



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Lukáš Nedbálek  
**Identifikační číslo studenta:** 35893987

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Informatika se specializací Umělá inteligence  
**ID studia:** 707142

**Název práce:** Bottleneck identification for constraint relaxation in resource-constrained project scheduling  
**Pracoviště práce:** Katedra teoretické informatiky a matematické logiky (205. • 32-KTIML)

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Jiří Švancara, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Jakub Bulín, 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 realistických možností zvyšování kapacity zdrojů, možnosti optimalizace zakázek s ohledem na penalizace za poždění, a portfolia alternativních řešení. Na dotazy student odpověděl. Závěrem se komise shodla na hodnocení, se kterým byl student seznámen.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

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

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