

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Kebísek Marcel

Téma: Bezdrátová meteorologická stanice (id 18416)

Oponent: Musil Petr, Ing., UPGM FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **obtížnější zadání**
Zadání práce je průměrné až obtížnější, protože kombinuje prvky vestavěných systémů, bezdrátové komunikace, uživatelských rozhraní a ukládání na cloudové úložiště.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
Zadání bylo bakalářské práce bylo splněno v plném rozsahu.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
Technická zpráva je v obvyklém rozsahu.
- 4. Prezentací úroveň předložené práce** **85 b. (B)**
Práce má velmi dobrou prezentací úroveň. Je napsána technicky správně, jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují a jsou dobře strukturovány.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **85 b. (B)**
Po typografické stránce je práce na standardní úrovni. Pro sazbu je použit Latex. Musím vytknout, že rovnice nejsou číslovány. Jazyková úroveň práce je dobrá.
- 6. Práce s literaturou** **80 b. (B)**
Práce čerpá z poměrně velkého množství zdrojů. Literatura byla zvolena vhodně a týká se tématu práce. V práci je čerpáno z technických manuálů jednotlivých komponent a odborných knih.
- 7. Realizační výstup** **90 b. (A)**
Realizační výstup je na velmi dobré úrovni a je plně funkční dle zadání.
- 8. Využitelnost výsledků**
Realizovaná zařízení a obslužné aplikace mohou být přímo použity jako bezdrátová meteorologická stanice.
- 9. Otázky k obhajobě**
1. Popište problémy, které jste měl při přenosu balíku dat pomocí bezdrátového rozhraní, a jak jste je vyřešil.
- 10. Souhrnné hodnocení** **85 b. velmi dobře (B)**
Jedná se o velmi dobrou bakalářskou práci, jak po stránce zpracování textu, tak i po stránce realizačního výstupu práce. Student zkombinoval různé oblasti informačních technologií do dobře fungujícího celku.

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

V Brně dne: 31. května 2016

.....
podpis