

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Tůma Lukáš

Oponent: Ing. Němec Adam

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: **2018/2019**

Téma diplomové práce: **Návrh a implementace systému distribuce dat pomocí torrentů**

Hodnocení práce:

Téma práce je velmi zajímavé a pro danou oblast využití určitě přínosné. Věřím, že s problémem, kterým se autor zabývá, se setkává mnoho organizací a jeho výsledek ocení více lidí, než jen vyučující na samotné fakultě Aplikované informatiky ve Zlíně.

Samotná práce je velmi zdařilá a autor splnil všechny body zadání. Rovněž autora chválím za vhodné zvolení kapitol práce a samotnou její strukturu. Velmi dobrá je i vytvořená uživatelská příručka dané aplikace.

Co se ovšem formálního zpracování práce týče, musím již být kritický. V práci se vyskytuje několik gramatických chyb a překlepů. Dále je zde poměrně hodně stylistických nedostatků jako je například neodsazování prvního řádku odstavce, špatně zapsané citace a jejich celkový počet, neodkazování na obrázky v textu, nebo se v práci autor poměrně často vyjadřuje v první osobě. Další výtka bych měl ke zbytečnému přidávání podkapitol 4. Úrovně jako tomu je v kapitole 2.5.1., stejně tak v kapitolách 3.1.1. nebo 4.2.1.. Tyto podkapitoly jsou již poměrně zbytečné a daly by se v práci stylisticky napsat lépe a přehledněji.

Rovněž úvod a závěr práce je, co se do obsahu týče, nepříliš vhodně napsaný. Například v úvodu práce autor uvádí současný stav na fakultě aplikované informatiky. Dle mého názoru by tyto informace měly být uvedeny v praktické části práce a ne v samotném úvodu práce

Celkově jde o velmi zdařilou práci co se praktické části týče, ovšem její kvalitu trochu snižuje dokumentace a její formální zpracování. Nad tím se ovšem dá přimhouřit oko a práci bych hodnotil jako velmi dobrou.

Otázky o obhajobě:

1. Bude výsledná práce využita v praxi?
2. Z jakého důvodu jste zvolil programovací jazyk PHP a proč jste nevyužil žádný framework pro daný jazyk?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 22.5.2019

Podpis oponenta diplomové práce