



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Metodika BPMN jako efektivní nástroj pro mapování a simulování procesů v elektrotechnickém průmyslu		
Student:	David MICHAL	Std. číslo:	E13B0374P
Oponent:	Andrea Benešová		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce je věnována mapování a simulování procesů v elektrotechnickém průmyslu. Práce má rozsah 52 stran a je doplněna 4 přílohami. Bakalářská práce je rozčleněna do sedmi kapitol včetně úvodu a závěru. V první kapitole autor obecně popisuje problematiku procesního řízení a procesů. V další kapitole je tato problematika rozšířena o základní prvky, standardy a metody z oblasti modelování procesů. Ve třetí kapitole autor charakterizuje simulace procesů včetně dvou simulačních softwarů. Čtvrtá kapitola je zaměřena na standard pro modelování BPMN. V závěru práce autor vypracoval případovou studii. Tato případová studie nejen zahrnuje příklady modelování dle standartu BPM a metody EPC, ale také srovnání těchto dvou metodik na základě zmíněných příkladů.

Autor i přes relativně velké množství zdrojů převážně využívá pouze čtyři zdroje. Práce z formálního hlediska obsahuje několik nepřesností a překlepů, ale je vhodně rozčleněna do kapitol a splňuje všechny body zadání.

Závěrem konstatuji, že student úspěšně prokázal aplikaci teoretických poznatků v praxi, a že předložená práce splňuje obsahové i formální nároky bakalářské práce. Z těchto důvodů doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.


Dotazy oponenta k práci:

1) V práci uvádíte, že jste pro namodelování vybraných procesů ve standardu BPMN použil program QPR Process Guide Express 8.1. Jak byste zhodnotil práci s tímto nástrojem pro modelování procesů v porovnání s programem ARIS Express?

2) Porovnejte modelování a simulace procesů z hlediska přínosů. Do jaké míry si myslíte, že firmy tyto nástroje používají? Zdůvodněte.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 14.6.2016


.....
podpis oponenta práce