Posudek vedoucího diplomové práce

Student:	Bc. Vlastimil Pařízek
Číslo studenta:	E16678
Název diplomové práce:	Analýza komplexity v informačních systémech
Cíl práce:	Cílem práce je sumarizovat výhody a nevýhody vysoké a nízké komplexity na různých úrovních abstrakce (dimenzí) v rámci všech fází životního cyklu informačního systému.
Vedoucí práce:	Ing. Martin Ibl, Ph.D.
Studijní program:	N6209 Systémové inženýrství a informatika
Akademický rok:	2017/2018

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	☒	☐	☐	☐	☐
Vstupní údaje a jejich zpracování	☒	☐	☐	☐	☐
Použité metody	☒	☐	☐	☐	☐

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	☒	☐	☐	☐	☐
Původnost zapracování tématu	☒	☐	☐	☐	☐
Adekvátnost použitých metod	☒	☐	☐	☐	☐
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	☒	☐	☐	☐	☐
Logická stavba práce a rozsah	☒	☐	☐	☐	☐
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	☒	☐	☐	☐	☐
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	☒	☐	☐	☐	☐
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	☐	☒	☐	☐	☐

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	☐	☒	☐	☐
Pro praxi	☒	☐	☐	☐

Naposledy vytištěno 28.5.2018 13:47

Ostatní připomínky k práci

Práce se zaměřuje na analýzu komplexity a její propagaci životním cyklem IS. Hlavní předností práce je souhrnné posouzení komplexity (napříč fázemi životního cyklu, dimenzemi typové abstrakce a částečně typem použitého modelu životního cyklu, resp. architektury modelování). Práce navíc nastiňuje problém multiplikace komplexity napříč jednotlivými fázemi životního cyklu. Na příkladu z praxe je nastíněn problém kvantifikace komplexity a její šíření (multiplikace) napříč dimenzemi (popř. fázemi životního cyklu).
Práce je přehledná, logicky členěná. V práci jsou drobné formální nedostatky.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Není plagiát – nejvyšší míra podobnosti 0%

Otázky a náměty k obhajobě

Na straně 23. hovoříte o dvou druzích komplexity (deskriptivní a přirozená). Dále uvádíte, že obě tyto komplexity se dostávají do konfliktu. Uveďte nějaký příklad tohoto konfliktu a pohovořte, jak tento problém ovlivňuje vývoj IS.

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 25.5.2018

Podpis .....