

# OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

**Ing. Petr Stloukal**

Ústav ochrany životního prostředí

Fakulta technologická

Univerzita Tomáše Bati Zlín

---

## **3) Mezinárodní spolupráce v ochraně životního prostředí**



# Mezinárodní spolupráce

---

- ❑ **Ochrana ŽP vyžaduje komplexní přístup přesahující hranice států i kontinentů**
- ❑ **Koordinovaný mezinárodní přístup je jediná efektivní cesta k řešení globálních environmentálních problémů**
- ❑ **Mezinárodní konference**



# Mezinárodní spolupráce

---

- ❑ OSN – Organizace spojených národů
- ❑ **UNEP – Program OSN pro životní prostředí**
- ❑ UNESCO – OSN pro výchovu, vědu a kulturu
- ❑ CoE – Rada Evropy
- ❑ **EEA – Evropská agentura pro životní prostředí**
- ❑ SCOPE – Vědecký výbor pro problémy
- ❑ ŽIUCN – Světová unie ochrany přírody
- ❑ **WWF – Světový fond na ochranu přírody**
- ❑ BLI – BirdLife International
- ❑ PLI – Plantlife International



# Mezinárodní spolupráce

---

## UNEP – Program OSN pro životní prostředí

- ❑ Program OSN pro životní prostředí (*United Nations Environmental Program*)
- ❑ Sídlo: Nairobi (Keňa)
- ❑ Založen: r. 1972 (**Stockholmská konference**)
- ❑ Monitoring ŽP, hodnocení vlivů, výzkum, systémy včasného varování, čistota vod, šetrné technologie.
- ❑ **UNEP – INFOTERRA**
  - celosvětová síť umožňující výměnu informací o životním prostředí.



# Mezinárodní spolupráce

---

## UNESCO – Program OSN pro výchovu, vědu a kulturu

- výchova a vzdělávání, monitorování a výzkum složek životního prostředí v biosférických rezervacích, shromažďování informací o životním prostředí a jejich šíření, ochranu biologické rozmanitosti a ochranu vod, udržitelný rozvoj cestovního ruchu.
  
- Sídlo: Paříž
  
- Z programů:
  - Člověk a biosféra (MAB - Man and the Biosphere)  
od r. 1976 biosférické rezervace (BR): Krkonoše, Šumava, Pálava, Křivoklátsko, Třeboňsko a Bílé Karpaty.



# Mezinárodní spolupráce

---

## Světová zdravotnická organizace

- ❑ WHO (World Health Organization), Ženeva.
- ❑ Zdraví člověka, hygiena prostředí, ochrana zdraví před škodlivými účinky prostředí (znečištění ovzduší, vody, hluk, záření apod.), kvalita potravin. Těsná kooperace s FAO, IAEA atd.

## Mezinárodní agentura pro jadernou energii

- ❑ IAEA (International Atomic Energy Agency), Ženeva.
- ❑ Odhad zdrojů a zásob energie, ochrana životního prostředí před zářením, jaderná energie apod.

## Světová meteorologická organizace

- ❑ WMO. Hydrometeorologické otázky, předpovídání počasí. Otázky znečišťování ovzduší, transfer škodlivin.



# Mezinárodní spolupráce

---

## EEA – Evropská agentura pro životní prostředí

- ❑ Odborný orgán EU
- ❑ Sídlo: Kodaň (Dánsko)
- ❑ Agentura EEA má v současnosti 32 členských zemí a s dalšími 6 zeměmi spolupracuje.
- ❑ Cíle EEA:
  - včasné poskytování relevantních, spolehlivých a v evropském měřítku srovnatelných informací přijímání nezbytných opatření na ochranu životního prostředí, zajišťování dobré informovanosti veřejnosti o stavu ŽP a doporučování v tomto smyslu vhodných technických a vědeckých řešení.





# Mezinárodní spolupráce

---

## Ostatní organizace

### **SCOPE- Vědecký výbor pro problémy ŽP**

- Mezinárodní organizace vědců z oblasti přírodních a společenských věd zaměřená na globální problémy ŽP

### **WWF – Světový fond na ochranu přírody**

- ❑ Světový fond na ochranu přírody (*World Wide Fund for Nature*)
- ❑ Nevládní organizace



# Mezinárodní spolupráce

---

## Úmluvy

[http://www.mzp.cz/cz/mezinarodni\\_smlouvy](http://www.mzp.cz/cz/mezinarodni_smlouvy)

- ❑ **1972** Konvence o prevenci znečištění moří odkládáním odpadů a jiných látek (Londýnská konvence)
- ❑ **1979** Konvence o znečištění ovzduší přecházející hranice států (Ženevská konvence)
- ❑ **1985** Helsinský protokol o snížení emisí síry nebo jejich toků přes hranice nejméně o 30 %



# Mezinárodní spolupráce

---

## Úmluvy

[http://www.mzp.cz/cz/mezinarodni\\_smlouvy](http://www.mzp.cz/cz/mezinarodni_smlouvy)

- ❑ **1985** Vídeňská konvence o ochraně ozonové vrstvy
- ❑ **1987** Montrealský protokol o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu
- ❑ **1988** Sofijský protokol týkající se kontroly emisí oxidů dusíku nebo jejich toků přes hranice států
- ❑ **1989** Konvence o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států (Basilejská konvence)




# Mezinárodní spolupráce

---

## Stockholmská konference

- ❑ červen 1972, OSN, Stockholm
- ❑ základní mezník v názoru na životní prostředí ve světovém měřítku
  - především správně označila hlavní ekologické problémy:
    - Akutní nebezpečí v místech, kde produkce nebezpečných odpadů plyných (emise), tekutých (odpadní vody) nebo tuhých (toxické, radioaktivní a jiné odpady) přesahuje únosnou míru a bezprostředně ohrožuje lidské zdraví i přírodu.
    - V dlouhodobé perspektivě - vážnější nebezpečí spojeno s narušením životodárných planetárních systémů - hydrologický cyklus, stratosférická ozónová vrstva a klimatický systém atmosféry a oceánu.
    - nadměrné a příliš rychlé užívání zdrojů obnovitelných (živé organismy, voda, půda) i neobnovitelných (nerostné suroviny).
    - redukce biologického bohatství planety - genetické základny jednotlivých druhů rostlin a živočichů, počtu druhů i rozmanitosti ekosystémů.

Stockholmská konference vyzvala k okamžitým akcím na ochranu životního prostředí v jednotlivých státech i mezinárodním měřítku.



# Mezinárodní spolupráce

---

## Konference v Rio De Janeiro

Cíl: dohoda jak má vypadat udržitelný rozvoj, dosažení a podoba v různých zemích, zejména v rozvojových.

### ❑ Deklarace z Rio de Janeira o životním prostředí a rozvoji

27 článků týkající se zejména rozvojových zemí, principy předběžné opatrnosti, zahrnutí nákladů na ochranu životního prostředí do cen, využívání ekonomických nástrojů, EIA, informace o životním prostředí

### ❑ Agenda 21

40 kapitol,

cíle Agendy 21, oblasti v globálním měřítku, skupiny lidí, které mají být osloveny a prostředky, jakými má být realizována

### ❑ Zásady obhospodařování lesů

### ❑ **udržitelný rozvoj**

---



# Mezinárodní spolupráce

---

## Kjótský protokol

- ❑ Mezinárodní dohoda o omezení vypouštění oxidu uhličitého a dalších skleníkových plynů.“
- ❑ Protokol vychází z Rámcové konvence o změnách klimatu, přijaté v červnu **1992** v Rio de Janeiru.
- ❑ **Závazek snížit emise šesti skleníkových plynů (viz. níže) během let 2008–2012 alespoň o 5 % (v porovnání s hodnotami z roku 1990). EU o 8%**
- ❑ Leden 2008: Součást tzv. klimaticko-energetického balíčku „Cíl 20-20-20“:
  - 1) **Do roku 2020 snížit množství emisí o 20%** oproti stavu z roku 1990.
  - 2) **Zvýšit množství energie vyrobené z obnovitelných zdrojů na 20%**



# Děkuji Vám za pozornost

---

## Dotazy?

