

Hodnocení bakalářské práce – vedoucí

Autor hodnocení:	prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D.
Vedoucí bakalářské práce:	prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D.
Oponenti:	doc. Ing. Lukáš Prokop, Ph.D.
Téma:	Analýza kvality elektrické energie v ostrovních sítích
Verze ZP:	1
Student:	Bc. Jindřich Coufal

1. *Zadání závěrečné práce.*

Bakalářská práce byla zpracována v souladu se zadáním, rozsahem zaměření patřila práce k náročnějším.

2. *Aktivita studenta během řešení.*

Student pracoval během řešení samostatně a aktivně, své řešení průběžně konzultoval a na konzultace byl dostatečně připraven.

3. *Aktivita při dokončování.*

Bakalářská práce byla dokončena v dostatečném předstihu a její definitivní obsah byl dostatečně konzultován.

4. *Hodnocení výsledků závěrečné práce.*

Zpracování bakalářské práce je na velmi dobré úrovni jak po stránce věcné, tak i formální. Velmi přínosná je především praktická část s analýzou kvalitativních parametrů elektrické energie pro dva základní režimy testovací konfigurace platformy rodinného domu.

5. *Hodnocení práce z hlediska přínosu nových poznatků.*

Práce obsahuje řadu analýz experimentálního měření, které jsou dále využitelné v oblasti výzkumu a vývoje technologií pro ostrovní systémy.

6. *Charakteristika výběru a využití studijních pramenů.*

Student pro zpracování bakalářské práce využil dostupné literární prameny s využitím jak tuzemské, tak i zahraniční literatury. Převzaté části jsou řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah.

7. *Souhrnné hodnocení.*

Doporučuji k obhajobě.

8. *Otázky k obhajobě.*

Celkové hodnocení: výborně