

# Science Diplomacy

Czech Technical University in Prague

Karel Zebrakovsky

Sept. 2016

# Science Diplomacy

- Věda a výzkum (a technický rozvoj) jsou považovány za rozhodující aspekty veřejné (státní) správy a současně principiální determinanty sociálního a ekonomického rozvoje společnosti/státu/regionu
- Science and research is mentally self-rewarding and emotionally exciting

# Science Diplomacy

Science diplomacy:

- Science in diplomacy
- Science for diplomacy
- Diplomacy for science

Smart power, soft power (prof. Nye, Harvard U.)

Protiklad k „gun boat diplomacy“

# Science Diplomacy

- věda v diplomacii – obzvláště od 2. poloviny 20. století (teorie her, matematické modelování sociálních a ekonomických procesů etc.)
- věda pro diplomacii – peace-making and peace-keeping procesy, verifikace odzbrojovacích procesů, ice-breaking nástroj, neformální neoficiální kontakty a konzultace

# Science Diplomacy

- diplomacie pro vědu
  - podpora institucionální/operativní
  - podpora zdrojová

# Science Diplomacy

science and research financial resources

- personal/private money
- family/institution/university
- „angels money“
- public/private national/international grants
- foreign resources

# Science Diplomacy

## 1. Kde hledat zdroje ve světě

- zdroje v rámci EU a přidružených institucí
- mezinár. instituce (EU, OSN, WHO, FAO, ITU ..)
- „třetí státy“ (non-EU, t.j. USA, Izrael, Japonsko, Taiwan, Korea, Kanada, Singapur etc.)

# Science Diplomacy

## 2. Kriteria pro hledání

- podíl vládních výdajů na vědu a výzkum jako procento HDP, soukromé zdroje, kvalita a tradice VŠ vydělávání a privatních zdrojů do výzkumu
- Innovation Union Scoreboard, Global Innovation Index, OECD evaluation reports, Davos conference reports, World Bank reports etc.



# Science Diplomacy

- Národní asociace managerů vědy a administrátorů výzkumných projektů
- Odborná příprava na profesi a existence profese manager vědy a administrátor výzkumných projektů

# Science Diplomacy

Česká diplomacie a podpora vědy

- národní legislativa – dělba kompetencí
- možnosti a fungování MZV ČR a ambasád

# Science Diplomacy

ČR - Současná institucionální kompetence

- MŠMT, MZV, MPaO, Úřad vlády
- MZV – ústředí, ambasády
- Vicepremier pro vědu a výzkum
- Vědečtí atache na ambasádách