

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Martin Třináctý

Oponent: RNDr. Jaroslav Ráček, Ph.D.

Studijní program: **Informační technologie**

Studijní obor/Specializace: **Softwarové inženýrství**

Akademický rok: **2021/2022**

Téma diplomové práce: **Testování přijímačů polohových systémů**

Hodnocení práce:

Jedná se o aktuální téma, zvolené postupy a technologie odpovídají současným přístupům v dané oblasti. Současně se jedná o obtížný a do jisté míry unikátní úkol, který byl vyřešen v plném rozsahu.

Práce je rozdělena do dvou částí, jimiž jsou teoretická a praktická část. Teoretická část popisuje všechny potřebné oblasti v dostatečném rozsahu i odborné hloubce. Vlastní text velmi vhodně doplňují názorné obrázky. Z praktické části jsem nabyl dojem, že student do dané problematiky pronikl a současně je schopen na základě svých teoretických znalostí navrhovat a v praxi realizovat vlastní výstupy.

Téma je zpracováno čtivým a srozumitelným způsobem. Jednotlivé části na sebe správně logicky navazují. Důkazem přínosu práce je, že výstupy práce jsou používány v praxi. Dovolím si tvrdit, že téma bylo zpracováno způsobem, který nejen splňuje kritéria kladená na diplomové práce, ale obstojí i v komerčním prostředí.

Struktura práce, její členění a způsob zpracování odpovídají formálním požadavkům. Množství drobných chyb a překlepů, na které jsem narazil, nijak nepřevyšuje obvyklou míru. Věcné chyby nebo omyly jsem v práci nenašel.

Celkově práci hodnotím jako velmi zdařilé dílo.

Dotazy k obhajobě:

Může student uvést jednu konkrétní věc, o které si myslí, že se mu v rámci řešení práce nejvíce povedla? A existuje nějaká jiná část, kterou by nyní po nabytí zkušeností s jejím řešením student realizoval jinak?

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

A - výborně.

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

Datum 1. 6. 2022

Podpis oponenta diplomové práce