

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Tomáše Šimíček

**Oponent:** Ing. Lukáš Kouřil, Ph.D.

**Studijní program:** Inženýrská informatika

**Studijní obor:** Informační technologie

**Akademický rok:** 2013/2014

**Téma diplomové práce:** Analýza vývojových frameworků vhodných pro tvorbu hybridních mobilních aplikací

### Hodnocení práce:

Práce představuje ucelený, poměrně rozsáhlý, souhrn a popis vybraných frameworků pro tvorbu hybridních mobilních aplikací, včetně frameworků pro webové aplikace, využívané v některých typech hybridních mobilních aplikací. To lze hodnotit velmi pozitivně, neboť tím nabývá práce na objektivitě a svědčí to o znalostech autora a jeho orientaci v dané problematice. Téma práce je z pohledu současného rozvoje mobilních aplikací více než aktuální.

Jednotlivé body zadání byly splněny, přestože bych měl připomínku k bodu 5. Tento bod mohl být mnohem lépe zpracován, výčet konkrétních typů mohl být rozsáhlejší a mohl obsahovat obecnější typy. Záporným bodem práce je velké množství typografických chyb.

I přes výše uvedené připomínky práci doporučuji k obhajobě a navrhuji ohodnocení A- výborně.

### Otázky:

- Opravdu jste vyzkoušel všechny frameworky uvedené v teoretické části?
- Na základě čeho jste vybral frameworky použité v praktické části?
- Jak jste přiřazoval váhy k jednotlivým vlastnostem (tabulka 24)?
- Hodnocení jednotlivých frameworků v praktické části je něčím podloženo, nebo jde o subjektivní ohodnocení na základě zkušeností, které jste nabyli při používání těchto frameworků?

### Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent 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**

**A - výborně.**

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

Datum 26.5.2014

Podpis oponenta diplomové práce