

STANOVISKO ŠKOLITELE K DISERTAČNÍ PRÁCI

Název práce: **Modelování a simulace rizik veřejných investičních projektů**

Autor práce: **Ing. Martina Pavelková**

Disertační práce Ing. Martiny Pavelkové se zabývá problematikou ekonomické efektivnosti investičních projektů postavené na zkoumání hypotézy: *„Výsledky investičních projektů jsou závislé na kvalitě přípravy projektu v předinvestiční fázi a kvalitně provedené realizaci. Kvalitní příprava projektů, jejich hodnocení a výběr vyžadují identifikovat faktory rizika a nejistoty, stanovit dopady těchto faktorů na výsledky projektu a zvažovat opatření na jejich eliminaci nebo snížení.“*

Pojem modelování je možné charakterizovat jako cílevědomou činnost sloužící k získávání informací o jednom systému prostřednictvím systému druhého, který lze nazvat modelem. Systém lze charakterizovat jako soubor elementárních prvků a vazeb mezi nimi. V disertační práci je za zkoumaný model, i když explicitně nepojmenovaný, považován disertantkou vytvořený „Registr rizik a mapa rizik projektů Jihomoravského kraje (Tabulka 10.1, str. 47) a Registr příležitostí a mapa příležitostí projektů Jihomoravského kraje (Tabulka 10.2, str. 51)“. Na základě zjištěných a utříděných dat obou registrů je provedena simulace rizik/příležitostí na případové studii analýzy rizik projektu „Moravian Science Centre Brno“. Vstupní údaje, které jsou převzaty ze základní analýzy rizik projektu zpracované Regionální rozvojovou agenturou Jihomoravského kraje, jsou následně rozšířeny o nově identifikovaná rizika/příležitosti (použit vytvořený registr rizik/příležitostí a SWOT analýza). Nově vytvořený seznam rizik/příležitostí projektu je dále analyzován a monetárně ohodnocen s využitím metody RIPRAN. Výstupy práce mají vysokou vypovídací schopnost nejen o konkrétním řízení rizik projektu, ale také o možnosti přeměny identifikovaných „hrozeb“ na „příležitosti“. Simulací rizik/příležitostí vědeckovýzkumného projektu „Moravian Science Centre Brno“ byla potvrzena výše uvedená hypotéza a splněn cíl disertační práce, tj. prokázání příčinné souvislosti mezi kvalitou přípravy projektu vč. řízení rizik, a následnou realizací a provozováním výstupů projektu.

Pro zpracování disertační práce, která obsahuje celkem 122 stran textu vhodně rozdělených do 8 na sebe navazujících kapitol, byla použita řada zahraničních i českých podkladů, odborné a vědecké literatury a dalších informačních zdrojů, ze kterých je možné vysledovat teoretické poznatky uplatněné jak v metodické tak v aplikační části disertační práce.

Stěžejní dílčí části a závěry práce byly průběžně publikovány. Disertační práce je komplexní. Způsob zpracování, kvalita, rozsah a zaměření, přínos pro vědní obor Management stavebnictví a v neposlední řadě i použitelnost pro praxi, je zcela v souladu s požadavky Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy formulovanými v zákoně č. 111/1992 Sb., o vysokých školách, § 47, odst. 4).

Doporučuji předloženou disertační práci Ing. Martiny Pavelkové k obhajobě.

V Brně dne 25. 8. 2014

