

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Christine Baierová**

Název práce: **Optimalizace triangularizovaného modelu terénu pro výpočet vrstevnic**

Cílem práce bylo především vyzkoušet přímou optimalizaci triangularizovaného modelu na kritéria kvality vrstevnic metodou prohazování diagonály na dvojici sousedních trojúhelníků.

Řešená problematika potřebuje získat trochu představu, jak vypadají různé vady na vrstevnicích, aby řešitel dokázal vzájemně porovnávat kvalitu výsledků, což studentka snadno zvládla. Otestovala a naprogramovala vše, co předchozí neúspěšná řešitelka tohoto zadání nedokázala za dva roky, a ještě něco navíc. S řešením jsem spokojená a výsledky jsou pro mě vodítkem pro další odbornou práci.

Studentka se snažila pracovat samostatně, i v případě, že narazila na nějaký problém, kde by jí konzultace byla mohla ušetřit čas. Schůzky probíhaly spíše z iniciativy vedoucí. Práce ale pokračovala plynule a bezproblémově.

K práci nemám připomínky, navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 26.5.2015


Prof. Dr. Ing. Ivana Kolingerová, vedoucí práce