

Pro měření výkonu softwarových systémů se používá benchmarkování. Benchmarkování vytváří velké množství dat, které je třeba ukládat, zpracovávat a vyhodnocovat. Network Repository slouží jako úložiště výsledků vznikajících během benchmarkování. Cílem diplomové práce je navrhnout a naimplementovat datové úložiště podporující různé druhy výsledků s možností konfigurace jejich formátu. Uložené výsledky je možné dále zpracovávat, vyhodnocovat a používat jako zdroj pro generování grafických výstupů. Součástí diplomové práce je návrh a implementace obecného frameworku pro ukládání a vyhodnocování dat benchmarků a vytvoření vzorové konfigurace pro vybrané formáty dat výsledků benchmarků.