

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. David Filípek

**Oponent:** doc. Ing. František Huňka, CSc.

**Studijní program:** Inženýrská informatika

**Studijní obor:** Informační technologie

**Akademický rok:** 2010/2011

**Téma diplomové práce:** Moderní technologie řešení klient server

### Hodnocení práce:

Zde vložte Vaše vlastní hodnocení předložené práce. V posudku se zaměřte především na

- úplnost vypracování, aktuálnost a obtížnost řešeného úkolu,  
Diplomant splnil zadané cíle. Jedná se o aktuální problematiku, která se zabývá tvorbou dynamických stránek.
- způsob a úroveň pojetí řešeného úkolu,  
Diplomant pečlivě popsal možnosti technologie ASP .NET MVC. Mohl by více a širěji uplatnit vědomosti získané studiem, především abstraktnějším pohledem na řešenou problematiku, který by se zužoval v navazujícím návrhu. V analýze současného stavu se diplomant věnuje pouze vlastní řešené aplikaci. Očekával bych, že v této části se bude věnovat obecným možnostem řešení problematiky informačních systémů servisních údajů.
- úroveň zpracování tématu, přínos diplomanta,  
Práce nepřináší nové poznatky.
- formální náležitosti práce, chyby a omyly v technické zprávě,  
Na straně 34 se diplomant zmiňuje o diagramu tříd, ten však v textu uveden není. Vytváří si ho pouze používaný framework? Nesouhlasím s tvrzením autora práce ze strany 12, že každá vrstva odpovídá konkrétní komponentě, tedy databázová – modelu, aplikační pohledu a prezentační controlleru. Vzor MVC je ve své podstatě cyklický, na model se současně může odkazovat jak pohled, tak i controller. Architektura vrstev to znemožňuje. Řešením je, že model je tvořen jak databázovou, tak i aplikační vrstvou. Bohužel spousta odborné literatury interpretuje vzor MVC také nesprávně.
- dotazy k obhajobě.  
Jaké další alternativní scénáře by mohly být doplněny k základnímu scénáři? Na jak rozsáhlé informační systémy je uvedené řešení vhodné?
- v závěru zhodnoťte celkově předloženou diplomovou práci a klasifikujte dle klasifikační stupnice uvedené v závěru tohoto formuláře.  
Diplomant splnil požadované zadání a demonstroval je na aplikaci, která je součástí práce.

**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 25.5.2010

Podpis oponenta diplomové práce