ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Téma diplomové práce:

Analýza vizuální pozornosti žáků při řešení fyzikálních testů pomocí eye-trackingu

Vedoucí diplomové práce:
Mgr. Lukáš Pawera, Ph.D. (KFChOV PdF MU), Katedra fyziky, chemie a odborného vzdělávání

Oponent diplomové práce:
Mgr. Tomáš Miléř, Ph.D. (KFChOV PdF MU), Katedra fyziky, chemie a odborného vzdělávání

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

Po úvodním exposé proběhla veřejná rozprava nad předloženou závěrečnou prací, položené otázky byly adekvátně zodpovězeny.

1. Jaké změny ve výzkumném designu by bylo nutné provést, aby bylo možné výsledky zobecňovat na populaci žáků základních škol?
2. Jakým způsobem byly definovány jednotlivé oblasti zájmu (AOI) a jak by odlišné vymezení AOI mohlo ovlivnit výsledky analýzy?
3. V čem se podle Vás mohou strategie řešení studentů učitelství fyziky lišit od strategií žáků základní školy a jak by to mohlo ovlivnit interpretaci výsledků?
4. Jaké další výzkumné otázky by bylo možné pomocí eye-trackingu v didaktice fyziky zkoumat a jak by měl být navržen navazující výzkum?
5. Které strategie řešení úloh lze touto metodou identifikovat?
6. Bylo více zaměřeno na konstrukci úloh a nebo na postup řešení respondentů?
7. Mohl by se styl řešení úloh v kontextu čtenářské gramotnosti?

V práci nebyly nalezeny shody s již jinými dříve obhajovanými pracemi.

Hodnocení: **prospěla**

Datum: 16. 6. 2026

Jméno a příjmení předsedy komise	*datum a čas potvrzení v IS MU*
doc. RNDr. Petr Sládek, CSc.	16. 6. 2026 15:30
Jméno a příjmení člena komise	
1. Mgr. Tomáš Miléř, Ph.D.	16. 6. 2026 15:20
2. Mgr. Lukáš Pawera, Ph.D.	16. 6. 2026 12:38
3. PhDr. Jan Válek, Ph.D.	16. 6. 2026 10:03

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