

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Jakub Daněk**

Název práce: **Vytváření a zpřístupnění informací o kompatibilitě komponent**

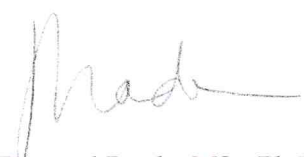
Cílem práce, jejíž zadání vycházelo z výzkumných aktivit vedoucího, byla implementace a vyhodnocení originálních metod určení kompatibility komponent ve formě rozšiřujícího modulu experimentálního úložiště komponent.

Student na realizaci zadání pracoval intenzivně od samého počátku diplomového projektu a první prakticky použitelný výsledek tak měl hotový ve značném časovém předstihu (více než půl roku před termínem odevzdání práce). To umožnilo mimo jiné využít jej pro experimenty ověřující zkoumané metody, přičemž výsledky těchto experimentů jsou součástí vědeckého článku publikovaného v impaktovaném časopisu. Vysoká úroveň analytického myšlení diplomanta, jeho programátorská erudice a znalost technologií, jakož i schopnost velmi rychle a efektivně vytvořit kvalitní produkt, tak významně přispěly k realizaci dílčího výzkumného výsledku katedry.

V rámci práce student zároveň přispěl ke zkvalitnění technické implementace úložiště a přicházel s vlastními návrhy řešení problémů. Text práce je psán v anglickém jazyce bez významných jazykových nedostatků a i přes jistou strohost postihuje odpovídající měrou všechny aspekty práce. Zadání považuji za splněné bez výhrad.

Práce Jakuba Daňka si velmi vážím, **doporučuji ji k obhajobě** a navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě**.

V Plzni, dne 5.6.2014


Doc. Ing. Přemysl Brada, MSc. Ph.D.

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM** *Ok!*

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky