

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Mand'ák Roman, Bc.  
**Téma:** Mobilní aplikace typu klient-server (id 18977)  
**Vedoucí:** Kula Michal, Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadáním práce bylo vytvořit klientskou a serverovou část messengeru umožňujícího zasílání textových a multimediálních zpráv mezi klienty. Zadání práce bylo poměrně obecné a umožňovalo studentovi vytvořit řadu rozšíření. Student nad rámec zadání implementoval realizaci komunikace prostřednictvím několika kanálů (MQTT, REST, Push notifikace) a několik dalších rozšíření v oblasti synchronizace a ukládání textových a multimediálních zpráv. Zadání bylo splněno ve všech bodech.

### 2. Práce s literaturou

Student s literaturou pracoval samostatně a vzhledem k charakteru práce využíval převážně zdroje ve formě RFC.

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

Student byl aktivní a pravidelně konzultoval. Na konzultace chodil řádně připraven, s konkrétními problémy a s návrhem jejich řešení.

### 4. Aktivita při dokončování

Dokončování technické zprávy proběhlo v mírném spěchu. Finální technická zpráva ovšem byla s vedoucím práce konzultována a většina připomínek je v práci reflektována.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Student samostatně navrhl a realizoval messenger umožňující komunikaci pomocí textových a multimediálních zpráv s několika vylepšeními nad rámec zadání. V průběhu roku byl aktivní a pravidelně chodil na konzultace.

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

V Brně dne: 8. června 2017

.....  
podpis