

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Klusoň Martin, Bc.

Téma: Podpora průběžné integrace v rámci systému Copr (id 21261)

Oponent: Hruška Martin, Ing., UITS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
Obtížnost práce spočívá především v nutnosti nastudovat několik technologií a jejich vhodném propojení.
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 68 b. (D)
Zpráva dostatečně vysvětluje použitelné technologie a studentem navržené a implementované řešení. Bohužel mnohdy sklouzává ke katalogovým výčtům a popisu detailů. Působí tak mnohdy spíše jako referenční manuál než technická zpráva a pro čtenáře není jednoduché udržet pozornost. Proti popisu detailů samozřejmě nic nemám, ale student dle mého názoru neprokázal schopnost zasazovat jednotlivé části jasně a srozumitelně do celkového obrazu.
5. **Formální úprava technické zprávy** 80 b. (B)
Některé věty, především na začátku práce, působí poněkud zmateně. Výhrady mám k úvodu, který je spíše abstraktem doplněným o popis jednotlivých kapitol. Stejně tak závěr mohl být o něco obsáhlejší. Občas se vyskytuje přetečení řádku, např. strana 6, strana 51.
6. **Práce s literaturou** 90 b. (A)
Student uvedl veškerou potřebnou literaturu.
7. **Realizační výstup** 85 b. (B)
Výsledek je funkční a použitelný. Dle mého názoru mu nechybí mnoho, aby mohl používán ve firmě Red Hat.
8. **Využitelnost výsledků**
Jedná se o práci kompilačního charakteru kombinující několik existujících technologií. Výstup bude dle všeho dále využíván firmou Red Hat.
9. **Otázky k obhajobě**
 - Za jak dlouho bude Vaše řešení využíváno firmou Red Hat?
10. **Souhrnné hodnocení** 78 b. dobře (C)
Student vytvořil funkční a použitelné řešení. Textová zpráva by chtěla ještě nějakou dobu ladit, aby byly odstraněny výše zmíněné nedostatky. Z mého pohledu se jedná o průměrnou práci, nicméně s dobrým potenciálem k použití v praxi, a proto hodnotím jako lepší **C, 78 bodů**.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 6. června 2018

.....
podpis