

## Posudek oponenta diplomové práce

Student: Michaela Labská  
Název diplomové práce: Problematika implementace informačního systému pohledem systémové dynamiky  
Vedoucí práce: Kopáčková Hana, Ing. Ph.D.  
Oponent práce: Komárková Jitka, doc. Ing. Ph.D.  
Pracovní pozice oponenta: docentka, Ústav systémového inženýrství a informatiky, Univerzita Pardubice

## Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Cílem práce bylo porovnání modelů systémové dynamiky používaných pro simulaci procesu implementace informačního systému. Studentka splnila stanovený cíl, v práci je popsáno 13 studií a jeden z modelů je dále použit v rámci případové studie.

Práci by prospělo využití aktuálnější a tematicky vhodnější literatury v kap. 1 – 3. Např. v kap. 1.2 mohla být využita odborná literatura z oblasti projektového řízení. Stejně tak zdroj [2] z roku 1999 mohl být doplněn o modernější poznatky. Velmi diskutabilní je vyvození jednoho z východisek práce z literatury z roku 1961 na str. 23.

Dále mám připomínku k logické struktuře práce. Název kap. 2 ne zcela odpovídá jejímu obsahu. V kap. 4 se opakují témata popisovaná již v předchozích kapitolách, např. BPR. V kap. 5 (Simulace modelu) se nově objevuje téma průmysl 4.0.

Po formální stránce lze práci vytknout následující nedostatky:

- seznam zkratk není řazen abecedně,
- seznam použité literatury není uveden jednotně (střídavě jsou uváděna celá křestní jména a jejich iniciály)
- dvě kapitoly jsou rozděleny na jednu podkapitulu (1.4.1 a 3.4.1)
- není jasné, jakým způsobem je řazena použitá literatura.

Identifikace záznamu:

Agenda závěrečných prací

.....

1 / 2

## Otázky a náměty k obhajobě

1. Porovnejte popsané modely přehlednou formou tabulky, na základě zvolené sady kritérií.
2. Uveďte, zda jsou všechny studie popsané a použité v práci obdobné svým rozsahem (např. časová náročnost projektu, výše investice, počet uživatelů, rozsah změn, počet modulů zaváděného IS, ...), tj. je vůbec možné je porovnávat.
3. V práci zdůrazňujete nutnost komunikace při implementaci informačního systému do organizace. Mohla byste přesněji specifikovat, v jakých fázích byla komunikace bariérou v případové studii?

## Závěrečné hodnocení

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

V Pardubicích 6.1.2020

Podpis .....

