

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studijní program: **Aplikovaná informatika**

Studijní obor: **Aplikovaná informatika**

Akademický rok: **2018/2019**

Název práce: **Implementace unifikovaného logovacího systému**

Řešitel: **Pavel Horák**

Vedoucí práce: **Ing. Tomáš Bruckner, Ph.D.**

Oponent: **Mgr. Jan Liška**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce	2
2.	Míra naplnění cíle	1
3.	Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí	2
4.	Rozsah a relevance popisu současného stavu	1
5.	Adekvátnost metod k řešení problému, korektnost výběru a aplikace	1
6.	Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku	2
7.	Relevance a správnost diskuze výsledku	1
8.	Korektnost a relevance informačních zdrojů	1
9.	Gramatika, jazykový styl, terminologie a celková úprava práce	1
10.	Samostatnost studenta při zpracování bakalářské práce	1

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Student prokázal, že je schopen praktickým způsobem ovládnout sadu softwarových nástrojů vhodných pro správu logů, mezi nimi vybrat vhodné nástroje podle zvolených kritérií, tyto nástroje konfigurovat a integrovat do uceleného řešení pro konkrétní aplikaci v konkrétním podniku. Odvedenou práci považují za profesionální, splňuje cíle, které si stanovila, a tedy ji považují za obhájitelnou a hodnotím výborně. Nedostatky práce hledám marně, možná tedy spíše potenciály: práce by možná mohla být lepší, pokud by zvolená implementace byla založena na analýze toho, jak dotčení uživatelé (administrátoři) pracují s logy, a kdyby pak bylo provedeno zhodnocení na ukázce jejich práce; další možnost vylepšení by mohla být automatizovaná konfigurace formou devops – řízeného konfiguračního kódu. To mohou být témata rozhovoru při obhajobě. Tyto potenciály však nikterak nesnižují výborné hodnocení práce.

Závěr: Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **1**

Datum: 29. 5. 2019

Ing. Tomáš Bruckner, Ph.D.
vedoucí práce