

ČTVRTSTOLETÍ ČESKÉHO ICT



OKsystem

Společnost OKsystem slaví letos 25. výročí svého vzniku. Založit soukromou IT společnost v roce 1990, pár měsíců po velkých politických a ekonomických změnách, vyžadovalo velkou odvahu. Ještě náročnější bylo se čtvrtstoletí prosazovat, růst a při tom reagovat na měnící se podmínky. Během té doby nastoupily osobní počítače, internet, on-line služby, mobilní zařízení, sociální sítě a cloud, objevily se viry, kybernetické útoky a zcizování dat.

Česká republika je malý trh se složitou a často se měnící legislativou. To se přirozeně promítá do podnikového softwaru i do informačních systémů pro veřejnou správu. Aplikacní systémy jsou natolik svázané s místním prostředím, že původní české systémy nelze jednoduše nabízet v zahraničí a naopak zahraniční systémy jsou přizpůsobovány českým podmínkám jen s velkými kompromisy a vysokými náklady.

Dlouhodobě uspět v takto dynamickém oboru vyžaduje zvolit vhodnou specializaci, odpovídající velikost společnosti, přijímat správná strategická rozhodnutí, sestavit, rozvíjet a udržovat kvalitní a stabilní tým zaměstnanců. OKsystem má nyní více než 250 zaměstnanců, obrát téměř půl miliardy Kč, specializuje se na návrh, vývoj a provoz velkých informačních systémů, například systémů pro nepojistné sociální dávky a zaměstnanost, a své zkušenosti využívá pro vývoj obecně použitelných softwarových aplikací a podporu informační bezpečnosti.

Náš první programový systém OKmzdy pro zpracování mezd a platů si pořídily tisíce firem a organizací. V roce 2004 jsme začali s vývojem modulárního systému nové generace OKbase, který je určen pro řešení kompletní personální agendy. OKbase má v současnosti 20 modulů – pro mzdy, personalistiku, docházku, plánování směn, vzdělávání, stravování atd. Podle funkce a uživatelské role se používají funkčně bohatý java klient, webový prohlížeč nebo mobilní klient. Všechna data jsou

uložena v jedné databázi, uživatelé mohou pracovat s OKbase odkudkoliv prostřednictvím internetu bez potřeby cokoli instalovat. K OKbase poskytujeme širokou škálu služeb – implementaci, podporu, hosting, outsourcing zpracování mezd, školení a odborné konzultace. OKbase lze charakterizovat jako moderní komplexní systém, s vy-



sokou mírou přizpůsobitelnosti potřebám uživatelů, přitom stále za dostupnou cenu. OKbase je naším

klíčovým produktem, který používají střední a větší korporace a organizace veřejné správy, od několika set do desítek tisíc zaměstnanců.

S rozvojem síťových komunikací, internetu a elektronických služeb přišla potřeba zajistit bezpečnost programových systémů a databází. V této oblasti jsme jednou z mnoha firem, které vyvinuly vlastní řešení v oblasti aplikované kryptografie, PKI a využití čipových karet. V našem portfoliu je jako součást OKbase systém pro správu čipových karet, šifrovacích klíčů a certifikátů a platforma OKsmart pro transparentní použití čipových karet pro identifikaci, autentizaci, elektronický podpis. Uvedené technologie integrujeme do našich aplikací nebo je nabízíme jako platformu pro řešení třetích stran.

V posledních letech máme početný tým pro vývoj mobilních aplikací, který kromě vývoje na zakázku vytvořil a rozvíjí systém BABEL Business Edition, firemní platformu pro šifrovanou komunikaci. BABEL je určen pro ochranu firemní komunikace před neoprávněným odposlechem, zamezuje zneužití obchodních tajemství a osobních údajů, je plnohodnotnou a zcela bezpečnou alternativou k běžně používaným komunikátorům a e-mailu. BABEL posílá a bezpečně ukládá šifrované zprávy a dokumenty mezi zařízeními s iOS, Androidem, BlackBerry a PC Windows. Není potřeba se obávat úniku informací, neboť přenášená data jsou šifrována mezi koncovými body a BABEL server je pod plnou kontrolou a správou zákazníka. BABEL je možné snadno integrovat s firemními aplikacemi a rozesílat z nich šifrované zprávy uživatelům. BABEL je strategickým produktem nejen pro český trh, ale zejména pro zahraničí. V USA jej ve spolupráci s americkými partnery nabízíme a prosazuje naše dceřiná společnost OKsystem, Inc.

