

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Benkő Krisztián, Bc.
Téma: Zpracování velkých dat z rozsáhlých IoT sítí (id 22037)
Vedoucí: Krčma Martin, Ing., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Tato práce vychází z firemního zadání založeného na snaze firmy prosadit se ve vývoji IoT. Náročnost zadání byla zejména v nutnosti studia řady technologií, jejich vzájemné propojitelnosti a také v implementační části. Zadání bylo splněno, s výsledky jsem spokojen.

2. Práce s literaturou

Student si zdroje informací vyhledával aktivně a samostatně podle potřeb studia technologií a implementačního řešení.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl aktivní v průběhu celého roku a pracoval na postupném rozvoji práce. Byl samostatný a iniciativní. Postupné výsledky a pokrok v práci aktivně konzultoval přes elektronickou poštu a vzniklé připomínky v práci reflektoval. Rovněž využíval konzultace s odborníky ve firmě Master Internet. Jeho celkovou práci a samostatnost hodnotím velmi kladně, v jeho přístupu k práci nemohu nic vytknout.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu, finální práce byla konzultována a připomínky byly vzaty v potaz a zapracovány do odevzdané podoby práce.

5. Publikační činnost, ocenění

Práce nebyla nijak zveřejněna.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student si zvolil zadání, které kladlo nároky na rozsáhlé studium technologií a nalezení způsobu jejich propojení do funkčního systému sběru a zpracování dat z IoT sítí. Student pracoval pilně a samostatně, konzultoval dle potřeby a dodržoval všechny pokyny a připomínky k jeho postupu. Jeho aktivitu považuji za výbornou a proto navrhuji hodnocení A.

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

V Brně dne: 6. června 2019

Krčma Martin, Ing.
vedoucí práce