

Bakalářská práce popisuje průběh funkčního testování software. První část práce definuje místo a význam testování v procesu vývoje software. Vysvětluje základní druhy používaných testů a jejich účel. Pozornost je věnována rolím, které mají v procesu testování klíčovou úlohu. V druhé části práce, je uveden podrobnější popis všech fází životního cyklu funkčního testování software. Stavebním kamenem v cyklu testování je plánování, zde je vysvětlen přístup k vypracování postupu testování a jeho harmonogramu. Druhou fází je příprava prostředí pro testování. Po realizaci testů následuje vyhodnocování výsledků testování. Zde jsou rozebírány zásady zadávání chyb a jejich následné řešení. Součástí přípravy k testování je výběr vhodných podpůrných nástrojů a vytvoření testovacích skriptů. Závěr bakalářské práce hodnotí důležitost testování v procesu vývoje software.