



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Ľubica Jančová
Identifikační číslo studenta: 37916104

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Matematika
Studijní obor: Matematika pro informační technologie
ID studia: 627517

Název práce: Effectivity and Limitations of Homomorphic Secret Sharing Schemes

Pracoviště práce: Informatický ústav Univerzity Karlovy (208. • 32-IUUK)

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: Mgr. Pavel Hubáček, Ph.D.

Oponent(i): doc. Mgr. Štěpán Holub, Ph.D.

Datum obhajoby: 11.02.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Uchazečka formou počítačové prezentace seznámila komisi s oběma částmi své práce. Posudek nepřítomného vedoucího byl přečten, poté se vyjádřil oponent. Diskuse vyjasnila míru obtížnosti tvrzení z teorie čísel implicitně přítomných v popisovaném protokolu. V neveřejné části byla určitá diskuse o významu práce z hlediska publikovatelnosti. Návrh vedoucího práce na ocenění byl přijat s tím, že informace o tom, jak práce byla publikována, bude v době zasedání komise řešící ocenění již známa.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Aleš Drápal, CSc., DSc.

Členové komise: doc. Mgr. Štěpán Holub, Ph.D.

doc. RNDr. Přemysl Jedlička, Ph.D.

doc. Ing. Tomáš Pajdla, Ph.D.

RNDr. Zuzana Patáková, Ph.D.

doc. Mgr. Pavel Příhoda, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Somberg, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Tichý, Ph.D.

doc. RNDr. Jiří Tůma, DrSc.

doc. Mgr. et Mgr. Jan Žemlička, Ph.D.