

# Využití metody HRA včetně dat z výsledků Monitoringu v hygienické praxi

MUDr. Bohumil Havel

KHS Pardubice

# Zásobování pitnou vodou

- Aplikace metody HRA:
  - Návrhy limitů (uran, nerelevantní metabolity pesticidů)
  - Povolení výjimek z jakosti pitné vody
  - Rozhodování při havarijních stavech
- Údaje z Monitoringu pro HRA:
  - Subsystem II: aktuální situace s daným ukazatelem u veř. vodovodů a komerčních studní v ČR
  - Subsystem IV: dietární přívod dané látky u populace ČR, hodnoty spotřeby pitné vody u věkových populačních skupin v ČR (studie individuální spotřeby potravin)

# Expozice hluku

- Aplikace metody HRA:
  - ČOP nadlimitních zdrojů hluku
  - HRA hluku u záměrů staveb v procesu EIA
- Údaje z Monitoringu pro HRA:
  - Subsystem III : do r. 2006 vztahy expozice dopravnímu hluku pro obtěžování, rušení spánku a zvýšenou nemocnost obyvatel ČR na civilizační choroby

# Znečištění ovzduší

- Aplikace metody HRA:
  - Návrhy limitů a referenčních koncentrací
  - HRA znečištění ovzduší u záměrů v procesu EIA, popř. v rámci územního plánování nebo posuzování PD staveb
  - Rozhodování v rámci BHD nebo řešení stížností
- Údaje z Monitoringu pro HRA – Subsystém I:
  - u monitorovaných škodlivin aktuální situace v ČR
  - HRA znečištění ovzduší pro ČR
  - střední hodnoty imisní zátěže v různých typech městských lokalit - (podle jejich charakteristiky a zátěže dopravou, podílu zdrojů vytápění, průmyslových zdrojů)

# Závěr

- HRA je jednou ze základních metod práce v ochraně veřejného zdraví
- Prohloubení a zkvalitnění HRA včetně metodického vedení je jedním z nosných úkolů AP snižování zdravotních rizik z životního a pracovního prostředí v rámci Zdraví 2020
- Monitoring – důležitý zdroj národních dat k HRA
- Konkrétní potřeba těchto dat by měla být jedním z podkladů k plánování monitoringu