

Hodnocení vedoucí bakalářské práce

Autor práce: **Petr Svoboda**

Název práce: **Generalizace budov a bloků budov pro Informační systém Státního mapového díla**

Autor práce je studentem kombinovaného studia a v dané oblasti pracuje. Návrh tématu si přinesl sám, ale před zadáním byla vhodnost tématu pro bakalářskou práci konzultována s doc.V.Čadou z KGM ZČU. Student má tedy v oblasti svého tématu k dispozici potřebné znalosti a dovednosti, data, programové vybavení i zpětnou vazbu. Slabinou je samozřejmě dostatek času na bakalářskou práci. Proto se také nepovedlo práci dokončit hned v prvním roce po zadání; student se však velmi intenzivně snažil, aby se situace neopakovala, a práci v druhém roce dokončil s velkým předstihem.


Student pracoval velmi samostatně, dokázal sám navrhnout řešení i analyzovat jeho silné a slabé stránky. Dokázal také řešení dodatečně doplnit tak, aby rozšířil jeho funkčnost. Přes svoji samostatnost vyhledával možnosti konzultace s vedoucí a případnými doporučeními se řídil. Spolupráce byla příkladná.

Navržené a realizované řešení je funkční, dobře popsané a analyzované, dokumentované na výsledcích pro netriviální data.

Student umí velmi dobře formulovat, takže text práce je čtivý, erudovaný a bez pravopisných chyb. Jistě bude v budoucnu dobrým studijním materiálem pro jeho pokračovatele v dané oblasti.

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

V Plzni 29.5.2017


Prof. Dr. Ing. Ivana Kolingerová