

**Název práce:** Simulátor obchodních strategií

**Autor:** Tomáš Helešic

**Katedra (ústav):** Katedra softwarového inženýrství

**Vedoucí bakalářské práce:** RNDr. Ondřej Šerý

**e-mail vedoucího:** [ondrej.sery@d3s.mff.cuni.cz](mailto:ondrej.sery@d3s.mff.cuni.cz)

**Abstrakt:** Předmětem této práce je vytvoření simulátoru obchodních strategií. Výsledný program umožňuje uživatelům stahovat aktuální i historická burzovní data, vizualizovat je pomocí grafů a implementovat na ně prostředky technické analýzy. Tyto komponenty jsou navrženy a propojeny tak, aby vytvořily plnohodnotné prostředí pro psaní, vyhodnocení a zobrazení uživatelských strategií.

**Klíčová slova:** Obchodní strategie; Technická analýza; Skriptování;