

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Jakub Krampfl

Oponent: Ing. Tomáš Horák

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Informační technologie**
Akademický rok: **2012/2013**

Téma diplomové práce: **Aplikace pro měření a vyhodnocování času stráveného na cestách pro Windows Phone 8**

Hodnocení práce:

- **Úplnost vypracování, aktuálnost a obtížnost řešeného úkolu**
Autor měl za úkol na základě analýzy problematiky tvorba aplikací pro Windows Phone 8 navrhnout mobilní aplikaci pro měření a vyhodnocování cestovní doby. Kromě toho měl takto vytvořenou aplikaci nabídnout přes Windows Store ke stažení. Stanovené cíle práce včetně publikování aplikace byly beze zbytku splněny. Obtížnost zadání je vzhledem ke komplexnosti problematiky a nutnosti publikování aplikace vysoká.
- **Způsob a úroveň pojetí řešeného úkolu**
Teoretická část je zpracována přehledně a v přiměřeném rozsahu. Rozsáhlá praktická část odráží již zmíněnou komplexnost problematiky a k jejímu zpracování nemám výhrady.
- **Úroveň zpracování tématu, přínos diplomanta**
Praktický přínos diplomové práce je zřejmý – výstupem je nová mobilní aplikace. Zpracování tématu je na velmi vysoké úrovni.
- **Formální náležitosti práce, chyby a omyly v technické zprávě**
Práce má celkem 89 stran, z toho teoretická část 23 stran a praktická část úctyhodných 47 stran. Rozsah praktické části je z mého pohledu nadstandardní. Po formální stránce je práce v pořádku. Autor uvedl 41 informačních zdrojů zahrnujících většinou zahraniční literaturu v anglickém jazyce. Formát referencí je rovněž v pořádku.
- **Dotazy k obhajobě**
Jaké komerční využití by aplikace mohla mít v silniční dopravě?
- **Závěrečné hodnocení**
Diplomant zaslouží pochvalu za zpracování takto rozsáhlé problematiky. Není tedy překvapením, že jsem se rozhodl diplomantovi udělit hodnocení „A – výborně“.

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

A - výborně.

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

Datum 29.5.2013



Podpis oponenta diplomové práce