

Cílem práce je navrhnout a implementovat univerzální makroprocesor. Vytvořený makroprocesor dovoluje používat běžné funkce, jako je podmíněné vyhodnocování, vkládání souborů, definice uživatelských maker a manipulace s makry. Dále je možné měnit nastavení makroprocesoru za běhu pomocí vestavěných příkazů a předefinovat vestavěné příkazy. Součástí je i několik demonstračních příkladů.

Práce obsahuje také srovnání s existujícími makroprocesory a stručně popisuje vývoj v této oblasti. Popsány jsou také obecné principy zpracování maker.