

Na kratších a středně dlouhých textech v morfoloicky bohatých jazycích se projevila vhodnost komprese na základě slabik. S ohledem na správné dělení je však potřebná relativní variabilita návrhu definic jazyka a algoritmů dělení na slabiky. V této práci představujeme systém SCORP zahrnující jazyk, jeho překladač do podoby pseudokódu a interpret parseru v rámci kompresních algoritmů. S jeho pomocí jsme vytvořili český algoritmus dělení na slabiky obsahující znalost jazyka. Jeho výsledky a kompresní poměry slabikových kompresních algoritmů jsou porovnány s odpovídajícími výsledky univerzálních metod dělení.