

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Goldmann Richard

**Oponent:** Ing. Němec Adam

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2018/2019

Téma diplomové práce: **Generátor reportů z penetračních testů**

### Hodnocení práce:

Penetrační testy jsou v dnešní době velmi populární a tedy téma této práce i aktuální. Avšak dnes se již vyskytuje spousta aplikací, které dokáží provádět penetrační testy a vytvářet z nich reporty.

Proto se tato práce může jevit jako práce s minimálním přínosem, ale pravdou je, že každý má specifické požadavky a tak i tato aplikace může mít pro někoho velký užitek.

Po formální stránce je práce v pořádku, vyskytuje se v ní poměrně málo chyb, ale i zde se našly některé zásadní chyby, jako je neodsazení prvního řádku v odstavci, občasné psaní v první osobě, které by se v tomto typu práce vyskytovat nemělo, nebo chybějící odkazování na obrázek v textu.

Co se struktury samotné práce týče, tak dle mého názoru by kapitola 6 Výběr vhodné technologie pro tvorbu aplikace, měla být věnována spíše rozboru pro a proti a ne teoretický popis jednotlivých technologií. Samotné odůvodnění vhodné technologie je pak jen stroze popsán a z textu nakonec vyplývá, že autor volil dle svých znalostí a ne na základě nějakého rozboru.

Praktická část dokumentace tedy začíná na straně 37 a končí stranou 48. Tedy pouze 11 stran, které jsou z velké části vyplněny obrázky. Takovýto rozsah mi pro diplomovou práci připadá poměrně málo. V zásadách pro vypracování je poslední bod 6. Implementujte aplikaci za pomoci zvolené technologie, kterou autor dle příloh k práci provedl, ale v dokumentaci se k této části nijak nevěnuje a dostatečně nekomentuje.

Celkově je výsledná práce povedená, avšak ne až příliš složitá. Výsledné hodnocení práce snižuje samotná dokumentace, která obsahuje poměrně velké nedostatky jak v obsahu, tak v kvalitě zpracování. Proto práci hodnotím jako dobrou.

### Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**C - dobře.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 23. 5. 2019

Podpis oponenta diplomové práce