

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Navrátil Petr, Bc.  
**Téma:** Anonymizace PCAP souborů (id 23161)  
**Vedoucí:** Holkovič Martin, Ing., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem práce bylo vytvořit systém pro anonymizaci PCAP souborů, který umožní odstranit citlivé data. Jedná se o firemné zadání, kde firma Flowmon plánuje vytvořený systém použít pro poskytování dat od zákazníků pro výzkumné projekty. Až když podobné nástroje už existují a jejich složitost není velká, student vytvořil velmi flexibilní systém umožňující anonymizovat prakticky libovolné atributy v datech a zároveň řešení zohledňuje, že zdrojové data nemusí být kompletní. Po zohlednění všech aspektů hodnotím zadání jako mírně složitější a s dosaženým výsledkem jsem i firma Flowmon spokojná.

### 2. Práce s literaturou

Student pracoval s doporučenou literaturou a samostatně získával další potřebné zdroje.

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

Počas prvního semestra se student práci velmi nevenoval, avšak v druhém semestru se to výrazně zlepšilo. Celkově konzultace student navštěvoval pravidelně. Vždy se řešili jen podstatné věci a hlavně v druhém semestru bylo vidět, že se student práci naozaj venuje.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu a moje poznámky k práci byly řádně zakomponované.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Student přistupoval k práci velmi proaktivně a snažil se sám vylepšovat vytvořený systém. Celková aktivita studenta byla na dobré úrovni, na konzultace chodil pravidelně a připravený, a případné námietky vždy vhodne zapracoval do programového výstupu aj technickej správy. S aktivitou studenta aj dosaženým výsledkom som spokojný a navrhujem známku A.

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

V Brně dne: 8. června 2020

Holkovič Martin, Ing.  
vedoucí práce