



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Jakub David
Identifikační číslo studenta: 23998306

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Informatika se specializací Umělá inteligence
ID studia: 672163

Název práce: Energy optimization in a family house
Pracoviště práce: Katedra teoretické informatiky a matematické logiky (205. • 32-KTIML)

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Jiří Fink, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Jiří Švancara, Ph.D.
Datum obhajoby: 28.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Student představil svou práci formou posteru. Během obhajoby byly položeny dotazy týkající se prostoru pro optimalizaci a její realizovatelnosti v kontextu běžné domácnosti, volby optimalizačních metod a jejich porovnání, a celkového vyhodnocení optimalizace pomocí koncových (spotřebitelských) metrik (např. finanční úspory). Na dotzy student odpověděl. Závěrem se komise shodla na hodnocení, se kterým byl student seznámen.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: Bulej Lubomír, doc. Ing., Ph.D.

Členové komise: Pilát Martin, doc. Mgr., Ph.D.
Škoda Petr, Mgr., Ph.D.