

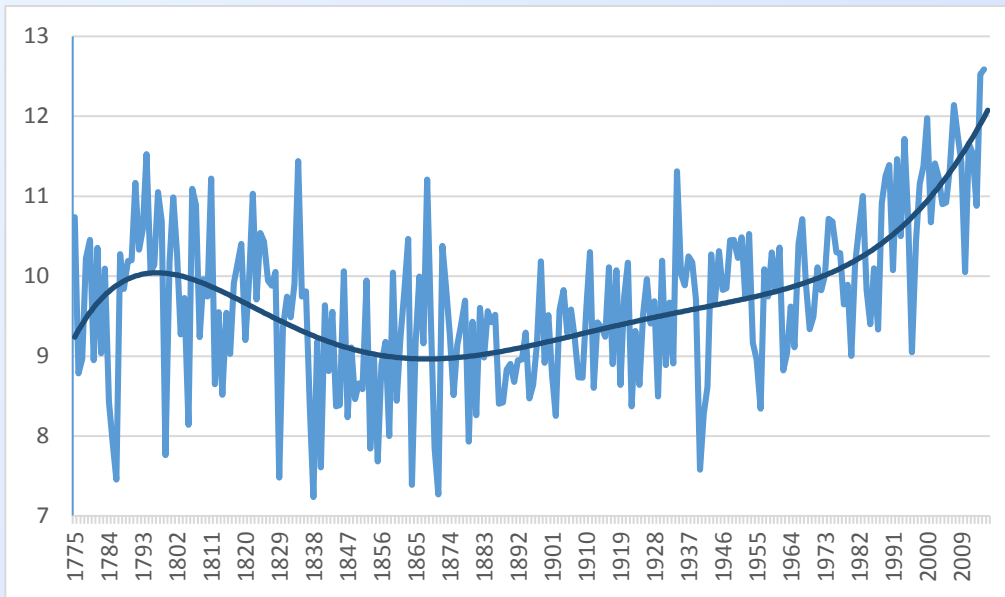
Příprava Strategie adaptace hl. m. Prahy na klimatickou změnu

RNDr. Štěpán Kyjovský

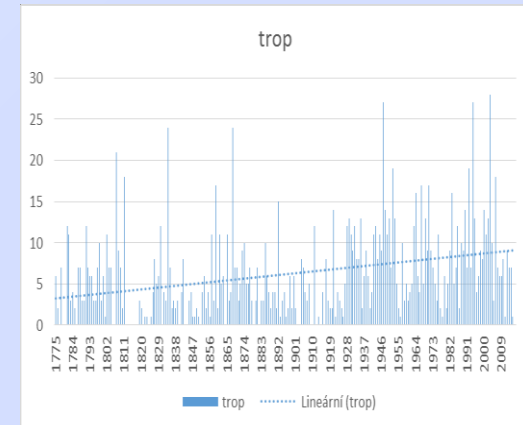
Odbor ochrany prostředí
Magistrátu hl. m. Prahy,



Projevy klimatické změny v Praze I.



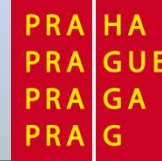
Zvyšování teploty, nárůst počtu tropických dní a vln veder



Průměrné roční teploty a dní počet tropických naměřené na Klementinu

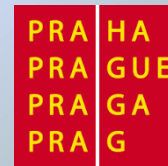
Projevy klimatické změny v Praze I.

- V Praze dochází k nárůstu průměrných teplot vzduchu
- Zvyšuje se počet extrémně teplých dní (včetně tropických nocí)
- Dochází k zesilování efektu tepelného ostrova města
- Pro obyvatele města dochází k rostoucí zátěži horkem, zejména pro malé děti, seniory a nemocné.



Projevy klimatické změny v Praze II.

- V Praze se u srážek zatím neprojevuje významný trend nárůstu ročních úhrnů
- ale do budoucna se předpokládá spíš určitý nárůst extrémních srážek a rostoucí možnost negativních dopadů sucha
- Extrémní regionální srážky na mohou vyvolat regionální záplavy na Vltavě
- Extrémní přívalové deště v okolí Prahy vyvolají bleskové povodně na přítocích Vltavy, které lze obtížně předvídat



Projevy klimatické změny v Praze II.

Povodně na Vltavě 2002



Bleskové povodně na přítocích Vltavy 2013



Návrh adaptačních opatření na prevenci škod

Protipovodňová opatření v Praze na Vltavě



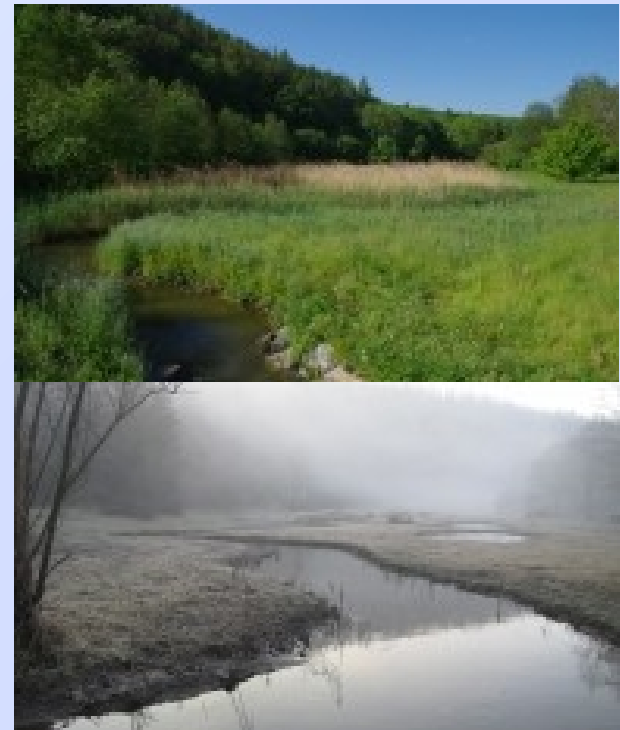
PRA
PRA
PRA
PRA

HA
GUE
GA
G

Návrh adaptačních opatření na tocích v Praze: Revitalizace a zvyšování retence pražských toků a nádrží

POTOKY PRO
Život

Potoky pro život



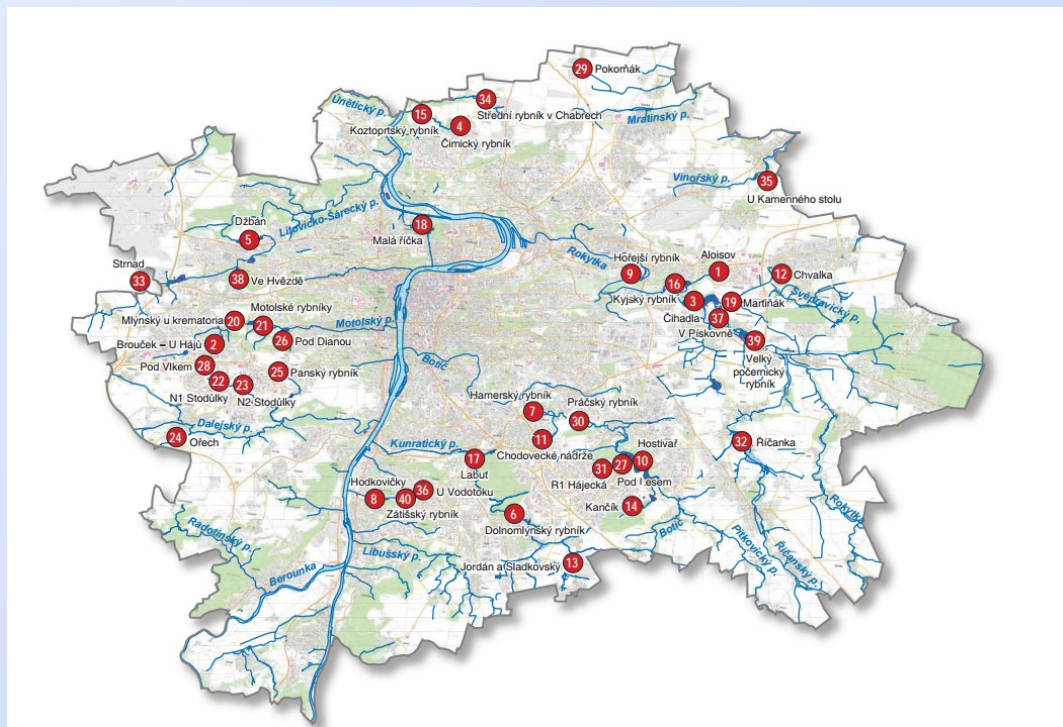
PRA
PRA
PRA
PRA

HA
GUE
GA
G

Návrh adaptačních opatření

Program revitalizace: Potoky pro život (od r. 2005)

- 99 potoků, o délce téměř 374 km
- z toho ve správě odboru ochrany prostředí MHMP 226 km



Příklad: revitalizace Rokytky



Příklad revitalizace Rokytky:

Staré betonové koryto:



Upravené koryto:



Revitalizace a rozliv Rokytky v r. 2016



Obnova a revitalizace pražských nádrží, od 2003:

Hlavní město Praha financuje údržbu a revitalizaci:

- 60 rybníků o ploše 89,1 ha
- 3 přehradní nádrže o ploše 59,6 ha
- 28 retenčních nádrží o ploše 26,2 ha
- 8 suchých poldrů o ploše 48,3 ha



OBNOVA a REVITALIZACE
PRAŽSKÝCH NÁDRŽÍ



PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

Příprava Strategie adaptace hl. města Prahy na klimatickou změnu

Přípravné kroky:

Spolupráce v projektu UHI – Urban Heat Island 2014

Spolupráce v rámci projektu UrbanAdapt 2015

Podpis iniciativy Mayors Adapt, leden 2016

a

**Příprava návrhu Strategie adaptace hl. m. Prahy
na klimatickou změnu**

ve spolupráci OCP Magistrátu HMP a IPR



Návrh Strategie adaptace hl. města Prahy na klimatickou změnu

postup přípravy:

Analýza současného stavu a předpoklad do budoucnosti

Zranitelnost města na předpokládané klimatické změny

Návrh vhodných opatření na posílení odolnosti města

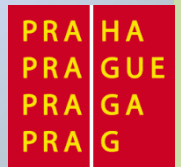
Vyhodnocení návrhů opatření a implementace



Návrh Strategie adaptace hl. města Prahy na klimatickou změnu

Vytvoření pracovních skupin pro návrh adaptačních opatření:

1. Pracovní skupina pro návrh opatření
na **zvyšování teploty, vlny veder a tepelný ostrov města**
2. Pracovní skupina pro návrh opatření
na **extrémní hydrologické jevy, povodně a sucho**
3. Pracovní skupina pro návrh opatření
na **adaptaci budov a snížení energetické náročnost**



Návrh Strategie adaptace hl. města Prahy na klimatickou změnu

Vytvoření pracovních skupin pro návrh adaptačních opatření:

4. Pracovní skupina pro návrh opatření
krizového řízení
5. Pracovní skupina pro návrh opatření
environmentální výchovu, prevenci a výzkum
6. Pracovní skupina pro **implementaci Strategie**



Návrh Strategie adaptace hl. města Prahy na klimatickou změnu

Participativní přístup k vytvoření Strategie adaptace: :

1. Členy pracovních skupin jsou pracovníci:
Magistrátu hl. m. Prahy, IPR - Institutu plánování
a rozvoje hl. m. Prahy, Czech Globe AV, vědeckých
institucí a univerzit a další odborní pracovníci



Návrh Strategie adaptace hl. města Prahy na klimatickou změnu

Participativní přístup k vytvoření Strategie adaptace: :

2. Pracovní návrh Strategie je předložen k připomínkování MČ, odborníkům a veřejnosti

www.iprpraha.cz/adaptacnistrategie

3. Příprava pro projednání SEA
4. Projednání v Radě a v Zastupitelstvu MHMP



Příprava návrhu Strategie adaptace hl. m. Prahy na klimatickou změnu



Děkuji za pozornost

RNDr. Štěpán Kyjovský, OCP MHMP

**PRA
PRA
PRA
PRA** **HA
GUE
GA
G**