



# **Výsledky konference OSN o ochraně klimatu v Paříži**

*„Tvoříme klima pro budoucnost“, Liberec, 26. - 27. 1. 2016*

**Klára Sutlovičová, 26. ledna 2016**

# Historie # 1

## 1992: Rámcová úmluva OSN o změně klimatu (UNFCCC)

- skutečně pouze rámcová



**United Nations**  
Framework Convention on  
Climate Change

“

*The ultimate objective... is to achieve... stabilization of greenhouse gases in the atmosphere at a level that would **prevent dangerous anthropogenic interference** with the climate system.*

”

*Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejska a Norska.*

# Historie # 2

## 1997: Kjótský protokol

- Fakticky zmrazil emise skleníkových plynů v Evropě a několika dalších velkých ekonomikách
- Ale USA a Kanada odstoupily
- Vznikl v době, kdy země jako Čína nebo Indie měly ještě poměrně malé emise

# Historie # 3

## 2009: Kodaň

- Shoda na cíli: udržet růst teplot na + 2°C
- Bohaté státy budou dávat cca 100 miliard USD ročně na:
  - pomoc nejchudším zemím s adaptacím na nevyhnutelné změny klimatu...
  - ... a s investicemi do čistých technologií

2010: Cancún (Mexiko) – **Zelený klimatický fond (GCF)**

2011: Durban – nová dohoda v 2015, s platností pro všechny od 2020

# Před Paříží

- Pracovní skupina pro přípravu nové smlouvy s jasným mandátem a termínem
- Dohoda USA-Čína (2014)
- Intenzivní zapojení francouzské diplomacie (konference, ministerská setkání, práce s byznysem, vědci a zástupci měst)
- Encyklika papeže Františka
- Podpora přípravy příspěvků jednotlivých států k nové smlouvě
- Návrh textu nové dohody v listopadu 2015 – cca 50 stran

# V Paříži

- Vystoupení hlav států na začátku konference (přes 150 vrcholných politiků, solidarita, důvěra v multilaterální jednání)
- Transparentní proces, bezpočet doprovodných akcí



# Výsledky summitu v Paříži

- Dohoda je **právně závazná** (a má silnou politickou podporu)
- **Všechny státy** se budou podílet na naplňování dohody
- Obsahuje závazný systém pro **monitorování a reportování**
- **Zpřísnění cíle:** udržet růst globální teploty mezi + 2 oC a + 1,5 oC
- Závazky lze pouze zpřísnovat, nikoli opačně
- Veškeré antropogenní emise po 2050 by měly být kompenzovány ukládáním uhlíku (přírodním způsobem i CCS apod.)
- **Adaptace a resilience** stejně důležité jako snižování emisí

Revize postupu každých 5 let

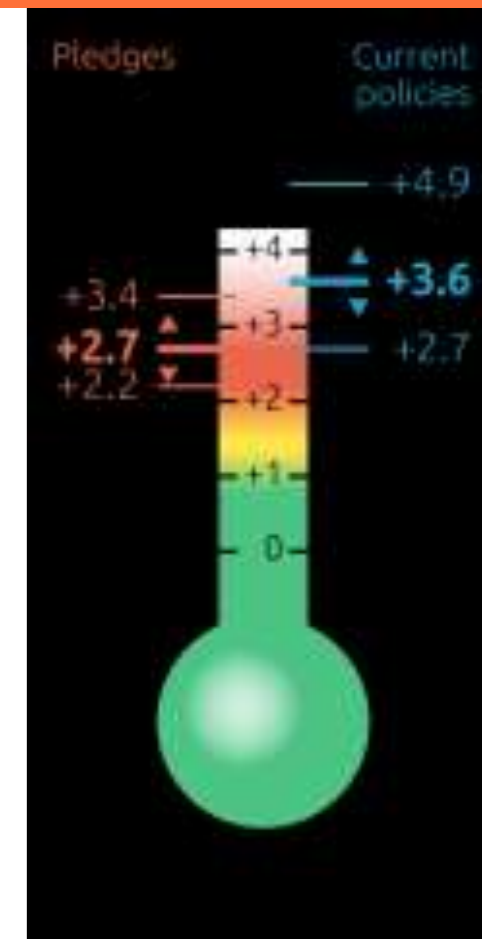


*Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska.*

# Výsledky: kdo a o kolik bude snižovat emise

## Přístup „zdola nahoru“ – národní příspěvky ke globální smlouvě

- Hlavní bod, drtivá většina vznikla před Paříží (187 zemí)
- USA i Evropa snižují emise
- Čína se zavazuje, kdy začne snižovat
- Rozvojové země přicházejí s řadou vlastních iniciativ (rozvoj OZE, omezení odlesňování apod.)
- Prozatím nepostačují ani na 2 oC, ale klíčové jako první krok
- Revize každých 5 let





# Výsledky: nová spojení

- Finální podobu dohody ovlivnila „High Ambition Coalition“ sestávající z průmyslových, velkých rozvojových i nejohroženějších zemí
- Čína kvůli situaci v americkém senátu souhlasila se slabším právním režimem pro vyspělé země
- Uznání, že klimatické škody budou větší než náklady na řešení posunulo tradiční vnímání role bohatých a chudých států v ochraně klimatu



# Co to znamená

- Naději, že problém můžeme vyřešit; nikoli jistotu, že ho vyřešíme
- Nové druhy spojení mezi státy, regiony, městy, investory, byznysem a nevládními organizacemi
- Jasnou odpověď na argument, že „ostatní nedělají nic“
- Důvěru, že pokud udělá někdo něco navíc, sníží se rizika pro všechny
- Každý se může stát součástí řešení

# Role měst

- $\frac{3}{4}$  Evropanů žijí ve městech a bude jich přibývat
- V ČR ve městech zhruba 70 % obyvatel
- V polovině století celosvětově ve městech asi 6,4 miliardy lidí
- Zastavěné území se v příštích 15 letech zvětší o 60 %
- Hlavní problémy měst: povodně, vlny veder, prudké bouřky a další problémy s vodou
- Klíčová řešení: úsporné budovy, šetrná doprava, rozšiřování zeleně v sídlech, chytré využití srážkové vody

## #Cities4Climate

*Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska.*



# Klimatický summit starostů v Paříži

## Starostka Paříže Anne Hidalgo:

*„Zástupcům států chci vzkázat: města, která reprezentujeme, nepotřebují řešení, tato města na realizaci řešení už pracují.“*

## Zvláštní vyslanec OSN pro města a změnu klimatu M. Bloomberg:

*„V Paříži je to poprvé v historii, kdy města nahlas promluví na klimatické konferenci, a zároveň to je poprvé, co se starostové setkávají v hojném počtu, aby společně vyzvali k odvážnému postupu.“*

Publikace „21 řešení k záchraně naší planety“:

<http://climatesummitlocalleaders.paris/media/>



Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska.

**Děkuji za pozornost!**

Kontakt: [sutlovicova@glopolis.org](mailto:sutlovicova@glopolis.org)

*Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejska a Norska.*



# Shrnutí

Zvýšení průměrných, maximálních i minimálních teplot

Zvýšení počtu tropických nocí a letních a tropických dnů

Snížení počtu ledových a mrazových dní

Zvýšení počtu horkých vln

Zesílení efektu městského tepelného ostrova

Snížení množství sněhu v horských oblastech

Zvýšení počtu epizod sucha

Mírný posun v hodnocení rizika požárů

Nevýrazné změny pro srážky, rychlost větru a sluneční svit