

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Serečun Viliam, Bc.  
**Téma:** Automatizovaná rekonstrukce webových stránek (id 21138)  
**Vedoucí:** Veselý Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání navazuje na probíhající vědecký výzkum v rámci projektu Tarzan (dr. Matoušek). Za tímto účelem student pojmul poměrně komplexní problematiku rekonstrukce webového obsahu se všemi jeho úskalími (SPA stránky, exekutovaný JavaScript pro vykreslování, iframe, absolutní/relativní odkazy v HTML i CSS, apod).

### 2. Práce s literaturou

Student sám aktivně vyhledával relevantní zdroje; i když samotné technické zprávě by jistě slušelo více citací článků souvisejících s rekonstrukcí/dekódováním.

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

Student konzultoval po celou dobu řešení práce. Na implementaci začal pracovat již v rámci prázdninové brigády v roce 2017. Díky dostatku času na ladění a zapracování provozních připomínek jsou tak framework i webová aplikace kvalitními inženýrskými díly. Naneštěstí v průběhu letního semestru studentův zájem o diplomovou práci ochabl.

### 4. Aktivita při dokončování

Student se dostal do skluzu při vypracování technické zprávy, což se negativně podepsalo na její kvalitě (stylistické i gramatické chyby). Výsledný stav byl sice konzultován, ale student nakonec odevzdal verzi práci, ve které není zapracované poslední kolo připomínek.

### 5. Publikační činnost, ocenění

- Jádro práce bylo publikováno na letošním ročníku konference EXCEL@FIT.
- Webová služba, kterou student demonstruje činnost frameworku, bude představen na mezinárodní konferenci ISS Prague 2018 letos v červnu bezpečnostním složkám jako Policie ČR, Interpol/Europol, FBI.
- Implementační výstupy budou vykázány v rámci projektu TARZAN, na jehož řešení a interních seminářích se student aktivně podílel.

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Na jedné straně musím jako vedoucí vyzvednout implementační výstupy, které jsou propracované a použitelné; na druhé straně mě mrzí, že student nevynaložil dostatečnou námahu na technickou zprávu, která je neodmyslitelnou průvodkou praktické části diplomové práce. Je proto škoda, že student nevyužil naplno svých kapacit, kterými bezpochyby disponuje. S přihlédnutím ke všemu výše uvedenému za sebe práci hodnotím přesně na pomezí stupňů velmi dobře (B) a dobře (C).

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

V Brně dne: 1. června 2018

.....  
podpis