



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Uživatelské rozhraní programu pro výpočet oteplení synchronních strojů		
Student:	Martin VINTR	Std. číslo:	E12B0072P
Oponent:	doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	6

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Formální připomínky:

s.13 - ve větě je slovo "k dispozici" 2x za sebou
s.14 Bernoulliho rovnice - "ps" je opět popsáno jako dynamický tlak. Mělo jít o tlak statický?
s. 32 Odstavce Závěru nejsou formátovány do bloku

Věcné připomínky:

s.7, 5ř shora - jedná se spíše o měrnou hustotu, která je však v jiných jednotkách
s.23, obr. 2.2 - nejsou popsány prvky schéma, takže obrázek nemůže sloužit ani k ilustraci problému

Dotazy oponenta k práci:

Dotaz č.1

Jaké jednotky má hydraulický odpor ? (s.7)

Dotaz č.2

Bernoulliho rovnice nepracuje s hydrostatickým tlakem? Do celkového tlaku se hydrostatický tlak (tlak vlastní kapaliny) neuvažuje?

Dotaz č.3

Všechny proměnné a koeficienty v rovnicích 2.5 a 2.6 (s.16) nejsou uvedeny v seznamu zkratk a symbolů. Prosím, popište symboly v rovnicích při obhajobě.

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

Dne: 12.6.2015

.....
podpis oponenta práce