



Provozně  
ekonomická  
fakulta

9. 9. 2016, Bedřichov

prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc.  
doc. Ing. Oldřich Trezn, Ph.D.  
Ing. Oldřich Faldík  
Ing. Edward Kassem

# Stav řešení projektu GAČR

Měření podnikové udržitelnosti ve vybraných  
odvětvích



# Popis projektu

- Projekt řešen 2014–2016
- Řešitelská pracoviště
  - FP VUT, prof. Ing. Alena Kocmanová, Ph.D.
  - PEF MENDELU, prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc.
- Projekt navazuje na (GAČR) **Konstrukce metod pro vícefaktorové měření komplexní podnikové výkonnosti ve vybraném odvětví**



## Průběh řešení projektu

- Výzkum v oblasti ekonomických popisných modelů a jejich aplikace na vybrané podniky **EVA** (Economic Value Added), **DEA** (Data Envelopment Analysis), **SVA** (Sustainability Value Added)
- Analýza klíčových indikátorů výkonnosti (KPI), s ohledem na popis podniku (ekonomické, environmentální, sociální, CG)
- Návrh modelu CPS (modifikace SVA) pro podniky z vybraných odvětví (pivovary, zemědělské podniky – BPS), dotazníkové šetření, software

## Aktuální publikace (2016)

- **FKP 2016**, Sustainability Assessment Using Sustainable Value Added
- **iEMSS 2016**, Web Portal for Corporate Sustainability Evaluation and Benchmarking for Czech Breweries and Biogas Stations
- **MME 2016**, Mathematical model for sustainable value added calculation
- **Venice symposium 2016**, Sustainability Assessment od Biogas Plants

# Výstupy

- Identifikace klíčových indikátorů výkonnosti
- Navržen model hodnocení podniku CPS
- Implementace softwaru pro měření výkonnosti podniků ve vybraných segmentech
- Dotazníkové šetření, sběr dat (pivovary, BPS)

# Výstupy – WEBRIS

