

**Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE**

Název práce: Coding and effectivity of LDPC codes

Jazyk práce: anglický

Jméno studenta/studentky: Andrew Kozlík

Studijní program: matematika

Studijní obor: matematické metody informační bezpečnosti

Vedoucí práce: Prof. Aleš Drápal, DSc.

Oponent/opONENTI: Mgr. Štěpán Holub, Ph.D.

Členové komise:

Předseda: Prof. RNDr. Aleš Drápal, DSc. - přítomen
Místopředseda: Doc. RNDr. Jiří Tůma, DrSc. - přítomen
Členové: Mgr. Štěpán Holub, Ph.D. - přítomen
RNDr. Přemysl Jedlička, Ph. D. - přítomen
RNDr. Petr Somberg, Ph. D. - nepřítomen
Prof. RNDr. Ing. Petr Němec, DrSc. - přítomen

Datum obhajoby: 19. 9. 2011

Průběh obhajoby: Diplomant s přehledem vyložil obsah své práce s důrazem na vlastní originální výsledky. Přítomní vedoucí práce i oponent přednesli své posudky. Diskuse se téměř výhradně týkala výtek oponenta. Diplomant poukázal na to, že řídkost proěřkové matice neimplikuje existenci slov malé váhy a dále obhájil hodnotu uváděnou v příkladu na straně 18 práce.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: Aleš Drápal

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.