



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: Iuliia Demchenko

Název práce: Obnovitelné zdroje a jejich náklady

Jméno oponenta: Ing. Martin Beneš Ph.D.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení					
	výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
Splnění cílů práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zvoleného postupu řešení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shrnutí výsledků a formulace závěrů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou a dalšími prameny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slovní zdůvodnění zejména při hodnocení A nebo F:

V práci se vyskytují jisté nepřesnosti a značné množství pravopisných chyb, což je ovšem dané tím, že studentka nemá češtinu jako první jazyk. V práci se bohužel vyskytuje velké množství drobných chyb, které činí výsledky a závěry práce poněkud nevěrohodnými. Z tohoto důvodu mám poměrně mnoho doplňujících otázek.

Otázky k obhajobě práce:

1. Na 13. straně uvádíte: „...“, že rostliny při svém růstu odebírají kyslík ze vzduchu, a při spalování ho vracejí zpátky.“ Vysvětlete.
2. Na 14. straně máte tabulku výhřevnosti různých druhů paliv. Pokusil jsem se ji najít pro dřevo v udaném zdroji a našel jsem jiné hodnoty. Komentujte.
3. Jaký je rozdíl mezi elektrárnami na 30. straně?
4. Jak se dají použít šrouby k výrobě elektřiny z větru? Viz 19. strana.
5. Proč neuvádíte jednotky při výpočtech, například ve vzorci na 31. straně? Co obsahuje koeficient k ?
6. Dá se hodnota diskontu, pro který projekt přestane být výhodný, určit i jiným způsobem? Viz 34. strana.

7. Proč neodepisujete dopravu zařízení z 38. strany?
8. Jaký pokles výroby FVE jste použila při výpočtu?
9. Za jakou cenu se prodávají přebytky výroby FVE?
10. Vysvětlete tvrzení ze 42. strany: „, Jelikož je výpočet proveden pro podnikatele, počítáme s DPH.“

Navržená výsledná známka: D - uspokojivě

V Praze dne 9. 6. 2015

.....
podpis oponenta práce