

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Jakub Löffelmann**

Název práce: **Testování bezpečnosti webových aplikací**

Student pracoval samostatně a aktivně. Na konzultace docházel dle plánu a řídil se pokyny vedoucího. Vlastní sw začal řešit již v červenci 2017, což se velmi pozitivně odrazilo v rozsahu i kvalitě výsledného sw a celkově i diplomové práce.

Vlastní text práce je kvalitní a obsahuje pouze malé množství překlepů. Práce je původní a všechny použité zdroje jsou řádně odcitovány. Volba použitých zdrojů je v pořádku a rozsah v počtu 26 ks je vyhovující. Student postihl všechny podstatné zdroje informací jako např. významný "The Open Web Application Security Project" (OWASP) a našel i originální zdroje týkající se použitých technologií. Většina použitých zdrojů je v elektronické podobě, což je dáno povahou této práce.

V rámci diplomové práce vzniklo množství použitelného softwaru, který je ve většině případů publikován s využitím Githubu nebo s využitím vybraných balíčkovacích systémů typu npm. Některé výstupy jsou již používány odbornou veřejností k automatickému testování webových aplikací.

Zadání bylo splněno bez výhrad a ve výborné kvalitě.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 29.5.2018


Ing. Martin Dostal, Ph.D.

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**



Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky

①