



Pedagogická
fakulta
Faculty
of Education

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

prof. RNDr. Pavel Pech, CSc.

České Budějovice 27. února 2019

Vyjádření školitele k obhajobě dizertační práce Mgr. Ireny Štrausové

Paní Mgr. Irena Štrausová je absolventkou Pedagogické fakulty Jihočeské univerzity oboru Učitelství matematiky pro střední školy matematika, výpočetní technika. Státní závěrečné zkoušky a obhajobu diplomové práce Užití programu Cinderella při výuce geometrie (vedoucí diplomové práce P. Pech) úspěšně vykonala v roce 2004.

Doktorské studium Teorie vzdělávání v matematice v kombinované formě zahájila na Pedagogické fakultě Jihočeské univerzity 12. 10. 2010. Jejím školitelem je prof. P. Pech, školitelem specialistou dr. R. Hašek. Státní doktorskou zkoušku vykonala 5. 3. 2013.

Ve své dizertační práci Vizualizace důkazů pomocí software dynamické geometrie se zabývá užitím nových počítačových technologií ve výuce matematiky. Využívá přitom svých bohatých zkušeností při výuce na několika školách.

Práce je vysoce aktuální, použité metody a postup řešení problémů, stanovení cílů a výsledků práce, formální úroveň textu a práce s literaturou, svědčí o vysoké odborné fundovanosti autorky.

Domnívám se, že předložená dizertační práce splňuje požadavky kladené na práce tohoto typu.

prof. RNDr. Pavel Pech, CSc.