



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Rozšíření výukového systému EDUCON		
Student:	Bc. Aleš ŽÁK	Std. číslo:	E09N0267P
Oponent:	Ing. Jiří Fořt, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Předložená diplomová práce splňuje beze zbytku všechny body zadání. Jedna část práce se věnuje návrhu, implementaci a ověření funkčnosti testovacího systému pro ověřování znalostí studentů. V této části byl diplomant nucen osvojit si mnoho potřebných znalostí nad rámec svého povinného studijního plánu. Výsledkem je nejen funkční aplikace, ale též důkladný popis testovacího systému, který lze využít jako manuál. Druhá část se pak věnuje vizualizaci jedné ze základních úloh elektrických pohonů, u které je možné nastavit většinu potřebných parametrů a studenti si tak mohou rychle utvořit názornou představu o jejich vlivu na regulovanou soustavu. Důkladnost a komplexnost zpracování zadaného tématu svědčí o velmi zodpovědném přístupu diplomanta po celou dobu řešení práce.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) V závěru práce zmiňujete odhalení bezpečnostní chyby webové služby ZČU, kterou jste řešil s útvarem CIV. Můžete v krátkosti popsat o jakou chybu a posléze řešení se jednalo?
- 2) V práci zmiňujete také v budoucnu plánovaný přechod na systém IPv6, který by měl Váš systém pravděpodobně zvládnout, ale nebylo kde jej otestovat. Která případná úskalí, popř. další vývoj databázových nebo internetových aplikací, hrozí potenciálním omezením funkčnosti navrženého testovacího systému (pokud jste si již nyní vědom, že taková hrozba existuje)?

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

Dne: 28.5.2012


.....
podpis oponenta práce