

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Jaroslav Klaus**

Název práce: **Využití softwarových nástrojů pro přípravu testů grafického uživatelského rozhraní**

## Aktivita studenta

Bakalář se danou problematikou zabýval poměrně intenzivně. Již v zimním semestru měl fundovaně zpracováno multikriteriální hodnocení několika vytipovaných nástrojů. Během jeho zpracovávání získal značný vhled do problematiky testování GUI. Další práce probíhaly v letním semestru podle stanoveného harmonogramu a bakalář měl při jejich řešení velmi aktivní přístup. Přestože bakalář prodlužuje o rok své studium, odevzdal práci ve značném předstihu (květen 2016).

## Spolupráce s vedoucím

Spolupráce byla zcela bezproblémová, přičemž vedoucí práce měl na výsledcích osobní zájem daný přímým využitím výsledků práce v předmětu KIV/OKS. Požadavky vycházejícími z tohoto předmětu byla práce silně determinována. Na pravidelné týdenní konzultace bakalář přicházel vždy se splněnými úkoly podle harmonogramu. Protože se práce postupně vyvíjela, bylo velmi důležité, že bakalář byl vždy ochoten začlenit do své práce nové podněty, i když to občas znamenalo částečné úpravy již hotové práce. Vedoucí by chtěl vyzdvihnout bakalářův smysl pro svědomitost a pečlivost.

## Původnost práce a práce související

Práce je zcela původní a v současné době se (pokud je vedoucímu známo) nikde ve světě podobné srovnání dostupných nástrojů, sady testů a podrobný návod neexistují. Vytvořené sady testů ani nikde jinde existovat nemohou, protože jsou připraveny přesně podle požadavků z KIV/OKS.

## Kvalita řešení

Všechny části práce splňují současné požadavky vedoucího.

## Využitelnost dosažených výsledků

Skutečné kvality sepsaných návodů budou ověřeny v letním semestru 2016/17 studenty předmětu KIV/OKS, protože testování GUI bude jeden z projektů samostatné práce z tohoto předmětu. Ti budou výsledky této práce přímo využívat. Co se týče bakalářem připravených rozsáhlých sad testů, jsou inspirací pro vedoucího práce již teď, protože umožnily kvalifikované porovnání s principiálně jiným typem nástroje, již v předmětu KIV/OKS používaným.

## Splnění zadání

Zadání bakalářské práce je splněno v celém rozsahu, jednotlivé kapitoly reflektují příslušné body zadání a každému bodu zadání byla věnována odpovídající pozornost.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 19. května 2016

doc Ing. Pavel Herout, Ph.D.

