

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jan Kohlíček**

Název práce: **Skladové hospodářství pomocí RFID a Raspberry Pi**

Student splnil zadání práce bez výhrad, práce je původní a má vyhovující logickou strukturu, obsah i rozsah. Práce vykazuje několik drobných stylistických chyb, překlepů a malých nejasností (například str. 9,47). Zhotovený systém byl řádně předveden a je plně funkční.

Aktivita studenta

V letním semestru student chodil relativně pravidelně na konzultace a aktivně vypracovával svou bakalářskou práci. HW ke zhotovení práce dostal student v květnu 2016 a v září měl již funkční zapojení RFID čtečky.

Spolupráce s vedoucím

Spolupráce se studentem byla na vysoké úrovni, student přicházel se svými vlastními komplexními nápady a jejich realizací.

Práce se odkazuje na 10 článků a 2 hypertextové odkazy, což vzhledem k charakteru bakalářské práce hodnotím jako dostatečné množství.

Využitelnost dosažených výsledků

Byly vytvořeny kvalitní základy pro robustní systém skladového hospodářství s využitím RFID tagů. Při tvorbě systému student kladl i velký důraz na zabezpečení systému. Výsledky práce mohou najít uplatnění v průmyslu a u firem zabývajících se logistikou. Student provedl důkladnou analýzu možností vylepšení a možné budoucí práce na rozšíření systému.

Dotazy k práci:

- 1) Shledáváte Vámi navržené uživatelské rozhraní mobilní aplikace dostatečně přehledné a uživatelsky přívětivé? Co byste případně změnil?
- 2) Jakým způsobem a kde si představujete využití Vámi vyvinutého systému?

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 7.8.2017

Ing. Lukáš Svoboda

