

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Mário Malicher

**Oponent:** Ing. Tomáš Horák

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2012/2013**

Téma diplomové práce: **Průzkumník pro správu .NET modulů**

### Hodnocení práce:

▪ **Úplnost vypracování, aktuálnost a obtížnost řešeného úkolu**

Autor měl za úkol naprogramovat aplikaci, která by sloužila jako univerzální platforma pro informační systémy. Součástí aplikace je samotný průzkumník, manažerské rozhraní a modul pro komunikaci s databází. Cíle práce byly splněny. Obtížnost zadání diplomové práce je přiměřená.

▪ **Způsob a úroveň pojetí řešeného úkolu**

Jak teoretická tak praktická část práce jsou zpracovány přehledně a srozumitelně a jejich úroveň odpovídá požadavkům na diplomovou práci.

**Úroveň zpracování tématu, přínos diplomanta**

Přínosem diplomové práce je desktopová aplikace. Úroveň zpracování tématu odpovídá požadavkům na diplomovou práci.

▪ **Formální náležitosti práce, chyby a omyly v technické zprávě**

Práce má celkem 77 stran, z toho teoretická část 23 stran a praktická část 36 stran. Rozsah celé práce i obou hlavních částí je dostačující. Po formální stránce je práce v pořádku. Autor uvedl 19 informačních zdrojů převážně v českém jazyce. Formát referencí je v pořádku.

▪ **Dotazy k obhajobě**

Má Vaše aplikace potenciál pro komerční využití?

Proč jste si vybral pro vývoj Microsoft Visual Studio a jazyk C#?

▪ **Závěrečné hodnocení**

Diplomová práce je zpracována kvalitně, nicméně bych uvítal pojednání o jejím možném využití v praxi (tj. reálném světě, příklady užití apod.). Rozhodl jsem se proto diplomantovi udělit hodnocení „B – velmi dobře“.

### 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  
B - velmi dobře.**

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

Datum 30.5.2013

Podpis oponenta diplomové práce