

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Kőszegy Lukáš
Téma: Rozšíření systému inteligentní domácnosti o ovládání termoregulace (id 18929)
Vedoucí: Viktorin Jan, Ing., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce významně rozšiřuje systém pro řízení inteligentních domácností BeeeOn vyvíjený na fakultě o nový typ aktivního prvku - termoregulátor. Tento termoregulátor je nejkomplicovanějším zařízením připojitelným k tomuto systému, což vytvořilo nové požadavky na celý systém BeeeOn, který s některými případy užití přímo nepočítal. Zadání bylo splněno vč. analýzy uvedených požadavků. Řešení je nasazeno na reálném produkčním topném systému a bylo předváděno na veletrhu Aquatherm.

2. Práce s literaturou

Většinu literatury si student dohledal sám. K termoregulátoru byla dodána dokumentace od výrobce.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení práce aktivní a svoji práci velmi často konzultoval. Konzultace nebyly vždy konstruktivní, ale ve výsledku vedly k úspěšnému vypracování práce.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu a všechny části práce byly konzultovány.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student byl při vypracovávání práce aktivní, avšak v některých ohledech mohl být samostatnější. Na navržených úpravách, které nebylo možné dokončit v rámci BP, se bude nadále podílet.

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

V Brně dne: 27. května 2016

.....
podpis