

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: matematika

Datum odevzdání posudku: 10. 5. 2017

Diplomant: Bc. Michaela Opavová

Aprobace: M-OV/nav

Vedoucí diplomové práce:  
RNDr. Libuše Samková, Ph.D.

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

### Matematizace reálných situací na základní škole

Předložená diplomová práce se zabývá aktuálním tématem matematizace reálných situací na základní škole. Úlohy aplikačního charakteru jsou prosazovány a využívány v mnoha aktuálně podporovaných didaktických přístupech, ale v odborné literatuře ani v učebnicích nejsou tyto úlohy příliš časté.

V první části práce je podrobně vyřešeno a široce okomentováno 15 úloh aplikačního charakteru, které jsou rozličného tematického zaměření. Prezentovány jsou nejen různé způsoby řešení těchto úloh, ale i různé faktory, které mohou postup řešení a výběr „nejlepšího“ či „nejvhodnějšího“ řešení ovlivňovat. V druhé části práce je popsán pedagogický výzkum malého rozsahu, který autorka zrealizovala. Metodologie šetření a jeho výsledky jsou přehledně prezentovány.

Práce má přiměřený rozsah a strukturu, přiměřenou grafickou a stylistickou úroveň. Autorka provedla rozsáhlou rešerši, prokázala znalost dané problematiky a schopnost aplikovat znalosti na konkrétní problémy.

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **výborně**



Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 10. 5. 2017

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------