

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Autor práce:** Bc. Ivana Budinská

**Vedoucí práce:** Ing. Miloslav Hub, Ph.D.

**Název práce:** Klasifikace a porovnání metod testování a hodnocení software

Hlavním cílem diplomové práce je navrhnout kritéria pro klasifikace stávajících metod testování a hodnocení použitelnosti software, provést klasifikaci těchto metod a následně dvě zvolené metody porovnat. Téma práce je aktuální, v současné době neexistuje propracovaný způsob klasifikace těchto metod. Náročnost práce je průměrná, autorka při jejím zpracování musela čerpat zejména z literatury v anglickém jazyce, jelikož v českém jazyce relevantní literatura v současné době zatím neexistuje.

V první části autorka popisuje stávající stav usability engineeringu a formuluje problém, poté volí kritéria a následně realizuje klasifikaci stávajících metod testování a hodnocení použitelnosti software prostřednictvím těchto kritérií. V poslední části práce autorka aplikuje metodu zápisu aktuálního užívání a metodu dotazníkového šetření na zvolené webové stránky, aby tyto dvě metody následně detailněji porovnal.

Autorka zpracovávala práci průběžně, pravidelně navštěvovala konzultace, na které chodila vždy připravena. Při zpracování práce byla autorka aktivní a dostatečně samostatná.

Po formální stránce považuji práci za zdařilou, text je psán srozumitelnou formou, logické členění kapitol odpovídá postupu řešení zadaného úkolu. Překlepy a gramatické chyby se v práci vyskytují spíše výjimečně.

Po obsahové stránce je práce rovněž na dobré úrovni. Autorka si zvolila konkrétní cíl, kterého dosáhla adekvátním postupem. Autorce vytykám kapitolu 2.2.25, v tomto případě se nejedná o metodu testování a hodnocení použitelnosti software v pravém slova smyslu. Autorka však správně zařadila tuto metodu do prvních fází životního cyklu usability engineeringu. Za hlavní přínos práce považuji klasifikaci stávajících metod testování a hodnocení použitelnosti software.

Lze konstatovat, že autorka naplnila všechny body zadání práce.

Na základě výše uvedeného **doporučuji** tuto diplomovou práci k obhajobě a hodnotím ji známkou **výborně mínus**.

V Pardubicích dne 7. září 2009

Ing. Miloslav Hub, Ph.D.