

# Adaptace na změnu klimatu v ČR

KONFERENCE IMPLEMENTACE REGIONÁLNÍ STRATEGIE ADAPTAČNÍCH  
OPATŘENÍ PARDUBICKÉHO KRAJE

*Seč, 27. 2. 2024*

**RNDr. Jakub Horecký, Ph.D.**  
odbor adaptace na změnu klimatu

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65, 100 10 Praha 10  
Česká republika

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)



# Adaptace na změnu klimatu v ČR

**Změna klimatu je komplexní problematika**



**vyžaduje komplexní přístup k řešení**

## Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR *(národní adaptační strategie)*

- 2015, aktualizace 2021
- pro období 2021-2030

## Národní akční plán adaptace na změnu klimatu

- 2017, aktualizace 2021
- pro období 2021-2025



# Adaptace na změnu klimatu v ČR

## 7 významných projevů změny klimatu v ČR



Dlouhodobé sucho



Povodně a  
přítalové povodně



Vydatné srážky



Extrémní teploty



Zvyšování teplot



Extrémní vítr



Požáry vegetace



# Adaptace na změnu klimatu v ČR

## 11 tematických oblastí dopadů změny klimatu (sektorů)



Lesní hospodářství



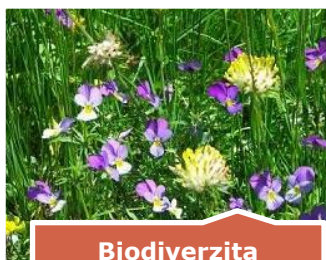
Zemědělství



Vodní režim  
v krajině a vodní  
hospodářství



Urbanizovaná  
krajina



Biodiverzita  
a ekosystémové  
služby



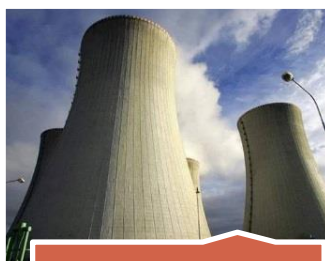
Zdraví a hygiena



Cestovní ruch



Doprava



Průmysl  
a energetika

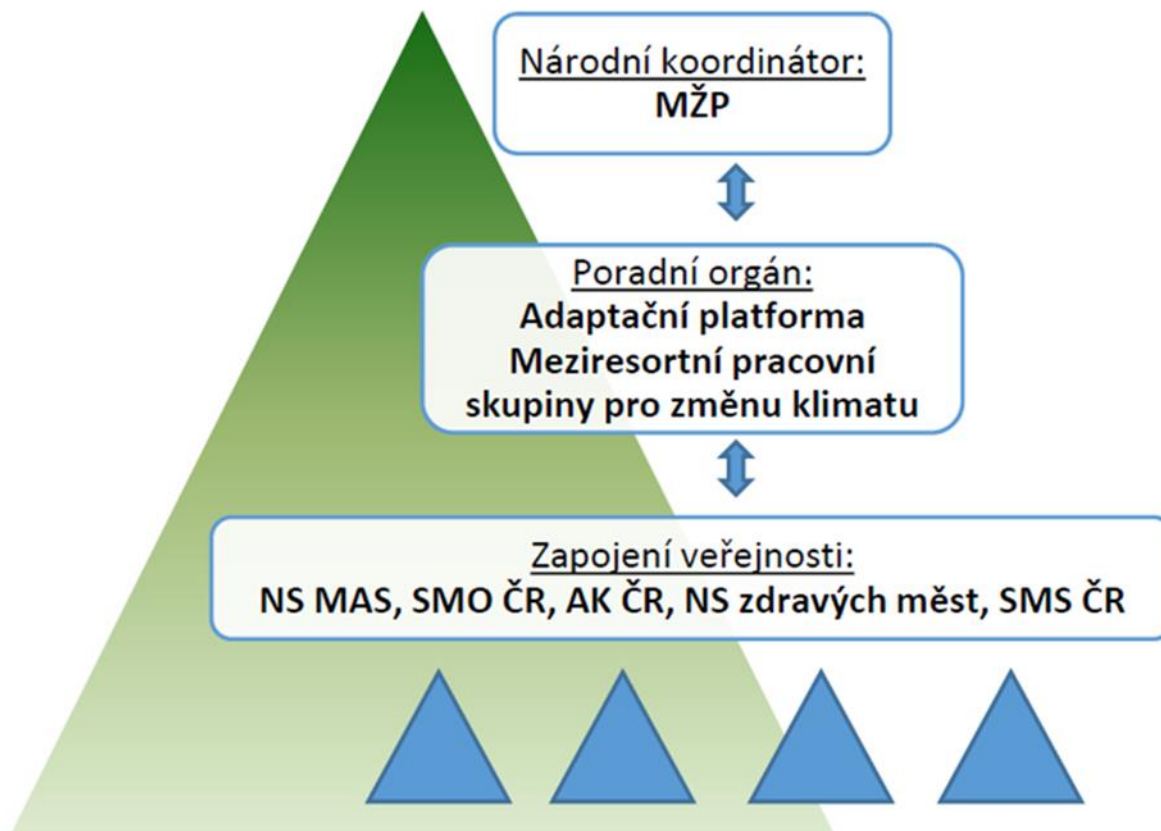


Kulturní dědictví



Bezpečné prostředí

# Koordinace adaptace v ČR



- Do procesu adaptace **zapojit orgány státní správy, samosprávy a organizace poskytující veřejné služby**





# Struktura strategických a analytických dokumentů s vazbou na adaptaci na změnu klimatu

ÚROVŇ	<u>STRATEGIE + AP</u>		<u>ANALYTICKÉ DOKUMENTY</u>		
<b><u>NÁRODNÍ</u></b>	<b>Národní adaptační strategie (NAS)</b>	Akční plán	<b>Hodnocení zranitelnosti ČR</b> ve vztahu ke změně klimatu (ZK)	<b>Komplexní studie</b> dopadů, zranitelnosti a zdrojů rizik ZK v ČR	
<b><u>REGIONÁLNÍ</u></b> (krajská)	<b>Regionální adaptační strategie (RAS)</b>	Akční plán	<b>Analýza zranitelnosti</b> vůči ZK	<b>Regionální studie adaptačních opatření</b> v krajině (RESAO)	
<b><u>NADMÍSTNÍ</u></b> (SO ORP)			<b>Územní studie krajiny</b> (ÚSK)	<b>Plány ÚSES</b>	<b>Studie odtokových poměrů</b> v povodí vč. návrhů adaptačních opatření (SOP)
<b><u>LOKÁLNÍ</u></b> (obce, města)	<b>Adaptační strategie měst (AS); SECAP</b>	Akční plán	<b>Studie systémů sídelní zeleně</b> (SSSZ)	<b>Generel odtokových poměrů</b> urbaniz. povodí (GOPUP)	<b>Plán odvádění extrémních srážek</b> v urbaniz. území (POEX)

# Regionální adaptace na změnu klimatu v ČR

## ➤ Hlavní město Praha

- Strategie adaptace hl. m. Prahy na změnu klimatu (2017)
- Implementační plán Strategie adaptace hl.m. Prahy na změnu klimatu 2020-2024
- Klimatický plán hl. m. Prahy do roku 2030

## ➤ Moravskoslezský kraj

- Adaptační strategie Moravskoslezského kraje na dopady změny klimatu z roku 2020

## ➤ Liberecký kraj

- Akční plán adaptace na změnu klimatu v podmínkách Libereckého kraje 2021

## ➤ Olomoucký kraj

- Adaptační strategie Olomouckého kraje na dopady změny klimatu

## ➤ Pardubický kraj

- *Regionální strategie adaptačních opatření pro Pardubický kraj*

## ➤ Plzeňský kraj

- *Regionální strategie adaptačních opatření Plzeňského kraje pro zadržení vody v krajině*



# Pakt starostů a primátorů pro klima a energii

**Dobrovolná iniciativa měst a obcí**, které se rozhodly na svém území plnit cíle EU v oblasti ochrany klimatu a zvyšování odolnosti vůči negativním dopadům změny klimatu

## Cíle:

- **Snížení emisí CO<sub>2</sub>** (příp. dalších skleníkových plynů)  
...
- **Zvýšení odolnosti vůči negativním dopadům změny klimatu** (např. teplotní extrém, povodně, sucho, aj.)

**Formální politický závazek** – usnesení zastupitelstva obce a pověření starosty či primátora podpisem přístupového formuláře

**K Paktu lze přistoupit kdykoli**, a to individuálně (obec) nebo kolektivně (seskupení obcí)

**Členství v Paktu je zdarma a bez sankcí**





# Pakt starostů a primátorů pro klima a energii

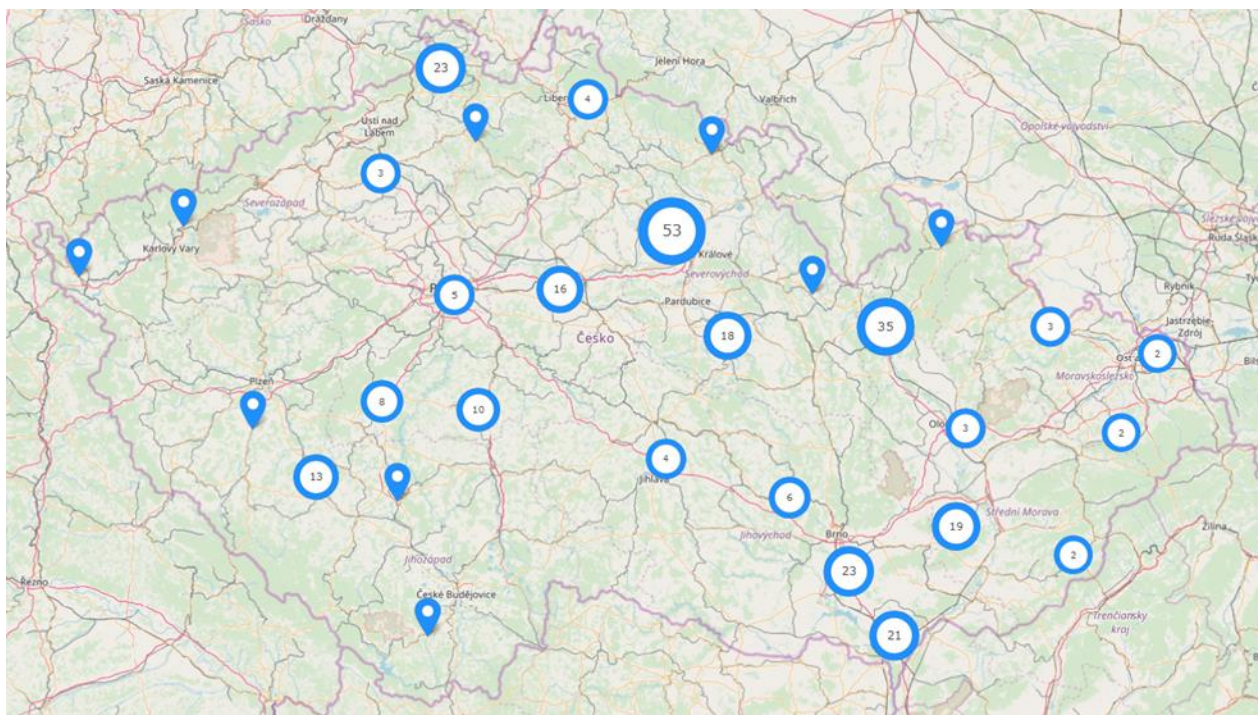
## Proč se zapojit do Paktu?

- **Strategický přístup k rozvoji obce** dle priorit akčního plánu SECAP  
(*Sustainable Energy and Climate Action Plan*)
- **Racionalizace investic** v oblasti energetických úspor a adaptačních opatření
- Snižování emisí prostřednictvím úspor energie a využívání obnovitelných zdrojů; zmírňování energetické chudoby a **úspora finančních prostředků**
- **Vyšší kvalita života obyvatel obce** s ohledem na probíhající změnu klimatu
- **Metodická podpora** zpracování SECAP a Monitorovací zprávy
- **Flexibilita** s ohledem na velikost, podmínky a potřeby obcí
- **Možnost čerpání finanční podpory** na zpracování či aktualizaci SECAP
- **Přístup k dalším možnostem financování a podpory**



# Pakt starostů a primátorů pro klima a energii

- **V ČR** je aktuálně **282 signatářů**  
kolektivně je ale zapojeno **přes 750 měst a obcí** (včetně těch nejmenších prostřednictvím MAS či DSO)
- **V Pardubickém kraji** je **21 signatářů**



# Podpora adaptace na změnu klimatu

## OPŽP 2021-2027

**SC 1.3 Podpora přizpůsobení se změně klimatu**, prevence rizika katastrof a odolnosti vůči nim s přihlédnutím k ekosystémovým přístupům

**SC 1.4 Podpora přístupu k vodě a udržitelného hospodaření s vodou**

## Národní program Životní prostředí

- Zpracování/aktualizace **SECAP (Sustainable Energy and Climate Action Plan)**
- **Podpora adaptačních opatření v krajině**

## Národní plán obnovy

**komponenta 2.6 Ochrana přírody a adaptace na změnu klimatu** (MZe/MŽP)

**komponenta 2.9 Podpora biodiverzity a boj se suchem** (MŽP)

## Norské fondy

## Program LIFE

**... a další národní a evropské programy v závislosti na oblasti adaptace**

- **IROP, SP SZP, OPTAK, OP Doprava, atd.**

# Podpora adaptace na změnu klimatu

## *Pakt starostů a primátorů pro klima a energii*

### Národní program Životní prostředí (NPŽP)

**Od roku 2017 celkem 5 výzev** na podporu zapojování obcí do Paktu starostů

#### **Rámec NPŽP 2024 – 2026**

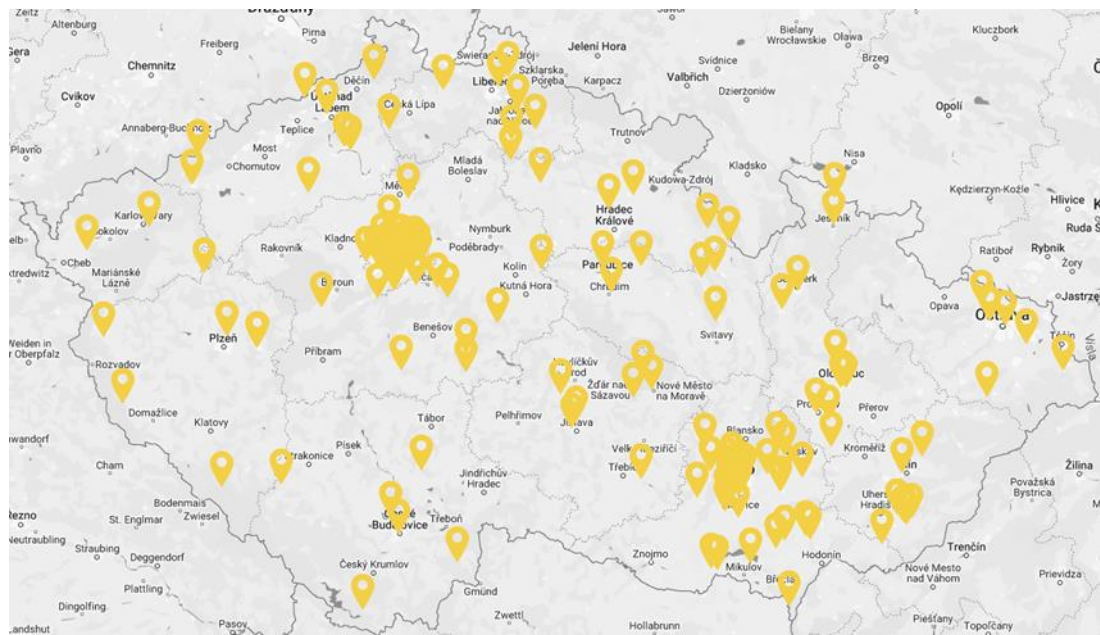
- **3 výzvy**, každá s alokací **15 mil. Kč**
- Vyhlášení první výzvy plánováno na **1.Q 2024** (následně 1.Q 2025 a 1.Q 2026)
- **Předmět podpory:**
  - **zpracování či aktualizace akčního plánu SECAP,**
  - **zřízení jednoho nového pracovního místa** s vazbou na přípravu a implementaci SECAP,
  - organizace Místních dnů pro klima a energii





# Příklady dobré praxe adaptace na ZK

- **Česká televize – minisérie** *(dostupné na iVysílání)*
  - [Klima mění Česko](#) Jaké dopady bude mít změna klimatu na život obyvatel této planety?
  - [Česko řeší klima](#) Průvodce po příkladech dobré praxe v oblasti klimatických opatření.
- **Soutěž Adapterra Awards**
  - inspirativní projekty, které pomáhají přizpůsobit města, domy a krajinu klimatické změně
  - **od roku 2019**; za **5 ročníků** se do soutěže zapojilo **386 projektů**
  - <https://www.adapterraawards.cz/cs/Databaze>





# Děkuji za pozornost



**web MŽP – adaptace na změnu klimatu**  
[http://www.mzp.cz/cz/adaptace na zmenu klimatu](http://www.mzp.cz/cz/adaptace_na_zmenu_klimatu)

**RNDr. Jakub Horecký, Ph.D.**  
odbor adaptace na změnu klimatu

