

Predmetom tejto práce sú dva nástroje pre zjednodušenie vývoja kompresného systému XBW. Prvým je knižnica umožňujúca výpis ladiacich informácií, vhodná pre hierarchickú štruktúru modulov XBW. Táto štruktúra je dynamická a môže sa meniť s časom. Druhým je program, kontrolujúci korektnosť fungovania XBW pre jeho rôzne kombinácie parametrov. Parametre pre testovanie sa budú dať zadávať vhodným spôsobom - regulárnymi výrazmi.