

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **David Švamberk**

Název práce: **Klient pro aktualizace aplikací z úložiště komponent**

Cílem práce Davida Švamberska bylo navrhnout a implementovat klientskou aplikaci pro experimentální úložiště CRCE, vyvíjené na pracovišti zadavatele. Záměrem pro vytvoření aplikace je umožnit ověřování jedné z klíčových funkcionalit úložiště.

Student byl během realizace práce dostatečně aktivní, alespoň v těch obdobích, kdy mu to ostatní povinnosti umožňovaly. Na potřebné konzultace byl připraven, většinu dílčích úloh řešil samostatně a vcelku kvalifikovaně, připomínky a náměty od vedoucího zpracovával v plné míře. V rámci řešení z vlastní iniciativy provedl analýzu vhodných technologií (balíčkovací systémy software, knihovny pro zpracování XML), které také adekvátně popisuje v textu práce. V textu ale postrádám popis logických datových modelů dat balíčkovacích systémů, který by byl užitečný pro jejich pochopení.

Vytvořené rozšíření aplikace GUICA, které slouží jako klient CRCE, umožňuje definovat požadované napojení na úložiště, instalovat a aktualizovat komponenty aplikací spravované. Implementace je rozsahem relativně malá a vykazuje drobné chyby funkčnosti, nicméně je použitelná pro základní požadované scénáře.

Konstatuji, že práce Davida Švamberska splňuje všechny body zadání, navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni, dne 29.8.2014

  
Doc. Ing. Přemysl Brada, MSc. Ph.D.

**SOUHLASÍ  
S ORIGINÁLEM**



Západočeská univerzita v Plzni  
Fakulta aplikovaných věd  
katedra informatiky a výpočetní techniky  
②