

Česko-čínský a čínsko český slovník je elektronický slovník použitelný jak pro začátečníka, tak pro zkušeného překladatele. Obsahuje podporu pro obousměrné vyhledávání slov i fulltextové prohledávání slovníku pro výskyt daného výrazu. Přístup k datům je hybridní – pokud je k dispozici databáze, použije ji, pokud není, načte datový soubor. Metodu přístupu k datům je možné za běhu programu měnit. Nad datovým souborem se budují indexy – implementované jako hashovací tabulky nebo binární stromy. V rámci zpříjemnění uživatelského prostředí bylo použito asynchronní více-vláknové načítání dat. Implementace na platformě .NET a MS SQL 2000 umožňuje snadné rozšiřování – například ve formě webové aplikace. Zároveň by měl být návrh architektury dostatečně pružný, aby v budoucnu dovolil editaci dat slovníku.