



## **PREZENTACE Č.3 – HLAVNÍ PŘÍRODNÍ A EKOLOGICKÁ RIZIKA A PROBLÉMY EU**

Vytvořeno v rámci projektu:

**Naše EU - Cesta "domů" do Evropy**

Výzva: ERASMUS-JMO-2023-OFET-LEARNING-EU

Číslo projektu: 101127073



**Co-funded by  
the European Union**



## **1. Klimatická změna v EU**

**Dochází ke změně klimatu – potvrzeno vědeckými daty.**

**Projevy: extrémní počasí, změny srážek, oteplování.**

**Evropa je citlivá na změny klimatu – dopady jsou znatelné již nyní.**



- **Zvýšená koncentrace CO<sub>2</sub> a dalších skleníkových plynů.**
- **Hlavní lidské činnosti: spalování fosilních paliv, odlesňování, průmysl, doprava.**
- **Řetězec příčin a následků v klimatu – vzájemné provázání jevů.**



- **Léto: častější a silnější vlny veder, sucho, lesní požáry.**
- **Zima: teplejší zimy, méně sněhu, změny ve srážkách.**



- **Atmosféra:**
  - vyšší koncentrace CO<sub>2</sub>, ozon, smog, změny proudění.
  - změna chování Jet streamu
- **Oceány:**
  - oteplování moří, zvyšování hladiny, okyselování.
  - zpomalování Golfského proudu



- **Nejčastější: povodně, sucha, bouře, vlny veder.**
- **Ekonomické ztráty jsou obrovské – až stovky miliard eur.**
- **Nejnákladnější: povodně a požáry.**



- **ČR čelí povodním, suchům, vichřicím.**
- **Ekonomické škody jsou nižší než v jižních zemích, ale rostou.**
- **Podle Světového indexu katastrof je ČR na 109. místě ze 191.**



- **Klimatická změna je komplexní a dlouhodobý problém.**
- **EU podniká kroky k adaptaci i mitigaci (Green Deal).**
- **Potřeba snižování emisí a udržitelnějšího hospodaření.**



**Fakta o klimatu. Klimatická změna [online]. Dostupné z:**  
<https://faktaoklimatu.cz/temata/klimaticka-zmena> (**Fakta o klimatu**)  
**Evropský parlament. Změna klimatu v Evropě: fakta a čísla [online].**  
**Dostupné z:**  
<https://www.europarl.europa.eu/news/cs/headlines/society/20180703ST007123/zmeny-klimatu-v-evrope-fakta-a-cisla> (**Evropský parlament**)  
**Evropská komise. Důsledky změny klimatu [online]. Dostupné z:**  
[https://climate.ec.europa.eu/climate-change/consequences-climate-change\\_cs](https://climate.ec.europa.eu/climate-change/consequences-climate-change_cs)  
**Wikipedie. Mořský proud [online]. Dostupné z:**  
[https://cs.wikipedia.org/wiki/Mo%C5%99sk%C3%BD\\_proud](https://cs.wikipedia.org/wiki/Mo%C5%99sk%C3%BD_proud)  
**Wikipedia. List of Europe tropical cyclones [online]. Dostupné z:**  
[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_Europe\\_tropical\\_cyclones](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Europe_tropical_cyclones)  
**Wikipedie. Medikán [online]. Dostupné z:**  
<https://cs.wikipedia.org/wiki/Medik%C3%A1n>