

Posudek vedoucího bakalářské práce

1. Identifikační údaje

Název práce: **Digitalizace analogových katastrálních map a jejich transformace do souřadnicového systému S-JTSK**

Autor práce: **Marcela Dvořáková**

2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo zhodnotit dva postupy pro převod analogových katastrálních map do digitální podoby a souřadnicového systému S-JTSK.

Autorka naplnila stanovený cíl práce a dodržela zásady pro zpracování bakalářské práce.

3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Téma práce je vysoce aktuální – v současné době probíhá v České republice digitalizace katastrálního operátu spojená s převodem map do souřadnicového systému S-JTSK. Výsledky práce ukazují přednosti postupu, který byl v ČR stanoven jako závazný.

Práce je uspořádána logicky. Svým rozsahem odpovídá řešenému problému. Autorka se v rozsahu a na úrovni odpovídající bakalářské práce vyjádřila ke všem zadaným zásadám pro její zpracování.

Autorka zvolila systémový a správný přístup k řešení problému.

Autorka přistoupila k řešení zadaného problému zcela samostatně a velmi iniciativně. Autorka využívala konzultací, byla vždy připravena na potřebné úrovni.

4. Formální náležitosti a úprava

Práce je zpracována čistě, přehledně, úpravně a na odpovídající úrovni sdělování. Lze jí vytknout jen minimum překlepů a nedostatků po stránce gramatické, stylistické a typografické.

5. Připomínky a otázky

Autorka práci pravidelně konzultovala, žádné zásadní připomínky ani otázky k práci nemám.

Práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji stupněm

výborně

Pardubice, 25. května 2010

doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.