

# Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: Petr Pícha

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

## Obsah práce

Práce na úvod popisuje metodiky vývoje softwaru a představuje základní koncepty nástroje Rational Method Composer. V nástroji Rational Method Composer podrobně popisuje potřebné informace k vytvoření procesu vývoje. Z vytvořeného popisu procesu je vygenerována šablona pracovních položek pro Rational Team Concert. Tato šablona je dále zakomponována do šablony projektu v nástroji Rational Team Concert pro předmět KIV/ASWI. Vytvořený popis procesu je nasazen jako webová aplikace. Ta může být použita samostatně a vedou na ní odkazy z jednotlivých pracovních položek ve vytvořené šabloně v nástroji Rational Team Concert. Práce také navrhuje další možnosti rozvoje hotové práce.

## Kvalita řešení a dosažených výsledků

Práce detailně dokumentuje kroky vytvoření popisu procesu v nástroji Rational Method Composer. Práce občas překládá některé ustálené anglické pojmy, ovšem jiné nikoli. Řešení je kvalitní a plně využívá dostupných možností nástrojů. Odevzdané artefakty na přiloženém disku, jsou přehledné a funkční.

## Formální úroveň

V práci jsou velmi často vynechány mezery mezi slovy a občas se v ní vyskytují podobné drobné chyby (např. CLM verze 4.0.2 nikoli 4.2.0). To ovšem nebrání pochopení významu. Kvalita některých obrázků je nízká, pravděpodobně kvůli špatné volbě kompresního formátu. Nicméně je vždy možné pochytit obsah.

## Práce s literaturou

Práce uvádí relevantní uznávanou literaturu světového významu.

## Splnění zadání

Zadání bylo splněno ve všech bodech.

## Dotazy k práci:

Proč RTC šablona nese prozatímní název „ASWI - RMC test“, brání něco jejímu produkčnímu použití nebo se pouze čeká na zpětnou vazbu z pilotního použití?

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

V Plzni 3.6.2013

  
Ing. Lukáš Holý

**SOUHLASÍ  
S ORIGINÁLEM**



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