



## Posudek bakalářské práce

Autor: Michal Švácha

Název: Měření kvality mobilních datových sítí - Mobilní klient

Posudek vypracoval vedoucí práce: Ing. Ondřej Votava

Práce se zabývá vývojem aplikace pro měření vlastností mobilních datových sítí za použití zařízení s operačním systémem iOS. Autor představil operační systém iOS a analyzoval jeho možnosti. Výstupem analýzy byla informace, že nelze aplikovat stejné postupy, jako v případě souběžně vyvíjeného klienta pro Android.

Autor se přizpůsobil omezením zvolené platformy a implementoval funkční prototyp aplikace. Chybí jí sice finální grafické zpracování, ale funkci měření již poskytuje. Autor aplikaci otestoval jak z pohledu uživatelské přívětivosti, tak z pohledu náročnosti na spotřebu energie. Jako slabé místo testování vidím to, že k uživatelskému testu bylo využito pouze dvou osob. Z takto malé skupiny uživatelů bych si nedovolil učinit závěr, že je aplikace intuitivní a přehledná.

Po formální stránce je text členěn do logických celků, někde však jednotlivé odstavce na sebe nenavazují. Místy je text hodně strohý, působí až heslovitě. Některé věty jsou naopak psány velice neformálním stylem a jako celek práce působí ne zcela odladěným dojmem.

Na autora mám následující doplňující otázky:

1. Ukazuje se po dokončení měření uživateli kromě informací o vlastnostech sítě i informace o poloze?
2. Jestliže se během měření nesbírají informace o poloze uživatele, je tedy po dobu měření GPS vypnuta?
3. Bude výsledná aplikace k dispozici na App Store?

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

**C – dobře**

V Praze dne 7. června 2013

Ondřej Votava