

Rozšiřitelné jazyky jsou v současné době stále populárnější a přinášejí mnoho výhod. Takové jazyky mají relativně malé jádro, které se programátor snadno naučí, a lze je lépe přizpůsobit konkrétní řešené úloze - program je pak čitelnější, snáze laditelný a udržovatelný. Tato práce se zabývá možností rozšiřování syntaxe jazyka během analýzy vstupního textu, který může obsahovat pokyny pro taková rozšíření. Rozšíření může být buď permanentní (platí až do konce vstupního textu), nebo lokální (platí pouze dočasně). Práce přináší implementaci rozšiřitelného analyzátoru, založeného na přívětivých gramatikách, který podporuje permanentní i lokální rozšíření.