

Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

Student: Lučanský Adam

Title: System for Autonomous Data Collection from Weighting Sensors (id 18973)

Supervisor: Šimek Václav, Ing., UPSY FIT VUT

1. Assignment comments

Koncepce předložené bakalářské práce vyžaduje propojení poznatků z několika různých oblastí, které zahrnují mimo jiné návrh vestavěných systémů na obvodové úrovni, vytvoření potřebného firmware pro zpracování měřených dat a taktéž problematiku využití síťových komunikací. Jedná se tedy o poměrně různorodé téma.

Je možno prohlásit, že z pohledu vedoucího došlo k naplnění jednotlivých bodů zadání. Výsledkem je plně funkční realizační výstup dle stanovených požadavků. Nicméně zejména v technické zprávě mohlo být věnováno více pozornosti popisu jednotlivých implementačních či návrhových kroků a pečlivějšímu vyhodnocení dosažených výsledků.

2. Literature usage

Studentovi byly vedoucím práce doporučeny některé informační zdroje coby vhodná podpora při řešení projektu. Podstatnou část uváděných materiálů si však student obstaral ve vlastní režii.

3. Assignment activity, consultation, communication

V průběhu zimního semestru akademického roku 2015/2016 proběhlo několik úvodních konzultací, na které se student dostavil řádně připraven. V letním semestru pak odcestoval na studijním pobyt do zahraničí a zde již pravidelná komunikace poněkud vázla.

4. Assignment finalisation

I přes velmi slibně vypadající rozjezd projektu v období zimního semestru byla práce dokončována na poslední chvíli, což se výrazně projevilo zejména na podobě technické zprávy.

5. Publications, awards

Nejsou vsouvislosti s tímto projektem známa.

6. Total assessment

satisfactory (D)

S ohledem na výše uvedené skutečnosti navrhuji souhrnné hodnocení stupněm **D - uspokojivě, 60 bodů**.

In Brno 9. August 2016

.....
signature