

V současné době jsme svědky významné změny toho, jak vývojáři sbírají požadavky na software. Dvěma hlavními důvody jsou nástup servisně orientované architektury a silné zapojení uživatelů. Tato diplomová práce stručně shrnuje dosavadní vývoj na poli správy požadavků a prostředků specifikace požadavků. Poté se zaměřuje na servisně orientovanou architekturu a to, jak její další rozvoj může změnit způsob, jakým požadavky na rozsáhlé systémy sbíráme. Na základě ankety provedené pro účely této práce v softwarových společnostech a pracovních zkušenostech autora pak práce formuluje doporučení, jak bychom měli ke specifikaci požadavků v současnosti a blízké budoucnosti přistupovat. Na důkaz, že přednesená doporučení jsou snadno realizovatelná v praxi, byla vytvořena malá softwarová architektura radám vyhovující.