



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Měření a monitorování výkonových parametrů domácí FV elektrárny		
Student:	Jan BUCHWALD	Std. číslo:	E13B0106P
Vedoucí:	Ing. Pavel Štekl, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student během práce samostatně a aktivně zjišťoval vše potřebné, samostatně vyvířel koncepci práce a průběžně zasílal výsledky své činnosti ve formě stránek textu. Jediným zádrhelem byla prodleva způsobená změnou původně vstřícné politiky pracoviště CHMU, kde bylo třeba nově zajistit profinancování a licencování dat potřebných k vyjádření korelace mezi klimatickými stavy a výkonem domácí FVE. I to se nakonec podařilo a tato snaha je vyjádřena v práci ve formě přehledných měsíčních grafů a vyhodnocení.

V práci není přesně vymezená hranice plnění zadaných úkolů, protože student plynule přecházel z prvotní rešerše do části teoretické, na kterou opět plynule navázal s částí ekonomickou a posléze i praktickou a aplikační. Práce je vhodně doplněna fotodokumentací a významnou část tvoří právě hodnocení vlivu počasí na sledované výkonové parametry domácí instalace FVE.

V práci je vhodně popsáno i ekonomické pozadí provozu FVE, problematika výkupu energie a přihlašování do sledovací aplikace. Na závěr jsou podané i přímé ekonomické aspekty provozu FVE a zhodnocení jejího přínosu pro domácnost.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm **výborně**.

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

Dne: 7.6.2016

.....
podpis vedoucího práce