

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: Jan Řezníček

Název práce: Využití úložiště komponent pro podporu aktualizace aplikací

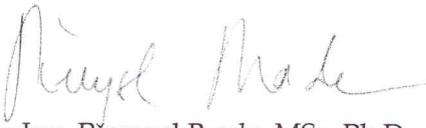
Práce Jana Řezníčka byla součástí výzkumného projektu úložiště komponent CRCE s pokročilými funkcemi ověřování jejich kompatibility, konkrétním úkolem bylo úložiště rozšířit o vytváření a poskytování základních metadat o kompatibilitě programovým klientům.

Diplomant pracoval svědomitě a s přiměřeným úsilím reagoval na připomínky a podněty vedoucího práce, přivítal bych ale jeho větší samostatnost a aktivitu. Na základě specifikace požadované funkčnosti navrhl REST rozhraní úložiště. S pomocí konzultací s vedoucím práce a původním autorem úložiště následně opravil a doplnil rozšiřující modul pro vytváření sémantických verzí komponent a vytvořil modul poskytující uvedené rozhraní, které informace o nich poskytuje; provedl také základní ověření jejich funkcionality.

Vytvořené moduly jsou funkční a plní očekávaný účel, nicméně s ohledem na kolísavou úroveň jejich interní kvality budou ještě vyžadovat další programátorské zásahy. Rovněž textová část práce je použitelná pouze pro základní orientaci v použitých technologiích a vytvořeném řešení.

Vzhledem k tomu, že diplomant splnil zadání a vytvořené řešení je použitelné, navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni, dne 7.6.2013


Doc. Ing. Přemysl Brada, MSc. Ph.D.

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**



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