



## Posudek na diplomovou práci

**Student** Bc. Ondřej Procházka

**Práce** Automatizované testování telefonních aplikací

### Zhodnocení

Zadání vzniklo na základě diplomantovy iniciativy a vychází z praxe. Student projevilo v průběhu práce velkou míru samostatnosti. Implementace se jeví být plně funkční a splňující zadání.

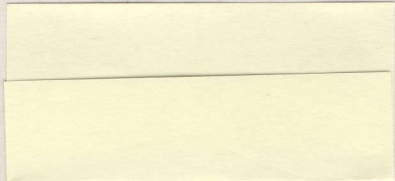
K textu práce. V kapitole 2 student vymezuje cíle a především se vymezuje proti existujícímu řešení; kapitola zároveň obsahuje seznam požadavků. V kapitole 3 je popsáno potřebné API telefonů, v části Analýza je podrobně navržena funkčnost aplikace a uvedeny vybrané implementační technologie, její větší část je však spíše návrhem než analýzou. U výběru skriptovacího jazyka pro psaní testů mi trochu chybí zdůvodnění. V následující části Návrh aplikace je korektně zdůvodněna volba platformy .NET, avšak diskuse výběru programovacího jazyka neobsahuje všechny jazyky dostupné pro tuto platformu. Tato část obsahuje podrobný návrh tříd a uživatelského rozhraní. Kapitola 4 pak popisuje implementaci některých částí práce. V textu se píše, že editor testovacích skriptů je schopen načíst pouze skripty vytvořené tímto editorem, neboť ostatní skripty mohou obsahovat funkce editorem nepodporované. Není ale jasné, které funkce to jsou, případně obecně, jaké úpravy znemožní načtení skriptu editorem. Následující kapitolu Testování hodnotím velmi kladně.

Mám menší výhrady k formální stránce práce – občasné chyby v interpunkci a chybné skloňování. Oceňuji použití systému  $\LaTeX$ .

### Závěr

Předloženou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **B – velmi dobře**.

V Praze dne 15.09.2014.



Ing. Ondřej Guth  
vedoucí práce