Fakulta informatiky

493085 Bc. Jan Sekanina
N0612A140002 N-PSKB Počítačové systémy, komunikace a bezpečnost
Informační bezpečnost

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Téma diplomové práce:

Java Cryptography Architecture Educational Materials

Vedoucí diplomové práce:
Lukasz Michal Chmielewski, PhD (KPSK FI MU), Katedra počítačových systémů a komunikací

Oponent diplomové práce:
prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D. (KPSK FI MU), Katedra počítačových systémů a komunikací

Zápis o průběhu obhajoby – **řádný termín**:

The student presented the committee with the content of his final thesis, which focused on creating comprehensive educational materials presenting the latest advances in the Java ecosystem and modern cryptographic standards.
The thesis supervisor described the student's work style and evaluated the content of the final thesis from both a formal and practical perspective.
The opponent expressed a positive opinion about the professional focus of the thesis.

Supervisor's questions:
- „How do you think future developments of LLMs would influence the content of your seminar? Would you imagine a creative way that they can be used to improve the
learning of the students (besides the LLM random generation aspect mentioned in the thesis)?“ The student responded competently to both parts of the supervisor's question.

Opponent's questions:
1. "I find the naming of the variants in section 5.1 rather confusing. Please can you explain your reasoning in that naming?"
2. "What testing of the prepared materials and scoping/selections of parts of various types of seminars have been undertaken in the course of your research?
The opponent had no comments on the answers to both questions.

Otázka z volné diskuse:
Testoval jste navržené řešení?

Obhajoba proběhla v anglickém jazyce.

Hodnocení: **prospěl**

Datum: 15. 6. 2026

Jméno a příjmení předsedy komise	*datum a čas potvrzení v IS MU*
prof. Ing. Václav Přenosil, CSc.	15. 6. 2026 10:26
Jméno a příjmení člena komise	
1. prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D.	15. 6. 2026 10:25
2. Mgr. Marek Sýs, Ph.D.	15. 6. 2026 10:25

Posudky vedoucího a oponenta jsou zveřejněny v archivu v IS MU.