

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta: Bc. Filip Le

Název diplomové práce: Nástroje pro analýzu Big Data se zaměřením na malé a střední podniky

Jméno vedoucího diplomové práce: Ing. Vladimíra Zádová, Ph.D.

Jméno oponenta diplomové práce: Ing. Pavel Vaněček

Oponent: - název firmy: Contrisys, s.r.o.

- pracovní zařazení: Technický konzultant kontakt: pavel.vanecek@contrisys.com

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu diplomantem:				
Splnění cíle práce	X			
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu	X			
Hloubka provedené analýzy		X		
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce		X		
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů	X			
Schopnost diplomanta zpracovat získané podklady	X			
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce	X			
Formulování vlastních názorů diplomantem	X			
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)	X			
Stylistická úroveň práce		X		
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací	X			
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací	X			

Vyjádření minimálně v rozsahu 10 řádků k diplomové práci z hlediska splnění jejích cílů, využití metod řešení a návrhů opatření včetně formální úpravy (uved'te na druhou stranu posudku).

Otázky k obhajobě diplomové práce:

- 1. Jaké jsou podle vás klíčové kroky při implementaci nástrojů pro zpracování Big Data?**
- 2. Lze transformovat nestrukturovaná data do strukturované podoby? Případně jak?**

Práci doporučuji - nedoporučuji* k obhajobě. (*nehodící se škrtněte)

Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm: Výborně

Datum: 31.5. 2018

.....
Podpis oponenta diplomové práce



Slovní hodnocení diplomové práce

Cílem diplomové práce Filipa Le bylo najít a porovnat nástroje, které umožňují zpracovávat Big Data a jsou dostupné zdarma, či za podmínek příznivých pro malé a střední podniky. Cíl práce byl podle mého názoru splněn. Teoretická část je napsána přehledně a čtivým způsobem a odpovídajícím způsobem pokrývá zpracované téma. Oceňuji volbu aktuálního tématu a přehledně zpracovaného přehledu nástrojů pro zpracování Big Data. Výborně je popsáno konkrétní nasazení na vytěžování dat ze sociálních sítí Twitter a Facebook včetně způsobu komunikace s odpovídajícími API.

Práce jako celek je pojata komplexně, je psána logickým a srozumitelným jazykem a je opatřena odpovídajícími přílohami. Autor dle mého názoru splnil cíl své práce a jako celek ji doporučuji k obhajobě.

