Posudek vedoucí diplomové práce

Jméno a příjmení autorky diplomové práce: **Bc. Johana Šťastná**
Jméno a příjmení vedoucí diplomové práce: PhDr. Šárka Honsová, Ph.D.

Téma práce: **Hodnocení testových úloh z teorie paraglidingu pro uchazeče o pilotní licenci**

Diplomová práce se zabývá zpracováním a návrhem optimalizace testových úloh, které se využívají při testování teoretických znalostí z oblasti paraglidingu u uchazečů o pilotní licenci v rámci Letecké amatérské asociace. Vzhledem k rozmachu didaktického testování prostřednictvím internetu je zvolené téma velice aktuální a v rámci diplomových prací prozatím málo řešené. Práce obsahuje 74 stran textu včetně 2 stran literatury a dále 4 strany příloh.

Ke zpracování diplomové práce přistupovala autorka aktivně a samostatně a jednotlivé kroky konzultovala s vedoucí diplomové práce. Po formální stránce je práce zpracována odpovídajícím způsobem a vyskytuje se v ní jen malé množství nepřesností, gramatických chyb a překlepů.

Teoretická část je dobře strukturována, s jasným členěním textu do odstavců a kapitol, které usnadňují čtenáři orientaci v obsahově poměrně náročném textu. Množství textu v kapitolách je voleno citlivě a jeho prostudování umožňuje dobré pochopení interpretace výsledků.

Výsledková část obsahuje velké množství dat a vyžaduje pozorné čtení. Autorka se snažila výsledky analýz přehledně uspořádat, což se však ne vždy úplně podařilo a čtenář se může ve výsledcích snadno ztratit. Při zpracování dat projevila autorka nadprůměrné znalosti z teorie testování a ze statistiky a dobře zvládla i výpočet koeficientů, které standardní statistický software nenabízí. Mimo základní analýzu dat v MS Excel oceňuje vedoucí práce zejména využití statistického softwaru MATLAB.

Autorka pracovala s domácí i zahraniční literaturou, kterou řádně cituje a dále čerpala z internetových zdrojů, z nichž však některé mají spíše populárně naučný charakter a neuvádí primární zdroj či autora publikovaných informací. Konkrétně se jedná o internetové stránky scio.cz, kde je uvedená diskutabilní informace o hodnotách, kterých může nabývat koeficient reliability. Tento problém vedoucí nechává k diskuzi při obhajobě.

Vedoucí kladně hodnotí bezprostřední návaznost diplomové práce na praxi a skutečné využití výsledků při testování znalostí uchazečů o pilotní licenci v paraglidingu, což potvrzuje i vyjádření zástupkyně Letecké amatérské asociace v kapitole 8.

Celkově lze říci, že stanoveného cíle bylo dosaženo a práce výtečně splňuje požadavky na magisterskou práci, proto ji vedoucí diplomové práce doporučuje k obhajobě a navrhuje hodnocení 1-2.

Otázka k obhajobě:

V kapitolách prezentací úloh jsou v některých zvýrazněných polích tabulek ještě vykřičníky. Co znamenají a kde lze v textu nalézt popis?

V Praze 4. 9. 2011 PhDr. Šárka Honsová, Ph.D.