdóttir, Institut pro udržitelný rozvoj, Islandská Univerzita)

11.40 - 12.00 Adaptace na změnu klimatu v evropských městech: Proměna měst v měnícím se klimatu (Birgit Georgi, Evropská agentura pro životní prostředí)

12.00 - 12.20 Zkušenosti s rozvojem adaptací v EU (Hans Sanderson, Aarhuská univerzita)

12.20 - 13.20 Oběd

Zkušenosti z českých měst s plánováním adaptací

13.20 - 13.30 Zkušenosti s přípravou pražské adaptační strategie (Mária Kazmuková, Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy)

13.30 - 13.40 Realizace adaptací ve městě Plzeň (Pavlína Valentová, Útvar koncepce a rozvoje městě Plzně)

13.40 - 13.55 Adaptace města Brna a příprava Strategie Brno 2050 (Eva Kalová, Kancelář strategie města - Strategie pro Brno 2050, Magistrát města Brna)

13.55 - 14.10 Tvorba strategického plánu města Ostravy a připravovaná adaptační strategie (Ondřej Dostál, Odbor strategického rozvoje, Magistrát města Ostravy)

14.10 - 14.20 Diskuze: Adaptace v českých městech - hledání vhodných řešení

14.20 - 14.40 Přestávka na kávu

Adaptace v evropských městech a přírodě blízká řešení

14.40 - 15.10	Adaptace města Mnichov na změnu klimatu: zkušenosti s přípravou adaptační strategie a revitalizací řeky Isar (Isar-Plan), (Veronika Wirth, Department of Health and Environment, Environmental Planning and Protection of Natural Resources, coordinator of the climate change adaptation strategy a Daniela Schaufuß, Building Department, leader of unit Hydraulic Engineering, project leader Isar-Plan)
15.10 - 15.25	Strategický plán Vídně na městský tepelný ostrov: aktuální stav a perspektivy implementačního procesu (Jürgen Preiss, Unit of Spatial Development, City of Vienna)
15.25 - 15.40	Plánování adaptací ve městě Reykjavík (Hrönn Hrafnsdóttir, Department of Environment and Planning, Reykjavik City)
15.40 - 15.55	Zkušenosti s přípravou adaptační strategie a akčního plánu Bratislavy: s příkladem využití metodologie projektu H2020 RESIN (Mária Kozová a Eva Pauditšová, Univerzita Komenského v Bratislavě, Eva Streberová, Útvar hlavného architekta, Magistrát hl. mesta SR Bratislavy)
15.55 - 16.10	Nový Pakt starostů a primátorů v oblasti klimatu a energetiky - Inspirace pro adaptace ve městech (Laura Creazzo, Pakt starostů a primátorů v oblasti klimatu a energetiky)
16.10 - 16.25	Adaptace na změnu klimatu ve městech: výzvy a příležitosti (Tomáš Metelka, RAMBOLL)
16.25 - 17.00	Panelová diskuze: „Výzvy a příležitosti pro urbánní adaptace“

18.00 - 20.00	Konferenční večeře, Večerní recepce v Rezidenci primátora (Mariánské náměstí 98/1, Praha 1)

PROGRAM KONFERENCE
ÚTERÝ
18. ŘÍJNA 2016

„Urbánní adaptace ve vědě a praxi: využití přírodě blízkých řešení“

8.30 - 9.00 Registrace

Adaptace ve vědě a praxi: využití přírodě blízkých řešení

9.00 - 9.20 Zelená a modrá infrastruktura: Přínosy z hlediska zdraví a kvality života obyvatel (Catharine Ward Thompson, Director of OPENspace Research Centre, University of Edinburgh)

9.20 - 9.40 Změna klimatu v České republice (Pavel Zahradníček, CzechGlobe)

9.40 - 10.00 Přírodě blízká řešení a adaptace ve městech: faktory úspěchu, příležitosti a bariéry (Nadja Kabisch, German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv), Humboldt-Universität zu Berlin)

10.00 - 10.15 CzechAdapt - Systém pro výměnu informací o dopadech změny klimatu, zranitelnosti (Pavel Zahradníček / Miroslav Trnka, CzechGlobe)

10.15 - 10.35 Přestávka na kávu

PARALELNÍ SEKCE (10.35 - 12.35)

1. Praha a příprava adaptační strategie hlavního města - sekce organizovaná IPR Praha (Velký jednací sál; moderátor: Michal Žák)

10.35 - 10.45 Struktura návrhu Strategického plánu Prahy - - aktualizace 2016 (Ivan Duškov, IPR Praha)

10.45 - 10.55 Analýza projevů klimatické změny a přepokládaný vývoj v Praze (Pavel Zahradníček, CzechGlobe)

10.55 - 11.05 Struktura návrhu adaptačních opatření na změnu klimatu v Praze (Mária Kazmuková, IPR Praha)

11.05 - 11.15 Povodně a protipovodňová opatření v Praze (Jaromír Kačer, MHMP)

11.15 - 11.25 Zkušenosti se zaváděním protipovodňových opatření v Mnichově (Daniela Schaufuß, Stavební odbor, Magistrát města Mnichov)

11.25 - 11.35 Implementace adaptačních opatřeni v rámci Magistrátu města Mnichov (Veronika Wirth, Odbor ŽP a zdraví, Magistrát města Mnichov)

11.35 - 12.25 Panelová diskuze

12.25 - 12.35 Shrnutí a závěr paralelní sekce

2. Praktické příklady a technologie pro adaptační řešení ve městech - sekce organizovaná Nadací Partnerství

(zasedací místnost č. 349, 3. patro; moderátor: Miroslav Kundrata)

10.35 - 10.55 Park pod plachtami: příklad hospodaření se srážkovou vodou na sídlišti (Jana Drápalová, starostka MČ Brno Nový Lískovec)

10.55 - 11.15 Centrum Liko-Noe: budoucnost zelených fasád a hospodaření s vodou nejen průmyslových staveb (Marián Streda, technický ředitel Liko-S)

11.15 - 11.35 Centrum Otevřená zahrada Nadace Partnerství: Poznatky o účinnosti různých technologií pří zmírňování dopadů klimatických změn v historickém centru města (Vlastmil Rieger, Nadace Partnerství)

11.35 - 11.55 Správné klimatické adaptační opatření na správné místo: příklady z měst Trnava a Miškolc (Andrej Šteiner, Karpatský rozvojový inštitút, Košice)

11.55 - 12.35 Panelová diskuze, otázky z publika

12.35 - 13.40 Oběd

Adaptace ve vědě a praxi: projekt UrbanAdapt

13.40 - 13.55 UrbanAdapt: Adaptační strategie měst (Eliška K. Lorencová, CzechGlobe)

13.55 - 14.10 Finanční nástroje pro implementaci adaptačních opatření (Jiří Louda, UJEP)

14.10 - 14.25 Městský tepelný ostrov, měření a modelování (František Zemek, CzechGlobe)

14.25 - 14.40 Meteorologické modelování efektů městského tepelného ostrova (Jaroslav Resler, ČVUT)

14.40 - 15.00 Přestávka na kávu

PARALELNÍ SEKCE (15.00 - 16.30)

3. World café: sdílení praxe, bariéry v oblasti adaptací
(zasedací místnost č. 349, 3. patro; moderátor: Michal Žák)

15.00 - 15.10 Úvodní představení sekce (Eliška K. Lorencová, CzechGlobe)

15.10 - 15.30 Institucionální analýza: Potenciál a akceptace využití ekosystémově založených adaptačních opatření (Kristýna Rybová, UJEP v Ústí nad Labem)

15.30 - 16.30 World café + shrnutí hlavní výstupů

4. Výměna zkušeností s projekty Norských fondů a vědecké podklady pro adaptace (Velký jednací sál; moderátor: David Vačkář)

15.00 - 15.10 Adaptace sídel na změnu klimatu (Michael Pondělíček, Civitas per Populi, o.p.s./Adam Emmer, CzechGlobe)

15.10 - 15.20 Adaptační strategie na změnu klimatu v menších městech (Josef Novák/Viktor Třebický, CI2)

15.20 - 15.30 Podpora výměny informací o dopadech změny klimatu a adaptačních opatření na národní a regionální úrovni (Tomáš Chabada, Masarykova Univerzita)

15.30 - 15.40 Konceptualizace zranitelnosti vůči změně klimatu (Miroslav Havránek, Centrum pro otázky životního prostředí, UK)

15.40 - 15.50 Místní klimatické zóny při studiu současného a budoucího klimatu města Brna (Jan Geletič, Masarykova Univerzita / Michal Lehnert, Univerzita Palackého v Olomouci)

15.50 - 16.30 Panelová diskuze, otázky z publika

16.30 - 16.50 **Oficiální zakončení konference, plenární sekce**

PROGRAM KONFERENCE
STŘEDA
19. ŘÍJNA 2016

Exkurze za příklady adaptačních opatření

Pro účastníky konference je na výběr ze tří variant exkurzí*:

1. Revitalizace pražských toků – Rokytka (začátek exkurze v 9.30, délka cca 2 hodiny)
2. Karlín z vody zrozený (začátek exkurze v 9.00, délka cca 3 hodiny)
3. Karlín z vody zrozený (začátek exkurze ve 14.00, délka cca 3 hodiny)

*z kapacitních důvodů je počet účastníků každé varianty exkurze omezen na 40 osob

Recepce: Rezidence primátora

Plánování adaptací na změnu klimatu ve městech s využitím přírodě blízkých řešení

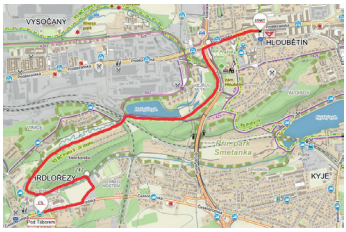
Termín konání recepce:
17. října 2016 od 18.00 hodin

Místo konání recepce:
Rezidence primátora, Mariánské náměstí 98/1, Praha 1

Rezidence primátora hlavního města Prahy byla zařízena v nové budově Ústřední knihovny města Prahy (Městská knihovna), kterou postavila v letech 1925 –1928 Pražská městská spořitelna jako jubilejní dar hlavnímu městu při příležitosti 60. výročí svého trvání a na počest 10. výročí Československé republiky.
Rezidence primátora zaujímá celé první a druhé patro průčelního traktu knihovny. Vstupuje se do ní vlastním vchodem z nároží Platnéřské a Žatecké ulice (u severovýchodního rohu Mariánského náměstí).

1. Exkurze: Revitalizace pražských toků

Plánování adaptací na změnu klimatu ve městech s využitím přírodě blízkých řešení



Termín konání exkurze:
19. října 2016

Místo konání exkurze:
Revitalizace Rokytky

V rámci exkurze si prohlédneme revitalizované části nejdelšího pražského potoka Rokytka. Potok a jeho okolí prošlo v minulosti značnými změnami. Oblast dříve hojně využívaná k rekreaci podlehla rozvoji průmyslu, který přinesl i zásadní regulaci Rokytky. Během exkurze se zaměříme na zdařilé výsledky revitalizačních prací, které proběhly v letech 2012 – 2014 v okolí Hořejšího rybníka, Malého rybníka a koryta pod Smetankou. K nejvýznamnějším počinům patří vytvoření opět přírodě blízkého, klikatícího se mělkého koryta nad Hořejším rybníkem a stabilizace břehů pomocí velkých balvanů a tzv. alpské úpravy pod Hořejším rybníkem, dále odstranění nefunkčního jezu a vybudování migračně prostupných skluzů a odtěžení skládek, rozšíření a rozčlenění koryta a vytvoření ekologické bermy. Díky revitalizacím tak došlo k významnému zatraktivnění lokality a propojení vodního prostředí s okolní krajinou.

Průvodce:	**Jiří Karnecki, Odbor ochrany prostředí MHMP**
Délka exkurze:	**cca 2 hodiny**
Přihlášení:	svoji účast na exkurzi prosím **nahlaste v pondělí 17.10. 2016** v místě registrace konference projektu UrbanAdapt; maximální počet účastníků je 40
Čas, místo srazu:	**sejdeme se v 9:30 hodin, vpravo u výstupu z metra Hloubětín**; ulice Chvalská/Poděbradská (přímý výstup z linky B)
Trasa exkurze:	exkurzi ukončíme na autobusové zastávce Pod Táborem, ze které odjíždí autobus č. 109 ke stanici metra Palmovka a autobusy č. 177 a 183 ke stanici metra Vysočanská (obě linka B)

2. Exkurze za příklady adaptačních opatření: Karlín z vody zrozený

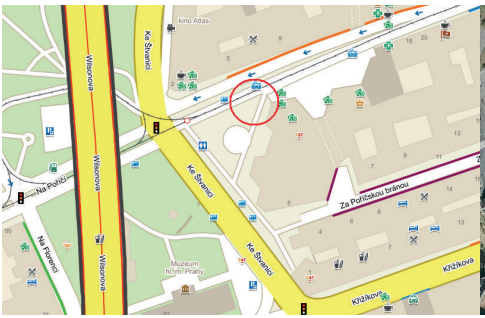
Plánování adaptací na změnu klimatu ve městech s využitím přírodě blízkých řešení

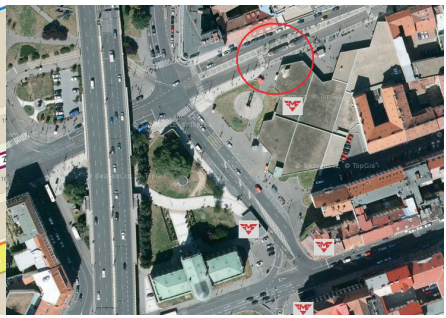
Termín konání exkurze:
19. října 2016

Místo konání exkurze:
Pražská čtvrť Karlín

V rámci exkurze se podíváme do Karlína, jedné z nejperspektivnějších a nejrychleji se rozvíjejících lokalit Prahy. Prohlédneme si vybrané nové budovy na Rohanském ostrově (např. Main Point Karlín, River City Prague), pozoruhodné svým důrazem na ekologicky udržitelnou výstavbu. Zabývat se budeme taktéž revitalizacemi někdejších průmyslových areálů a ukážeme si několik vysoce ceněných příkladů konverze industriálních staveb (např. Forum Karlín, Cornlofts Šaldova, Kotelna a strojovna). Nevynecháme ani revitalizace veřejných prostranství na příkladu zdařilé revitalizace Karlínského náměstí a Kiazlových sadů.

Průvodce:	**Petr Kučera**
Délka exkurze:	**cca 3 hodiny**
Organizace:	exkurze proběhne **ve dvou kolech** vždy pro maximálně 40 účastníků
Přihlášení:	svoji účast na exkurzi prosím **nahlaste v pondělí 17.10. 2016** v místě registrace konference UrbanAdapt projektu
Čas, místo srazu:	**první skupina se sejde v 9:00 hodin, druhá v 14:00 hodin, obě vždy u tramvajové zastávky Florenc**; ulice Sokolovská, přímo u výstupu z metra (přímý výstup z linky B)





Informace o projektu UrbanAdapt - Rozvoj strategií přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách měst s využitím ekosystémově založených přístupů k adaptacím

Města hrají důležitou roli z hlediska možných dopadů změny klimatu. Tři čtvrtiny obyvatel Evropy žijí v městských oblastech, které jsou často zranitelné a nedostatečně připravené na projevy klimatické změny, jako jsou vlny horka, nedostatek vody, sucho, nebo záplavy. Kromě populace soustřeďují městské oblasti vysoký podíl socio-ekonomických aktivit a produkce skleníkových plynů. Rostoucí rizika spojená se změnou klimatu v urbánních oblastech zvyšují jejich zranitelnost a mohou mít rozsáhlé negativní dopady na kvalitu života obyvatel (bezpečnost, zdraví, výdělek a majetek), jakož i na národní ekonomiku, ekosystémy a přírodní kapitál.

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 v pilotních městech (Praha, Brno, Plzeň) v České republice za podpory ekosystémově založených přístupů (tzv. zelené a modré infrastruktury). Dílčími cíli projektu je provést posouzení rizik a zranitelnosti spojených se změnou klimatu na lokální urbánní úrovni, ve spolupráci se zainteresovanými subjekty identifikovat relevantní adaptační opatření, kvantifikovat náklady a přínosy preferovaných adaptačních opatření, připravit a formulovat adaptační strategie měst.

Projekt koordinuje Ústav výzkumu globální změny Akademie věd ČR. Partnery projektu jsou Útvar Koncepce a Rozvoje Města Plzně, 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.

Projekt UrbanAdapt (EHP-CZ02-OV-1-036-2015) je podpořen grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska.

Webové stránky projektu: **http://urbanadapt.cz**

CzechGlobe

UNIVERSITY OF ICELAND
Institute for Sustainability Studies

IPR PRAHA

Útvar koncepce a rozvoje města Plzně

nadace partnerství
LIDÉ A PŘÍRODA

České vysoké učení technické v Praze
FAKULTA DOPRAVNÍ

U2