

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce:** Problém batohu a jeho aplikace

**Jazyk práce:** Český jazyk

**Jméno studenta/studentky:** Bc. Romana Linkeová

**Studijní program:** Matematika

**Studijní obor:** Matematické metody informační bezpečnosti

**Vedoucí práce:** doc. Mgr. Pavel Příhoda, Ph.D.

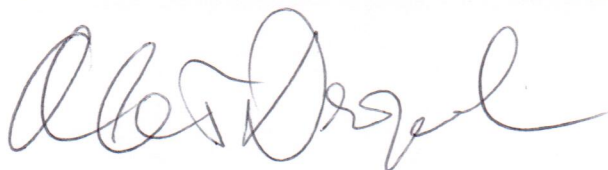
**Oponent/opONENTI:** Doc. Mgr et Mgr. Jan Žemlička, Ph.D. - přítomen

**Členové komise:** Prof. RNDr. Aleš Drápal, CSc., DSc. - přítomen  
Doc. RNDr. Jiří Tůma, DrSc. - přítomen  
**Členové:** Doc. RNDr. Štěpán Holub, Ph.D. - nepřítomen  
Doc. Mgr et Mgr. Jan Žemlička, Ph.D. - přítomen  
RNDr. Přemysl Jedlička, Ph.D. - přítomen  
RNDr. Petr Somberg, Ph.D. - nepřítomen  
**Expertí MŠ:** Prof. RNDr. Ing. Petr Němec, DrSc. (ČZU, TF) - nepřítomen

**Datum obhajoby:** 13.9.2017

**Průběh obhajoby:** Obhajoba byla velmi pěkně připravená formou počítačové prezentace. Slečna Linkeová objasnila útok na nový kryptosystém v práci popsaný. V diskusi pak ujasnil vedoucí práce, že původní záměr bylo vytvořit jinak zaměřený kryptosystém na bázi batohu, který by odolával standardním útokům. V průběhu řešení se však ukázalo, že původní záměr se naplnit nepodařilo. Současně zaznělo několik témat, která by na práci mohla navázat v budoucnu. Přítomný oponent svůj posudek přednesl ve zestručněné podobě, neboť k práci neměl žádných výhrad. Pochválil ji.

**Výsledek obhajoby:**  výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a



-----  
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.