



ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ
UCENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

**FAKULTA
ELEKTROTECHNICKÁ
ČVUT V PRAZE**

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

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta: Lukáš Loukota

Název práce: FVE a její integrace do energetického systému domu

Jméno oponenta: Ing. Josef Černohous

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň práce (stylistika, gramatika)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Otázky k obhajobě práce:

1. Proč jste zvolil hodnotu diskontu 3%. Jaká je rizikovost projektu?
2. Ve své práci jste sice uváděl možnost dotace, ve ekonomické části práci jste ji ale neuvažoval. Udělal jste citlivostní analýzu. Opravdu si myslíte že na ni BD nedosáhne, není si lepší zaplatit projektanta a poradce, aby se dotace získala?
3. Jak jste vypočetl průměrnou cenu GJ pro jednotlivé varianty? Můžete napsat teoretický vzorec pro výpočet průměrné ceny a dosadit?
4. Ačkoliv jste v práci vyvětlil svoji variantu výpočtu NPV, je nevhodné měnit význam tohoto ekonomického ukazatele kap. 6.2.2. Proč jste to takto použil a nepoužil standartní použití, vše by bylo ihned přehlednější?

Navržená výsledná známka: C - dobře

V Praze dne 12.6.2017

podpis oponenta práce