

# ZPRACOVÁNÍ REFERÁTŮ O NEJNOVĚJŠÍCH ZPRÁVÁCH IPCC

---

Z0076 Meteorologie a klimatologie  
2024

# Poslední zprávy IPCC

## 5. shrnující zpráva (2013/14): *AR5 Synthesis Report (Climate Change 2014)*

### Speciální zprávy:

- *Global Warming of 1.5 °C (2018)*
  - *Climate Change and Land (2019)*
  - *Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate (2019)*
- 
- **6. shrnující zpráva **AR6****, skládá se ze 3 částí:
  - *AR6 Climate Change 2021: The Physical Science Basis (WGI)*
  - *AR6 Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability (WGII)*
  - *AR6 Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change (WGIII)*
- + AR6 Synthesis Report (SYR) = krátké souhrnné shrnutí všech 3 částí

# Zadání

- Vaším úkolem bude pročíst si vybrané části z tzv. „**Summary for policymakers**“, tedy zjednodušených verzí pro politické představitele, ze všech tří částí **AR6** a zpracovat o nich referáty
- Zpracování ve **dvojicích** (trojicích) (**7 témat**)
- Výstupem bude **referát** (1–2A4 textu objektivně shrnujícího výsledky + obrázky a grafy) a **prezentace** (10min + diskuse)
- Text pište věcným vědeckým jazykem
- Vaše zpracované **referáty** budou přístupné ve studijních materiálech pro **přípravu ke zkoušce**

# Hodnocení

- Odevzdání referátu (splňujícího podmínky) a účast na prezentačním semináři jsou nutností pro získání zápočtu
- Referát a prezentaci odevzdejte do odevzdávací skříně do: **31.10.2023** (*není jasné, kdy prezentace proběhnou, proto dávám termín radši dříve*)
- Datum prezentování **bude teprve oznámeno.**

# Témata

## **AR6 Climate Change 2021: The Physical Science Basis**

Téma 1: Sekce A

Téma 2: Sekce B

Téma 3: Sekce C+D

## **AR6 Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability**

Téma 4: Sekce A+B

Téma 5: Sekce C+D

## **AR6 Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change**

Téma 6: Sekce A+B

Téma 7: Sekce C+D+E

**K tématům se prosím zapište zde:**

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Fx42D07-Mx8qTI10YnbulH7n-zgH3b\\_IONmJQyt9A44/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Fx42D07-Mx8qTI10YnbulH7n-zgH3b_IONmJQyt9A44/edit?usp=sharing)

# Pojmenování scénářů

## **AR5: RCP** = Representative Concentration Pathway

- RCP 2.6 ( $W/m^2$ )
- RCP 4.5
- RCP 6.0
- RCP 8.5

## **AR6: SSP** = Shared Socioeconomic Pathway

- SSP1-1.9
- SSP1-2.6 (= RCP 2.6)
- SSP2-4.5 (= RCP 4.5)
- SSP3-7.0
- SSP5-8.5 (= RCP 8.5)
- + další, ale ne v Summary for policymakers

## Interaktivní atlas k AR6:

- <https://interactive-atlas.ipcc.ch/>