



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Jan Václavek

**Rok narození:** 1996

**Identifikační číslo studenta:** 16600134

**Typ studijního programu:** navazující magisterský

**Studijní program:** Matematika

**Studijní obor:** Matematické struktury

**Identifikační čísla studia:** 627556

**Název práce:** On search complexity of discrete logarithm

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

**Jazyk práce:** angličtina

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** Mgr. Pavel Hubáček, Ph.D.

**Oponent(i):** prof. Mgr. Michal Koucký, Ph.D.

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

**Průběh obhajoby:** Kandidát představil téma svojí práce a dosažené výsledky. Školitel zdůraznil, že práce se skládá z originálních výsledků, které mají potenciál iniciovat další výzkum známých tříd problémů. Oponent v posudku označil práci za podivuhodnou a vyzdvihl její pečlivost, originalitu i velice dobrý publikační potenciál. V obecné diskuzi kandidát zmínil, že výsledky jsou zaslány do informatické konference a suverénně zodpověděl dotaz ohledně důkazu v práci.

**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 Šároch, Ph.D.

.....

doc. RNDr. Pavel Valtr, Dr.

.....