

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno a příjmení studenta	Ondřej DUDA
Název práce	Výběr rezidenčního řídicího systému
Název a typ studijního programu	Systémové inženýrství a informatika / Navazující
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Friebel Ludvík, Ing. Ph.D.
Oponent	Mgr. Jiří Pech, Ph.D.

Posudek závěrečné práce

1. Význam a náročnost tématu 1.0

2. Logická struktura práce 2.5

Poznámka:Na diplomovou práci je její stavba poměrně chabá, práce spíše připomíná manuál.

3. Naplnění cíle práce 1.0

Poznámka:Cíl práce tak jak je dán je splněn, ale způsob jeho zadání je poměrně mlhavý a až čtením práce jej lze pochopit.

4. Metodický postup 2.5

5. Hodnocení teoretického zobrazení a přínosu 2.0

Poznámka:Práce nepřináší nic zásadně nového, její přínos je v kompilaci stávajících řešení v jeden celek.

6. Práce s literaturou 2.0

Poznámka:Autor používá deset let a více staré zdroje. To je v práci týkající se natolik moderního tématu přinejmenším neobvyklé.

7. Formální stránka 1.5

Poznámka:V práci se nachází odkazy na neexistující obrázky např. strana 24.

Závěr

Hodnocení práce (známka): **velmi dobře**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Viz poznámky k jednotlivým bodům hodnocení.

Ačkoliv práce nepřináší vlastně nic nového, její význam stojí ve velmi pěkné kompilaci stávajících řešení do jednoho celku. Práci chybí trochu větší nadhled na téma, například zhodnocení alternativních možností řešení a diskuze o provedeném řešení např. odhadovaná udržitelnost řešení a možnosti jeho aktualizace. To lze uspokojivě přijmout u bakalářské práce, ale od práce diplomové lze čekat přece jen více.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

1. Jak hodnotí autor bezpečnost vytvořeného systému a jaké vidí potenciální bezpečnostní rizika?
2. Jak vidí autor možnosti budoucích úprav a aktualizací systému, jak z hlediska hardware, tak software? (Vysvětlení otázky, novostavby RD se projektují na předpokládanou životnost 50 a více let, ale životnost použitého systému zcela jistě taková nebude.)

Datum: 15.05.2020

Podpis oponenta