



České vysoké učení technické v Praze

Fakulta elektrotechnická

Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Technická 2, 166 27 Praha 6, ✉ mrkvick@fel.cvut.cz , ☎ 224353308

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta: David CHRAMOSTA

Název práce: Projekt malé vodní elektrárny

Jméno oponenta: Ing. Miroslav Vítek, CSc.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení					
	výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zvoleného postupu řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shrnutí výsledků a formulace závěrů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou a dalšími prameny	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální vzhled a struktura práce (normy, předpisy)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň práce (stylistika, gramatika)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slovní zdůvodnění zejména při hodnocení A nebo F:

Pěkná práce. Trochu bych vytknul nepoužívání standardních vzorců v ekonomické části.

Otázky k obhajobě práce:

- 1) Na str.52 používáte koeficient k pro růst ceny prodejní ceny elektřiny. Jak je počítán?
- 2) Str. 53 máte komplikovaný vzorec pro úročitel. Nicméně úročitel je koeficient vyjadřující nárůst vkladu po určitém počtu let při zadané úrokové míře. Váš vzorec je spíše upravený odúročitel. Jak je možno praktičtěji počítat úrok při splácení úvěru konstantní splátkou v jednotlivých letech s využitím tabulkového procesoru?
- 3) Čím je způsobena prakticky stejná hodnota ROI v případě s dotací a bez dotace viz tab.11 str.57 ?
- 4) Není v tabulce 11 přehozena i hodnota NPV?

Navržená výsledná známka: B - velmi dobře

V Praze dne 10.6.2015

podpis oponenta práce