

Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: *Porovnání srozumitelnosti BPMN vs. UML 2.0 AD*

Autor: *Bc. Jiří Škorvánek*

Vedoucí práce: *Ing. Pavel Čech, Ph.D.*

Obecná charakteristika práce

Vhodné zachycení firemních procesů je základním předpokladem pro jejich zlepšování, což je stálým úkolem managementu firmy. Předložená práce se pokouší o porovnání dvou stěžejních specifikací pro modelování firemních procesů. Konkrétně se zaměřuje na porovnání srozumitelnosti grafických notací BPMN a UML AD. Přesto, že se jedná o široce rozšířené specifikace, jejich porovnání není věnována dostatečná pozornost. Téma práce je tak svým zaměřením aktuální a zajímavé.

V první části práce autor nejprve představuje obě specifikace a srovnává základní elementy. Zároveň autor uvádí některé ověřené praktiky používané při modelování. Jádrem práce je pak srovnání obou specifikací pomocí dotazníkového šetření. Autor nejprve pečlivě definuje kategorie otázek. Každá kategorie je zaměřena na vybraný aspekt zkoumaných specifikací. Následně zasvěceně sestavuje 2 sady diagramů v určených specifikacích. Definováním kategorií otázek a sestavením uvedených sad diagramů autor prokazuje velmi dobrou orientaci ve vybrané oblasti. Dotazníkového šetření se účastnilo celkem 181 respondentů, což je pro účely diplomové práce dostatečně velký vzorek. Pečlivé je i statistické vyhodnocení a následný rozbor. Autor v celé práci postupuje metodicky a systematicky, a také odpovídajícím způsobem pracuje s literaturou.

Předložená práce potvrzuje autorovi bohaté zkušenosti ze zkoumané problematiky a má velmi zajímavý přínos do oblasti modelování firemních procesů.

Celkové hodnocení

Předloženou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm **v ý b o r n ě**.

V Hradci Králové, 19. ledna 2015.

Ing. Pavel Čech, Ph.D.