

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Dominik Zappe**

Název práce: **Tvorba a řešení bludišť**

Student byl během řešení práce velmi aktivní, studiu problematiky bakalářské práce, výběru vhodných dílčích úloh i jejich řešení věnoval nadprůměrné množství času. Svůj postup průběžně konzultoval s vedoucí práce, na dohodnuté konzultace docházel, zadané dílčí úkoly nadstandardně plnil.

Protože jde o studenta nadaného pro výzkum, vedoucí práce jej směřovala k návrhu původních řešení, což se zdařilo, zejména práce v oblasti dynamických bludišť a využití buněčných automatů obsahuje originální prvky, lze uvažovat o pozdější publikaci.

Práce je vynikající po stránce návrhu řešení, jejich implementace i textového popisu. Programové vybavení i textový popis jsou výborným základem pro případný další výzkum nebo implementace v dané oblasti.

Zadání bylo splněno v rozsahu, který by byl postačující i pro diplomovou práci, a ve skvělé kvalitě.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 26.5.2023

Prof. Dr. Ing. Ivana Kolingerová