

Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: **Alternativní ekonomické hodnocení makroekonomicky významných projektů**

Autor: **Bc. Matěj Váňa**

Vedoucí práce: **Ing. Jakub Líman, Ph.D.**

Zvolené téma, ekonomické hodnocení makroekonomicky významných investic je nanejvýš aktuální a atraktivní, zejména pro společnosti skupiny ČEZ, které rozvíjí projekty nových jaderných zdrojů.

Formálně je předkládaná diplomová práce správně strukturovaná a postupuje od obecných témat ke konkrétním, od analýzy k syntéze. Práce zohledňuje současné reálie ČR, pracuje s relevantními daty a práce se zdroji je celkově na vysoké úrovni.

Hlavní témata diplomové práce

- Identifikace limitů standardních metod ekonomického hodnocení
- Alternativní stanovení diskontu projektu jaderné elektrárny v ČR
- Ekonomické hodnocení projektu jaderné elektrárny v ČR

jsou zpracována inovativně, věcně správně a v úrovni odbornosti často převyšující požadavky na diplomovou práci.

Práce se zabývá korektním nastavením vstupních parametrů ekonomických modelů (zejména diskontu) jaderných elektráren, které mají svou významností a dlouhodobostí potenciál ovlivnit makroprostředí České republiky.

Autor v práci vysvětluje důvody rozporu mezi obvykle negativními výsledky ekonomického modelování jaderných projektů a pozitivního vnímání provozovaných jaderných elektráren očima ekonomických manažerů.

Autor navrhuje metodu určování atributu „významných projektů“ jako kombinace počáteční investice a doby trvání projektu, pro které vytvořil a doporučuje vhodnější alternativní způsob stanovení diskontu, který zohledňuje ekonomické prostředí takového projektu a zamezuje nastavení nerealistických parametrů ekonomického modelu. V závěrečné kapitole je nová metoda předvedena na příkladu projektu jaderného zdroje o 1200 MW (á la EDU5).

Práce a vytvořený ekonomický model, se vyznačují značnou praktickou využitelností ze strany potenciálních jaderných investorů nejen při výpočtu ukazatelů ekonomické efektivity, ale i z hlediska metodické obhajoby nastavení vstupních parametrů rizikovosti a diskontu při projednávání notifikace financování projektu jaderné elektrárny se zástupci Evropské Komise.

Diplomová práce se vyznačuje značnou originalitou, což je její největší deviza. Odborná úroveň je také vynikající a celkově vynívá práce velmi profesionálně.

Z akademického hlediska oceňuji, že práce ve svém závěru obsahuje nástin dalšího rozpracování tématu. Dále chci osobně vyzdvihnout, že autor od začátku vypracování práce často diskutoval problematiku s vedoucím, neustále prokazoval tvůrčí iniciativu a jednoznačně prokázal schopnost samostatné inženýrské práce.

Vzhledem k výše uvedenému a vzhledem k faktu, že autor splnil zadání ve všech bodech, doporučuji diplomovou práci Matěje Váni k obhajobě a navrhuji hodnocení **A – výborně**.

Datum: 3. června 2024

Podpis:

Doplňující otázka:

V rozpracování diplomové práce a tématu hranice použitelnosti ekonomických modelů vidím velký potenciál, proto se rád zeptám: Které konkrétní oblasti a témata by autor doporučil ke zpracování formou dalších diplomových nebo dizertačních prací?
(prosím o větší detail třetího a čtvrtého odstavce kapitoly diskuze)