



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Marek Marko  
**Identifikační číslo studenta:** 73189548

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Matematika pro informační technologie  
**ID studia:** 704626

**Název práce:** Cryptographic application of codes over Galois rings  
**Pracoviště práce:** Katedra algebry (301. • 32-KA)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** angličtina  
**Vedoucí:** doc. Mgr. et Mgr. Jan Žemlička, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. Mgr. Pavel Příhoda, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 06.09.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Student prezentoval výsledky své práce, následná diskuse se týkala vztahu kódů nad okruhy ke kódům nad tělesy. Student vypracoval poměrně podrobná Errata, komise se nakonec rozhodla kladně ohodnotit snahu studenta o vlastní přístup k existujícím důkazům

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Příhoda Pavel, doc. Mgr., Ph.D. ....

**Členové komise:** Göloglu Faruk, Dr. rer. nat. ....  
Holub Štěpán, doc. Mgr., Ph.D. ....  
Jedlička Přemysl, doc. RNDr., Ph.D. ....  
Žemlička Jan, doc. Mgr. et Mgr., Ph.D. ....