



## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Miroslav Routa  
**Identifikační číslo studenta:** 66931500

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Učitelství pro základní školy  
**Studijní obor:** Učitelství pro 1. stupeň základní školy  
**ID studia:** 586465  
**Specializace:** Dramatická výchova

**Název práce:** Vývoj porozumění rovnosti u žáků 2. a 3. ročníku  
**Pracoviště práce:** Katedra matematiky a didaktiky matematiky (41-KMDM)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Darina Jirotková, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Milena Kvaszová, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 11.01.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Student při obhajobě DP představil obsah své práce, která byla založena na velice rozsáhlém výzkumu. Diplomant jednak zpracoval dvě výzkumná šetření u více než 600 žáků z 2. ročníku a téměř 600 žáků ze 3. ročníku. Zaměřil se na jeden typ úloh, u něžž byly výsledky alarmující. Tento obrovský objem dat získaných z výzkumného projektu Inovace v pedagogice doplnil vlastním šetřením u další stovky žáků, rozhovory se žáky, rozhovory s učiteli a pozorováním výukových hodin. Za velký přínos byla oceněna analýza několika sad učebnic z pohledu použití zkoumaného typu úloh.  
Student v diskusi reagoval na otázky:  
Co bylo při zpracování diplomového úkolu nejpřekvapivější? Jak se promítá zkušenost získaná psaním DP do vlastní pedagogické praxe? Jaké dopady operačního porozumění rovnosti jsou v literatuře popsány?  
Studentovi bylo doporučeno sdílet výsledky svého zkoumání s širší učitelskou veřejností prostřednictvím vystoupení na nějaké konferenci pro učitele, např. Dva dny s didaktikou matematiky, případně prostřednictvím článku.  
Komise ocenila vysokou úroveň prezentace a obhajoby DP.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

		Známka	
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Darina Jirotková, Ph.D.	<input type="text" value="2"/>	.....
<b>Členové komise:</b>	Mgr. Radka Havlíčková, Ph.D.	<input type="text" value="2"/>	.....
	PhDr. Jana Slezáková, Ph.D.	<input type="text" value="1"/>	.....