

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Liška Jakub

**Téma:** Vzdálené monitorování a diagnostika výrobních procesů (id 22266)

**Vedoucí:** Burget Radek, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem zadání bylo prostudovat možnosti komunikace se zařízeními PLC ve výrobě a navrhnout a implementovat informační systém pro monitorování výroby.

### 2. Práce s literaturou

Student samostatně vyhledával a využíval dostupné informační zdroje.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl aktivní zejména v zimním semestru - svoji práci pravidelně konzultoval a připravil použitelný návrh řešení. Bohužel v letním semestru komunikace značně vážla, prakticky nedošlo k žádným dalším konzultacím, pouze ojedinělé e-mailové konzultaci. Měl jsem ale možnost připomínkovat pracovní verzi technické zprávy.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončována v časové tísní, termín odevzdání byl opakovaně odložen a finální podobu technické zprávy ani realizačního výstupu jsem již bohužel neviděl.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**dostatečně (E)**

Student dobře provedl analýzu současného stavu problematiky a možných technických řešení a navrhl použitelnou architekturu informačního systému. Bohužel implementační a testovací fázi se zřejmě nepodařilo dotáhnout do konce a finální podoba výsledku nebyla konzultována. Proto navrhuji hodnocení stupněm E.

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

V Brně dne: 23. června 2020

Burget Radek, Ing., Ph.D.  
vedoucí práce