

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Slámová Hana

**Téma:** RefaktORIZACE síťového forenzního nástroje Netfox Detective (id 20380)

**Vedoucí:** Pluskal Jan, Ing., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem práce bylo analyzovat implementaci nástroje Netfox Detective s zaměřením se na části, které nevhodně využívají návrhových vzorů a představují problém z hlediska testovatelnosti, duplikace kódu a tedy budoucí rozšiřitelnosti nástroje.

### 2. Práce s literaturou

Použitá literatura je rozsáhlá, skládá se převážně z online zdrojů, ale nechybí ani kvalitní knižní publikace ke klíčovému částem, které si studentka sama vyhledala.

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

Konzultace byly plánované pravidelně po dvoutýdenních blocích, ne vždy však byly realizované z důvodu absence postupu v řešení práce.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v posledním týdnu, finální obsah byl konzultován, ale připomínky nebyly zapracovány.

### 5. Publikální činnost, ocenění

Není.

### 6. Souhrnné hodnocení

**uspokojivě (D)**

Studentka zdárně analyzovala nástroj a opravila část problematického kódu. Bohužel, ne vždy byl výsledný pull-request v pořádku a bylo nutné kód opravit, aby nezaváděl další chyby. Za největší přínos práce považuji znovu zprovoznění continuous integration prostředí, které však v práci není popsáno.

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

V Brně dne: 31. května 2018

.....  
podpis