



## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Milan Ďurovič  
**Identifikační číslo studenta:** 20679703

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Obecná matematika  
**ID studia:** 707559

**Název práce:** Numerický výpočet derivací  
**Pracoviště práce:** Katedra numerické matematiky (304. • 32-KNM)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Petr Tichý, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Václav Kučera, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 10.09.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Student seznámil komisi s výsledky své bakalářské práce formou prezentace v délce 10 minut. Vedoucí přečetl svůj posudek. Posudek oponenta přečetl předseda komise. Student reagoval na připomínky a odpověděl na otázky položené v oponentském posudku. Prof. Dolejší se zeptal na praktické použití myšlenky aproximace derivace pomocí komplexní aritmetiky v aplikacích. Doc. Kaplický se zeptal dvě otázky týkající se odhadů chyb. Prof. Tůma se zeptal na experimenty v různých aritmetikách. Student otázky zodpověděl.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Tichý Petr, doc. RNDr., Ph.D. ....

**Členové komise:** Dolejší Vít, prof. RNDr., Ph.D., DSc. ....

Kaplický Petr, doc. Mgr., Ph.D. ....

Pyrih Pavel, doc. RNDr., CSc. ....

Šmíd Dalibor, Mgr., Ph.D. ....

Tůma Miroslav, prof. Ing., CSc. ....