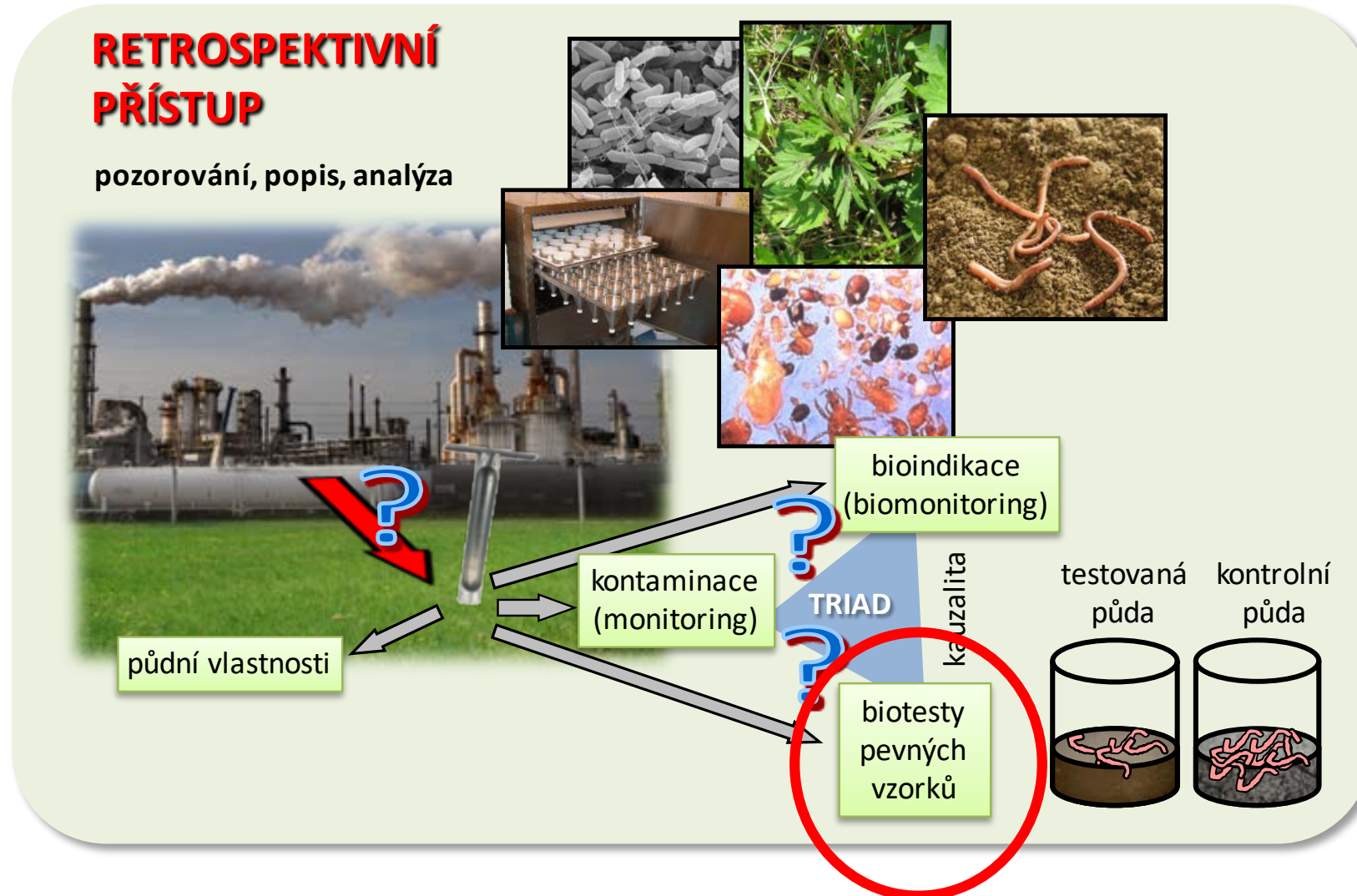


# **E2240 Účinky stresorů v ekosystémech**

## **06 Testování ekotoxicity reálných matric v terestrických ekosystémech**

Jakub Hofman

# Koncepční přístupy a metodické nástroje



# Testování toxicity reálného vzorku ŽP

- u vzduchu je nutno nejprve provést odběr přes filtr a poté kontaminanty extrahovat a pak testovat
- u půdy
  - extrakce polutantů ze vzorku a jejich testování
  - přímo expozice (v laboratoři) organismů (modelových laboratorních kultur) ve vzorku půdy (odebraném v terénu)

# Testování toxicity reálného vzorku ŽP

- viz testy půdní ekotoxikologie v **E1240**
- Existují také ISO normy určující výběr testů:
  - ISO 15799 (2003): Guidance on the ecotoxicological characterization of soils and soil materials
  - ISO 17616 (2008): Guidance on the choice and evaluation of bioassays for ecotoxicological characterization of soils and soil materials