

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Petr Pícha**

Název práce: **Popis softwarových procesů použitelný pro nástroje řízení projektů**

Cílem práce bylo proof of technology řešení pro využití popisu softwarového procesu, zachyceného v nástroji Rational Method Composer, k inicializaci projektových oblastí v nástroji Rational Team Concert; jako případová studie sloužil proces používaný v předmětu Pokročilé softwarové inženýrství. Diplomant Petr Pícha vypracoval svoji diplomovou práci samostatně a aktivně přitom spolupracoval s vedoucím. Analyzoval velmi podrobně existující materiály k souvisejícím metodikám i samotnému procesu předmětu a získané znalosti kvalifikovaně využil pro jeho strukturovaný popis. Postup často konzultoval a přicházel s vlastními náměty na doplnění struktury i obsahu.

Výsledný popis je dostupný jak ve strojově zpracovatelné podobě včetně šablony projektu pro Rational Team Concert, tak v podobě „znalostní báze“ tedy rozsáhlého a podrobného hypertextového popisu. Obě podoby jsou dostupné studentům a byly validovány pilotním nasazením v závěru letního semestru výuky předmětu; plně budou využity ve výuce v příštím akademickém roce. Postup pro export šablony projektu a její nasazení v Rational Team Concert aktualizuje a zpřesňuje obdobný výsledek práce vytvořené v roce 2011 na Masarykově univerzitě v Brně.

Konstatuji, že Petr Pícha splnil zadání práce, navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni, dne 4.6.2013

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

**SOUHLASÍ  
S ORIGINÁLEM**



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