



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Návrh hybridního výrobního systému dle vlastního výběru se začleněním OZE jako primárního zdroje energie		
Student:	Vojtěch HŘÍBAL	Std. číslo:	E09B0050P
Oponent:	doc. Ing. Zbyněk Martínek, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	43
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce: Návrh hybridního výrobního systému dle vlastního výběru se začleněním OZE jako primárního zdroje energie pana Vojtěcha Hříbala je uspořádána přehledně, srozumitelně a systematicky. BP má velmi dobrou grafickou úroveň odpovídající možnostem PC. Rozsah BP odpovídá požadavkům zadání. Body zadání byly splněny. Drobné chyby v BP nemají vliv na její závěrečné hodnocení. Pan Vojtěch Hříbal správně analyzoval zadanou problematiku. Bakalář pan Vojtěch Hříbal prokázal schopnost dobré orientace ve velkém množství zpracovávaných informací a jeho znalosti odpovídají požadavkům absolventa bakalářského studia.

Dotazy oponenta k práci:

Dotazy k práci:

1. Popište rozdíl mezi zimním a letním provozem FV elektrárny. Vysvětlete úhel natočení.
2. Jaké jsou ztráty u FV článku?
3. Vysvětlete pojem úhlová odrazivost, znečištění a ohřev.
4. Jaká je účinnost FV elektrárny ve srovnání s klasickými solárními panely.
5. Vysvětlete pojem teoretický výkon vodního díla.
6. Na jaké spády se používá Bánkiho turbína?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 11.6.2012

.....
podpis oponenta práce