

## **Abstrakt**

Analýza plánů je důležitá při testování plánovacích systémů i při kontrole plánu před jeho provedením. Program VLP (Visualizace Logistických Plánů), který je výsledkem této práce, umožňuje uživateli orientaci v plánech pro logistické úlohy a pomáhá mu nalézt v nich případné nedostatky. S pomocí tohoto programu uživatel může vytvořit logistický problém a spustit plánovač, který vytvoří řešení (plán) pro tento problém. Program následně plán přehledně vizualizuje a simuluje jeho provedení, což uživateli usnadní analýzu tohoto plánu. Vše probíhá v grafickém uživatelském prostředí, takže se uživatel nemusí zabývat PDDL zápisem problému a plánu.