

# Ekonomika životního prostředí

Jana Soukopová

# [ Obsah přednášky ]

- Literatura
- Základní východiska a pojmy
- Základní složky životního prostředí
- Cesty a prostředky na ochranu životního prostředí
- Ekologická politika životního prostředí a její nástroje v ČR

# [ Literatura ]

- Moldan, B. *(Ne)udržitelný rozvoj: ekologie, hrozba i naděje*, 2. vyd., Praha: Univerzita Karlova v Praze, nakladatelství Karolinum, 2003, ISBN 80-2460-769-7
- Šauer, P., Dvořák, A. – *Úvod do ekonomiky životního prostředí*, VŠE, Praha 1997 Štěpánek, Z.: *Ekonomické souvislosti ochrany životního prostředí*, UP - učební text, Olomouc 1997.
- Místní agenda 21, dostupné z <http://www.ma21.cz/>
- Státní politika životního prostředí, dostupné z [http://www.env.cz/AIS/web-pub.nsf/\\$pid/MZPKHF75RUFX/\\$FILE/OS\\_spzp\\_c\\_z\\_20041101.pdf](http://www.env.cz/AIS/web-pub.nsf/$pid/MZPKHF75RUFX/$FILE/OS_spzp_c_z_20041101.pdf)

# [ Základní východiska a pojmy ]

- Prostředí a životní prostředí
- Složky životního prostředí
- Přírodní zdroje
- Ekologie a ekonomie
- Ekosystém a biosféra
- Ochrana životního prostředí
- Trvale udržitelný rozvoj

# [ Prostředí a životní prostředí ]

- Pojem prostředí – obecnější
- Životní prostředí
  - Statická definice:
    - „soubor faktorů nutných k životu určitého živého organismu“
  - Dynamická definice:
    - „ta část světa v níž je sledovaný objekt ve stálé interakci“
  - Systémová definice:
    - „systém složený z přírodních, umělých a sociálních složek materiálního světa, jež jsou nebo mohou být se sledovaným objektem ve stálé interakci“

# [ Životní prostředí ]

---

- Mikroprostředí – jednoho jedince
- Mezoprostředí – většího skupina
- Makroprostředí – ještě větší skupina
- Globální prostředí – biosféra, aj.

# [ Složky životního prostředí ]

- Voda
- Ovzduší
- Půda včetně geologického podloží
- Rostlinstvo (flóra) a živočišstvo (fauna)
- Elektromagnetické pole
- Předměty uměle vytvořené člověkem
- Člověk

# [ Přírodní zdroje ]

---

- Takové statky, které člověk odebírá z přírody a přetváří je v různé produkty
- Zdroje
  - Obnovitelné
  - Neobnovitelné (vyčerpatelné)



# [ Ekologie a ekonomie ]

- Stejný základ – eko (oikos – dům, obydlí)
  - Ekologie – zkoumá strukturu a vzájemné vztahy mezi objekty v daném domě (provádí studium vztahů existujících mezi živým organismem a jeho domovským prostředím, studium systému, jenž se skládá z neživých faktorů a živých organismů)
  - Ekonomie – vedení domu (jak rozdělit omezené zdroje, aby byly uspokojeny neomezené potřeby existujících ekonomických subjektů)

# [ Ekosystém a biosféra ]

- Ekosystém – systém skládající se z neživých faktorů a živých organismů a pro nějž platí
  - Vlastnosti nebo chování jednotlivých prvků ekosystému ovlivňuje chování ekosystému jako celku.
  - Chování každého prvku závisí nejméně na jednom dalším prvku.
  - Prvky lze rozdělit do skupin, pro něž budou jako pro celky platit předchozí dvě tvrzení.
  - Více než pouhý součet prvků a dělením ztrácí své typické vlastnosti.
- Největší ekosystém Země - BIOSFÉRA

# [ Základní ekologické zákony ]

- Ekosystém je stabilnější s čím většího počtu prvků se skládá
- Ekosystém je tak stabilní jako jeho nejslabší členek
- Proti působení vnějších vlivů má ekosystém určité hranice tolerance
- Ekosystém, který není schopen uvést svůj odpad do koloběhu látek v přírodě je vystřídán jiným.

# [ Trvale udržitelný rozvoj ]

- Takový ekonomicky, sociálně i technologicky možný rozvoj, při němž každá generace uspokojuje své potřeby tak, že při tom neohrožuje možnosti budoucích generací uspokojovat své potřeby.

# Zásady trvale udržitelného rozvoje

1. Oživit ekonomický růst
2. Změnit kvalitu růstu
3. Uchovávat a obohacovat bázi přírodních zdrojů
4. Zajistit udržitelnou úroveň populace
5. Nově orientovat techniku a odstraňovat rizika
6. Při rozhodování integrovat ekologické a ekonomické aspekty
7. Reformovat mezinárodní hospodářské vztahy
8. Posílit mezinárodní spolupráci

# [ Cesty a prostředky ochrany ŽP ]

- V několika oblastech
  - Oblast reprodukce hmotného majetku
  - Oblast technologií
  - Výchova a stimulace obyvatel
    - Jako spotřebitelů
    - Jako pracovní síly
  - Oblast řízení

# [ Ekologická politika státu ]

- Zřízení potřebných orgánů a institucí
- Přijetí určitých principů
  - Státní politika životního prostředí
- Formulace základních cílů
- Volba vhodných nástrojů
- Zakotvení institucionální struktury i nástrojů do platných právních norem
- Kontrola fungování ekologické politiky

# Organizační systém ochrany ŽP

- Podle územního hlediska
  - Orgány s mezinárodní působností
  - Orgány s celorepublikovou působností
  - Orgány s působností na nižších úrovních státní správy
- Podle rozsahu činnosti
  - Ochrana ŽP – hlavní náplň činnosti
  - Ochrana ŽP – jedna z činností
- Podle charakteru moci
  - Orgány zákonodárné
  - Orgány výkonné



# [ Výkonná moc ]

- a) Vláda ČR
- b) Ministerstva (Ministerstvo životního prostředí)
- c) Zvláštní orgány zřízené za účelem plnění speciálních úkolů v ochraně ŽP
  - Česká inspekce životního prostředí
  - CENIA (Česká informační agentura ŽP)
  - Správy národních parků a chráněných krajinných území
  - Státní fond životního prostředí
- d) Krajské úřady
- e) Okresní úřady
- f) Orgány obcí

# Koncepční dokumenty ekologické politiky

- Prognózy
  - Základní východiska pro formulaci ekologické politiky
- Koncepce
  - Státní politika životního prostředí
- Programy
  - Státní program péče o ŽP
  - Státní program ochrany přírody a krajiny
  - Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v České republice aj.

# [ Státní politika ŽP ]

## ■ Principy

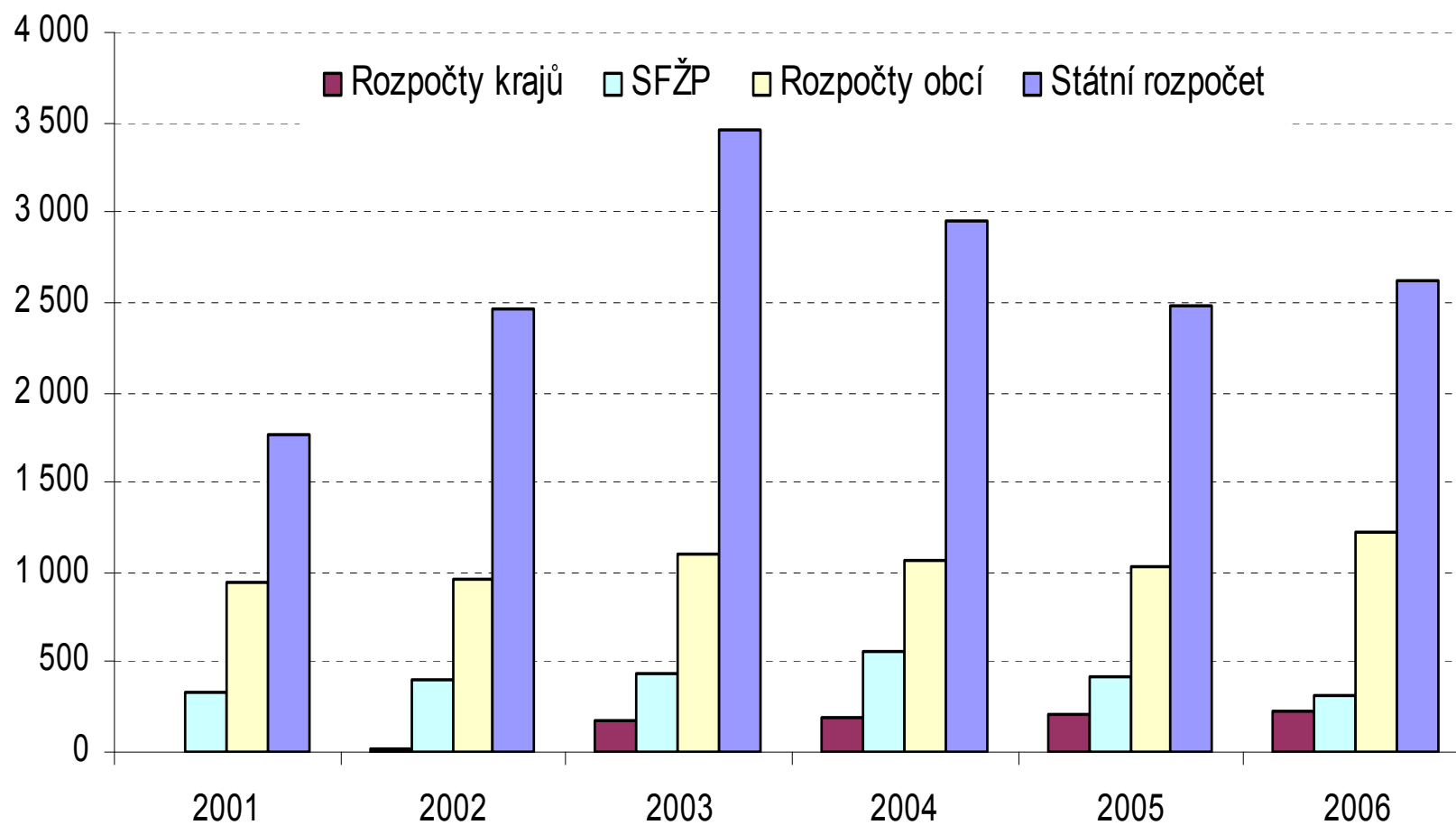
- Zvyšování povědomí veřejnosti o otázkách ŽP
- Zapojení veřejnosti
- Hospodaření se zdroji a udržitelná spotřeba
- Princip předběžné opatrnosti
- Princip znečišťovatel platí
- Zásada integrace

# [ Aktuální problémy ]

## SPŽP 4 prioritní oblasti

1. Ochrana přírody krajiny a biologické rozmanitosti
2. Udržitelné využívání přírodních zdrojů, materiálové toky a nakládání s odpady
3. Životní prostředí a kvalita života
4. Ochrana klimatického systému Země a omezení dálkového přenosu znečištění ovzduší

# Vývoj finančních prostředků poskytnutých na životní prostředí z veřejných rozpočtů (v mil. Kč)





Děkuji za pozornost  
(pokračování příště)

