

PS pro rozvoj regionů, obcí a území

**Příprava strategií adaptace
obcí (měst) ČR na
klimatickou změnu**

RNDr. Radim Misiaček
Mgr. Zdenek Frélich

Praha, 14.7.2017

Cíle prezentace

- Informovat o příkladech přípravy strategií adaptace na klimatickou změnu ve městech ČR?
- Odlišit (a upozornit na vztah) mitigace a adaptace
- Vertikální souvislosti (EU – ČR – „regiony“ – města)
- Horizontální souvislosti (související a provazující aktivity)
- Zdroje informací
- Případná diskuse o „regionální“ úrovni

Cílem prezentace NENÍ

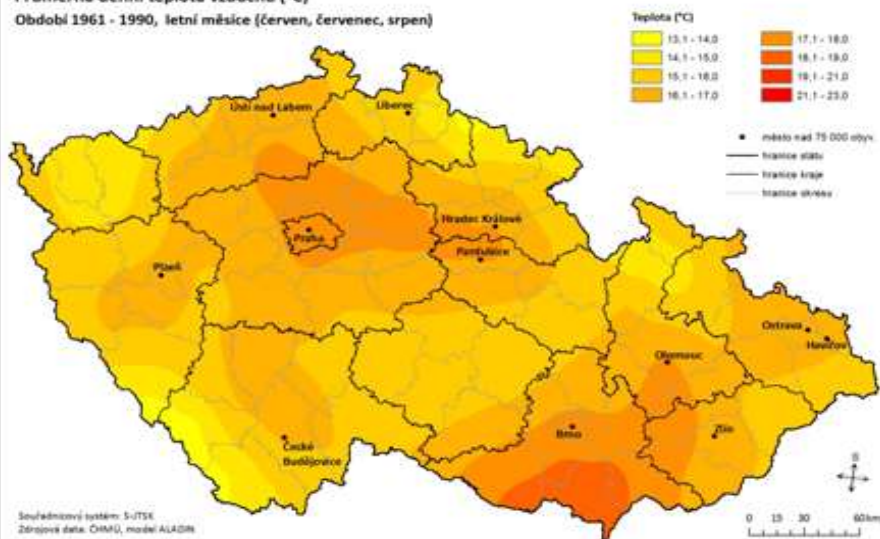
Přesvědčovat o existenci klimatické změny

- neodvratnosti,
- rychlosti nástupu a scénářích,
- vlivu člověka,
- apod.

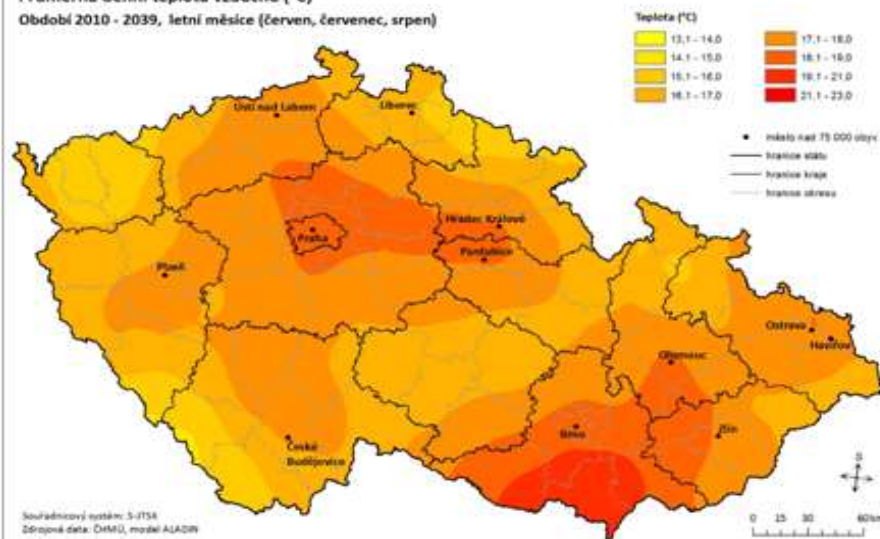
„Stát se rozhodl....“

NÁRŮST TEPLŮT (letní měsíce)

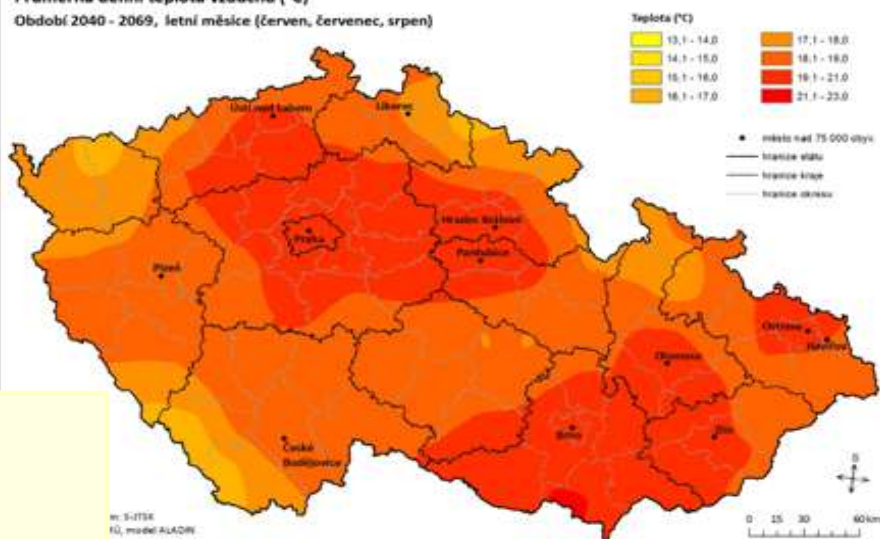
Průměrná denní teplota vzduchu (°C)
Období 1961 - 1990, letní měsíce (červen, červenec, srpen)



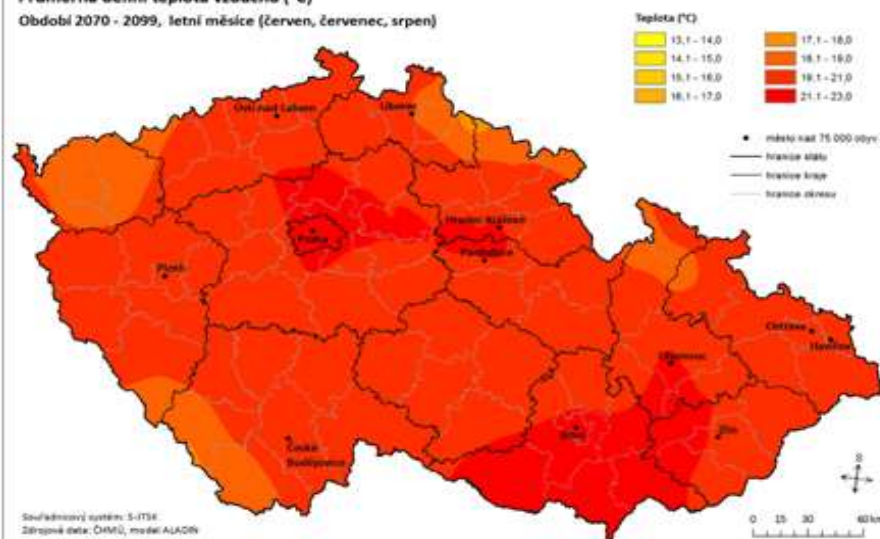
Průměrná denní teplota vzduchu (°C)
Období 2010 - 2039, letní měsíce (červen, červenec, srpen)



Průměrná denní teplota vzduchu (°C)
Období 2040 - 2069, letní měsíce (červen, červenec, srpen)



Průměrná denní teplota vzduchu (°C)
Období 2070 - 2099, letní měsíce (červen, červenec, srpen)



Základní termíny

■ MITIGACE

= zmírňování klimatické změny

(snižování emisí CO₂ a dalších skleníkových plynů, energetika, zateplování, elektromobilita) - nestačí

■ ADAPTACE

= reakce na probíhající klimatickou změnu

(protipovodňová opatření, šetření vodou, snižování teploty ve městech, opatření v oblasti zdraví, ad.....)

Proč strategie adaptace?

- Zase další dokument do šuplíku?
- Šance pro konzultanty?
- Vždyť máme strategický plán, územní plán, ad.....

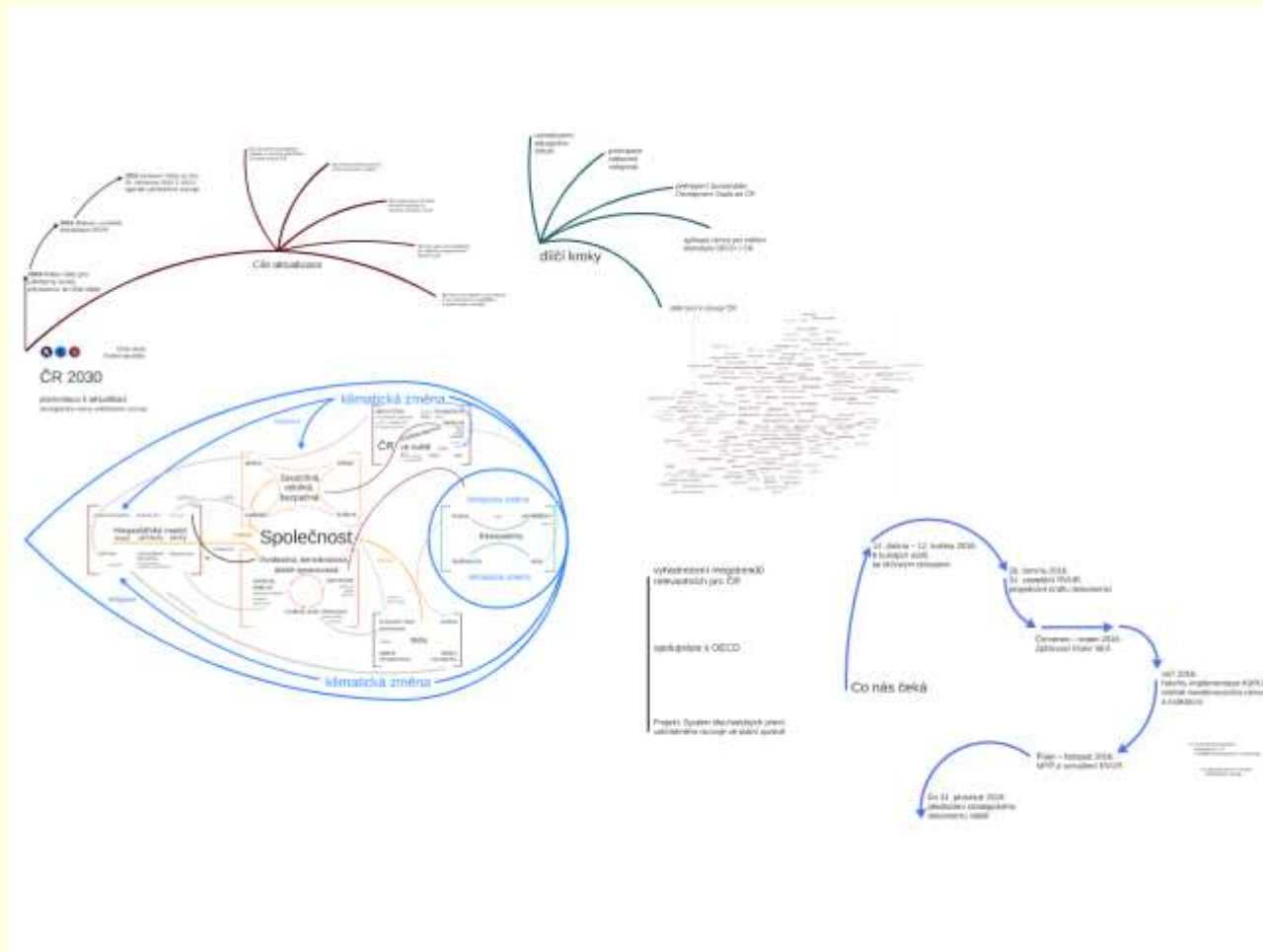
.....

Předloni byly povodně – děláme PPO (SEA IPRÚ/ITI)

Loni bylo sucho – vrtáme studny

Letos je horko – sázíme ve městech stromy

Klíčová role změny klimatu v rámci ČR 2030



Vertikální souvislosti

(http://www.mzp.cz/cz/adaptace_na_zmenu_klimatu)

(http://www.mzp.cz/cz/mitigace_zmeny_klimatu)

- Mezinárodní závazky ČR
- Politika životního prostředí ČR
- Národní program na zmírnění dopadů změn klimatu v ČR
- Návrh Politiky ochrany klimatu ČR (probíhá SEA)
- Komplexní studie dopadů, zranitelnosti a rizik souvisejících se změnou klimatu
- Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR

Související a provazující aktivity

- Indikátory operačních programů ESIF, ITI, apod.
- EU Life – klima
- Bilaterální programy
- Pakt starostů a primátorů a **Mayors adapt**
- Smart Cities / „Smart Regions“ – viz metodika MMR
- European Green Cities (1. z 12 indikátorů)

NEJDE O NIC ZÁŠADNĚ NOVÉHO

nicméně jde o:

- rámec pro stávající „izolovaná“ opatření, systém
- doplnění dalších opatření
- aktualizace SP, případně Úpn, Plán zdraví, MA21, ad.

Průběh zpracování Strategie – logika metody

Standardní postup v rámci strategického plánování

- **Analýza**
 - Využití scénářů změn klimatu na úrovni ČR / města
 - Popis místní situace
- **Identifikace rizik na základě provedené analýzy**
- **Návrh reakce na rizika – systém adaptačních opatření**
- **Implementace**

Průběh zpracování strategie - specifika

- Kombinace expertních návrhů a využití místních znalostí
- Role workshopů s klíčovými aktéry
- Problémová implementace

Nejasnosti

- Absence mitigačních opatření (v některých případech)
- Přílišná preference klíčových aktérů
- Zapojení široké veřejnosti

Hlavní dosavadní aktivity

Stimulace prostřednictvím externích zdrojů

- URBANADAPT (CzechGlobe) - Praha, Brno, Plzeň
(<http://urbanadapt.cz/cs>)
- CI2 – např. Hrádek nad Nisou, Kopřivnice
(<http://ci2.co.cz/cs>)
- NSZM – pilotně Chrudim
(<http://www.nszm.cz/index.shtml>)

Zapojení vlastních zdrojů

- Příprava výzvy - Ostrava

HLAVNÍ RIZIKA



Zvýšená
zdravotní rizika



Zhoršené pracovní
podmínky



Zhoršení podmínek
pro život - VEDRO



HLAVNÍ RIZIKA – sucho



HLAVNÍ RIZIKA – extrémní události



Děkuji za pozornost !

RNDr. Radim Misiaček

r.mis@raddit.cz

Tel: 739 460 212