

# Hodnocení bakalářské práce – oponent

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

- Splnění požadavků zadání.*  
Bakalářskou práci lze označit svou náročností za obtížnější. Práce odpovídá zadání.
- Hodnocení formální stránky závěrečné práce.*  
Struktura práce je logická, kapitoly na sebe navazují, poměr teoretické a praktické části je vyvážený. Úprava a jazyková stránka práce je až na drobnosti v pořádku.
- Hodnocení výsledků závěrečné práce.*  
Student provedl vyhodnocení kvalitativních parametrů elektrické energie pro definované typové dny v provozu ostrovního napájecího systému. K výsledkům nemám připomínek.
- Hodnocení práce z hlediska přínosu nových poznatků.*  
Teoretická část práce je kompilačního charakteru, praktická část využívá unikátní data z dlouhodobého provozu ostrovního systému, tímto lze považovat praktickou část za inovativní.
- Charakteristika výběru a využití studijních pramenů.*  
Student vhodně zvolil studijní literaturu s přímou vazbou na řešené téma. Převzaté části jsou v práci odlišeny.
- Otázky k obhajobě.*  
Umíte popsat technické řešení, které by bylo vhodné aplikovat, v případě, že by kvalitativní parametry byly mimo definovaná pásma?
- Souhrnné hodnocení.*  
Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím výborně.

**Celkové hodnocení:      výborně**