

# Cloud GRC Framework

## Dizertační práce

Ing. Mgr. Martin Zbořil

FIS, VŠE, Praha

9. 10. 2018

# Cíl práce

- Návrh GRC rámce, který bude specializován na cloudové prostředí
- Dílčí cíle:
  - Popis teoretických východisek relevantních pro cloud a jednotlivé části Cloud GRC rámce
  - Realizace výzkumu s cílem určení specifik a jejich priorit pro jednotlivé části Cloud GRC
  - Ověření navrženého rámce formou případové studie

# Návrh typů výsledků

- Výsledný artefakt: rámec
- Jednotlivé komponenty rámce: popis hlavních praktik, vstupních informací, výstupních informací a hodnocení způsobilosti
  - *Governance – bezpečnostní cíle, nastavení, politiky, procesy, doporučení*
  - *Risk – rizika v cloudovém prostředí*
  - *Compliance – standardy, nařízení*

# Vědecké metody

- Design Science Research – rámec *Method Framework for Design Science Research* (P. Johannesson, E. Perjons, 2014)
- Literární rešerše, rešerše stávajících GRC rámců, analýza standardů, nařízení a dalších prvků
- Kvalitativní výzkum - hloubkové rozhovory (PwC, NÚKIB)
- Kvantitativní výzkum – dotazníkové šetření
- Syntéza získaných znalosti z jednotlivých částí

# Validace výsledků

- Formou případové studie na cloudové platformě provozované společností PricewaterhouseCoopers
  - Možná forma ověření artefaktu z Design Science Research



# Přínos

- Přejchod do cloudového prostředí
- Externí analýza využívání cloudových služeb
- Interní analýza využívání cloudových služeb



Děkuji Vám za pozornost.

