

# Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/Autorka

Richard Červenka

Název práce

Řešené příklady pro výuku předmětu geodézie

Studijní obor

Geomatika

Oponent práce

Ing. Jan Čepička, Ph.D.

## Splnění cílů práce:

nadstandardně     velmi dobře     splněny     s výhradami     nebyly splněny

## Odborný přínos práce:

nové výsledky     netradiční postupy     zpracování výsledků z různých zdrojů     shrnutí výsledků z různých zdrojů     bez přínosu

## Matematická (odborná) úroveň:

vynikající     velmi dobrá     průměrná     podprůměrná     nevyhovující

## Věcné chyby:

téměř žádné     vzhledem k rozsahu přiměřený počet     méně podstatné, větší množství     podstatnější, větší množství     závažné

## Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající     velmi dobrá     průměrná     podprůměrná     nevyhovující

## Slovní hodnocení a dotazy:

V předložené bakalářské práci se autor zabývá problematikou podpory studia předmětů geodézie pomocí souboru řešených příkladů, které jsou studentům přístupné prostřednictvím serveru AlmaMATHer.zcu.cz. Text je přehledně členěn do pěti kapitol, kde autor pečlivě rozpracoval jednotlivé dílčí úkoly počínaje výběrem reprezentativních motivačních příkladů, diskuzí nad strukturou vzorových řešení a konečně řeší i formu multimediální podoby připravované sbírky.

Součástí práce je samozřejmě sama připravená sbírka, včetně kompletní podpory výše zmíněného serveru, jako je fórum, možnost hodnocení obtížnosti příkladů, sdílení kontaktů mezi studenty na předmětu atd.

Autor věnoval této realizaci nemalé úsilí a tak sbírka působí velmi vyzrálým a korektním dojmem, který je možné bez větších zásahů používat několik let. Během práce na serveru přidal také řadu podnětů a připomínek, které přispěly k výraznému zlepšení serveru, jeho bezpečnosti a dokonce i k bezpečnosti celouniverzitní sítě Orion.

Práce je jazykově i matematicky pečlivě zpracována, dokonce jen s minimem typografických prohřešků. A tak dva větší typografické nedostatky každý čtenář s nadhledem promine. Autor rozhodně splnil požadavky obsažené v zadání práce.

Práci doporučuji – ~~nedoporučuji~~ uznat jako kvalifikační (nehodící se škrtněte).

Navrhuji hodnocení známkou:

výborně

Datum, jméno a podpis : 13.6.2014

Jan Čepička