

Existující nástroje pro správu překladu a konfigurací softwarových projektů trpí často různými nedostatky, typickými problémy jsou např. složitý zápis konfigurace projektu nebo obtížná přenositelnost popisu konfigurace projektu mezi různými platformami. Tato práce analyzuje výhody a nevýhody přístupů používaných existujícími implementacemi a navrhuje řešení založené na kombinaci osvědčených i zajímavých myšlenek různých existujících návrhů. Významnou součástí práce je implementace plně funkčního programu podle předloženého návrhu, což dovoluje návrh otestovat v praxi. Cílem implementace je vyhnout se nedostatkům existujících podobných programů při zachování jejich předností.