

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Michal Václavský

**Oponent:** Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2011/2012**

Téma diplomové práce: **Rozhraní pro vzdálenou správu laboratorních úloh**

Diplomová práce měla za úkol navázat na předchozí práce k tomuto tématu. Teoretická část popisuje nejprve použité technologie (MATLAB, Simulink, WCF, .NET) a dále pak e-learning, jeho varianty a trendy.

Samostatná analytická část připomíná stávající stav aplikace a její použití.

Praktická část nejprve popisuje všechny části aplikace z pohledu funkcí, které jsou požadovány.

Další kapitola se již věnuje samotnému programovému kódu. Na závěr je popsána instalace, konfigurace a provoz všech částí s tím, že je nastíněn i možný další vývoj.

Práce splnila zadání ve všech bodech, ale bohužel se nevyhnula některým zbytečným překlepům a gramatickým chybám.

Autor mohl věnovat větší pozornost zatížitelnosti serverové části, tedy mohl zkusit vyzkoušet provoz s více než dvěma klienty. Bylo by proto vhodné, kdyby se toto téma pokusil rozvinout u obhajoby, resp. by mohl zkusit aspoň odhadnout potenciální úzká místa celého řešení, pokud by bylo využito ve velkém.

### **Celkové hodnocení práce:**

Známku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**C - dobře.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 25. 5. 2012

Podpis oponenta diplomové práce