

V rámci této práce byl vytvořen prototyp úložiště html dokumentů. Ukládání celých dokumentů je založeno jak na stávajících kompresních technikách (gzip, bzip2), tak i na nových metodách, kdy se dokument před kompresí vhodným způsobem předzpracuje. Ukládá-li se k jednomu dokumentu více verzí, mohou některé z nich být uloženy v podobě rozdílového souboru - je-li to v daném případě výhodné. Tyto rozdílové soubory mohou být opět komprimovány. V testech se metody z předzpracováním ukázaly jako mírně účinnější než metody původní. Rozdíl mezi účinností testovaných bezztrátových a ztrátových metod předzpracování je relativně malý. Kombinace výše uvedených technik se v testech ukázala jako vhodná náhrada za kompaktní (solidní) archivy verzí jednotlivých dokumentů, přičemž navíc poskytuje velmi rychlý přístup k poslední (aktuální) verzi dokumentu, o které předpokládáme, že bude tou nejčastji požadovanou.