



## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Zuzana Procházková  
**Rok narození:** 1996  
**Identifikační číslo studenta:** 74920636

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Matematika  
**Studijní obor:** Matematické struktury  
**Identifikační čísla studia:** 596964

**Název práce:** Význačné prvky grupových okruhů  
**Pracoviště práce:** Katedra algebry (301. • 32-KA)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. Mgr. et Mgr. Jan Žemlička, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. Mgr. Pavel Příhoda, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 23.06.2021      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Kandidátka prezentovala svoji práci a výsledky v ní dosažené. Školitel vyzdvihl kvalitu kompilační části a menší vlastní výsledky, které ale pěkně vylepšují existující výsledky z literatury. Oponent souhlasil, ale doptával se ke konkrétním důkazům, které nepovažoval za dostatečně srozumitelné (toto zmínil i v posudku). Kandidátka byla na dotaz dobře připravená, uznala některé nedokonalosti a uspokojivě na připomínky odpověděla. V následné diskusi byl probrán vlastní přínos práce, konkrétně důkaz o cetru grupového okruhu nad nekomutativním okruhem.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Jan Šťovíček, Ph.D. ....

**Členové komise:** doc. Mgr. Libor Barto, Ph.D. ....

doc. RNDr. Martin Klazar, Dr. ....

prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc. ....

doc. Mgr. Pavel Příhoda, Ph.D. ....

doc. Mgr. Pavel Růžička, Ph.D. ....

doc. RNDr. David Stanovský, Ph.D. ....

Mgr. Jan Šaroch, Ph.D. ....

doc. RNDr. Pavel Valtr, Dr. ....