



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Využití potenciálu větrné energie		
Student:	Václav FOLK	Std. číslo:	E15B0196P
Oponent:	Mgr. Eduard Ščerba		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student popsal svojí bakalářskou práci (dále jen BP) celkem na 40 stranách textu, včetně úvodu a závěru. Téma řešené BP rozdělil do čtyř kapitol a samostatného úvodu a závěru.
Student ve své BP komplexně a přehledně řeší problematiku využití potenciálu větrné energie, včetně technických řešení a překážek v jejím rozvoji.
V BP je velmi přehledně zpracována problematika využívání energie větru v deseti evropských zemích včetně ČR. BP má kompilační charakter a její zpracování a odborná úroveň vypovídá o zájmu studenta využít poznatky ze zahraničí v podmínkách ČR.
Interpretace a diskuze výsledků BP odpovídá stavu informací a zkušeností problematiky využívání energie větru.
BP po formální stránce splňuje požadavky na psaní odborného textu a doporučuji jí k obhajobě.
BP hodnotím klasifikací **výborně**

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaké považujete nejefektivnější využití energie větru (přenášet výkon na velké vzdálenosti v distribuční elektrizační soustavě či lokální využití). Prosím uveďte nějaký příklad tohoto řešení.
2. Jaké jsou základní parametry (směr a rychlost větru, nadmořská výška, drsnost terénu apod.) pro rozhodnutí záměru výstavby větrné elektrárny v podmínkách ČR.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 14.6.2017

podpis oponenta práce