

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Nejedlý Dominik  
**Téma:** Alternující skákající automaty a jejich aplikace (id 25068)  
**Vedoucí:** Meduna Alexander, prof. RNDr., CSc., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Tato práce byla vypracována dle uvedeného tématu a postupu. Byla velmi náročná, neboť vyžadovala studium cizojazyčné literatury a nadto se pokusit navrhnout algoritmy, které v některých ohledech vylepší již existující algoritmy. Práce překročila zadání signifikantně.

### 2. Práce s literaturou

Při získávání a využívání studijních materiálů k řešení práce byl student velmi aktivní.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student se mnou komunikoval pravidelně osobně, elektronicky a telefonicky. V některých týdnech jsme komunikovali až čtyřikrát. Pracoval extrémně intenzivně.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu a její obsah byl konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Student a vedoucí dokončují článek k publikaci.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Celkově hodnotím aktivitu studenta jako vynikající. Mnohdy si zajišťoval literaturu zcela samostatně. Dosažené výsledky sice ještě nevyústily v žádnou publikaci, ale je pravděpodobné, že jí bude dosaženo v budoucnu, např. v rámci navazující DP, kterou studentovi vedoucí silně doporučuje.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 2. června 2022

Meduna Alexander, prof. RNDr., CSc.  
vedoucí práce