








# Strukturované CV

<b>Základní informace</b>	
Jméno a příjmení:	Bc. Michal Jakubec
Datum narození:	12.12.1979
<b>Vzdělání</b>	
	<b>2010, Obor Softwarové inženýrství, titul Bc.</b> České vysoké učení technické, Fakulta elektrotechnická, Technická 2, Praha 6
	<b>1998, Obor 26-69-6: Elektronické počítačové systémy</b> Střední průmyslová škola elektrotechnická, Ječná 30, Praha 2
<b>Praxe</b>	
13 let v IT oboru, z toho:	<b>Znalost oblasti průmyslu, obchodu a služeb (chemie a farmacie, automotive, retail, cestovní ruch)</b> 12 projektů realizovaných v průběhu posledních 13 let  <b>Znalost telekomunikací</b> 5 projektů realizovaných v průběhu posledních 8 let  <b>Znalost bankovníctví a finančnictví (banky, pojišťovny, leasingové společnosti)</b>  3 projekty realizované v průběhu posledních 9 let  <b>Znalost státní správy a samosprávy (ministerstva, krajské úřady, městské úřady)</b> 3 projekty realizované v průběhu posledních 5 let
<b>Certifikace</b>	
	       SQL Server 2005
<b>Zastávané role v projektovém týmu</b>	
<b>Analýza a návrh Expert, 13 let</b>	<b>Návrh softwarové architektury – analýza a návrh architektury, vytvoření</b>

		<p>prototypu architektury, vyhodnocení použitelnosti prototypu architektury, identifikace mechanismů návrhu, popis fungování architektury, popis distribuce komponent architektury</p> <p><b>Návrh databáze</b> – konceptuální návrh, návrh relačního schématu</p> <p><b>Návrh komponent</b> – analýza případů užití, návrh případů užití, identifikace subsystémů, návrh tříd, návrh elementů testování</p> <p><b>Návrh uživatelského rozhraní</b> – návrh uživatelského rozhraní, vytvoření prototypu uživatelského rozhraní</p> <p><b>Technický audit</b> – audit architektury, audit návrhu</p>
	<p><b>Implementace</b> Expert, 13 let</p>	<p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Integrace</b> – plánování integrace systému a subsystémů, integrace systému a subsystémů</p> <p><b>Technický audit</b> – audit formálních a implementačních parametrů zdrojového kódu</p>
	<p><b>Testování</b> Expert, 10 let</p>	<p><b>Návrh testování</b> – definice postupu testování, definice konfigurace testovacího prostředí, identifikace mechanismů podporujících testování, organizace testování, definice komponent podporujících testování, tvorba pravidel testování</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>
	<p><b>Nasazení</b> Expert, 10 let</p>	<p><b>Řízení nasazení</b> – tvorba plánu nasazení, řízení akceptačního testování, ověření kvality release, sestavení obsahu release, řízení Beta testování, sestavení Release Notes, nasazení produktu</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Školení</b> – tvorba školících materiálů</p>

		<b>Dokumentace</b> – tvorba materiálu pro podporu uživatelů
	<b>Analýza požadavků</b> Pokročilý, 8 let	<p><b>Sběr systémových požadavků</b> – zachycení společného slovníku, vytvoření plánu řízení požadavků, vytvoření vize, získání požadavků od stakeholderů, nalezení uživatelských rolí a případů užití, uspořádání modelu případů užití</p> <p><b>Analýza uživatelských požadavků</b> – zpřesnění případů užití, zpřesnění požadavků na software</p> <p><b>Audit požadavků</b> – vyhodnocení správnosti a úplnosti specifikace požadavků a jejich souladu s potřebami zákazníka</p>
	<b>Modelování obchodních procesů</b> Pokročilý, 6 let	<p><b>Analýza obchodních procesů</b> – popis stávajícího stavu organizace, popis obchodního případu, správa obchodních pravidel, definice organizační architektury, zachycení obchodního slovníku, nalezení organizačních rolí a případů užití, uspořádání modelu obchodních případů užití, identifikace obchodních cílů</p> <p><b>Návrh obchodních procesů</b> – model obchodních procesů a procesních rolí, popis obchodních entit, určení požadavků na automatizaci</p> <p><b>Technický audit</b> – audit modelu obchodních procesů, audit analytického obchodního modelu</p>
	<b>Projektové řízení</b> Pokročilý, 6 let	<p><b>Předprojektová příprava</b> – příprava projektů a tvorba obchodních zadání projektu, sestavování plánu projektu, plánování harmonogramu (milníků, fází a iterací)</p> <p><b>Management projektu</b> – definice organizace a personálního zajištění projektu, řízení lidských zdrojů, rozvržení a přiřazení práce</p> <p><b>Řízení kvality</b> – tvorba plánu zajištění kvality, definice procesu kontroly a řízení, tvorba plánu projektových</p>

		<p>měření, tvorba plánu akceptace produktu</p> <p><b>Řízení rizik</b> – tvorba plánu řešení problémů, tvorba plánu řízení rizik a řízení rizik (identifikace, vyhodnocování, realizace opatření)</p> <p>Sledování průběhu realizace – průběžné sledování a vyhodnocování stavu projektu, vytváření zpráv o stavu projektu, řízení subdodavatelů</p>
<i>Odborné předpoklady</i>		
	<b>Nástroje pro vývoj softwaru</b>	<p>Microsoft Visual Studio 2010 Professional</p> <p>Eclipse for Java</p> <p>Microsoft SQL Server Management Studio 2008 R2</p> <p>(další nástroje na dotaz)</p>
	<b>Programovací jazyky</b>	<p>C#.NET</p> <p>VB.NET</p> <p>Java</p> <p>C/C++</p> <p>JavaScript, VBScript, VBA v prostředí Microsoft Office System</p> <p>(další jazyky na dotaz)</p>
	<b>Vývojové technologie .NET</b>	<p>Windows Forms</p> <p>Windows Presentation Foundation (WPF)</p> <p>ASP.NET</p> <p>ADO.NET</p> <p>Silverlight</p> <p>Entity Framework</p> <p>Windows Communication Foundation (WCF)</p> <p>Windows Workflow Foundation (WF)</p> <p>(další technologie na dotaz)</p>
	<b>Produkty a služby</b>	<p>Microsoft Windows Server</p> <p>Microsoft Directory Services (Active Directory)</p> <p>Microsoft Certificate Services</p>

		Microsoft Internet Information Services (IIS) Microsoft SQL Server Microsoft SharePoint Foundation, Microsoft SharePoint Server GNU/Linux
	<b>Síťové technologie</b>	Ethernet TCP/IP, DHCP, DNS, WINS HTTP, SMTP, LDAP
	<b>Prostředí pro vývoj hardwaru</b>	Atmel AVR Studio verze 4 a 5 Microchip MPLAB X
	<b>Druhy obvodových řešení</b>	analogové obvody nízkofrekvenční analogové obvody vysokofrekvenční (do 100 MHz) číslicové obvody kombinační a sekvenční obvody s mikrořadiči, zejména Atmel AVR a Microchip PIC kompletní počítačové systémy
<b>Realizované projekty</b>		
	<p><b>2009, Systém pro správu provozních agend politické strany Věci veřejné (odvětví Státní správa a samospráva)</b> – politická strana, Česká republika</p> <p>Vývoj, provoz, údržba a rozvoj řešení evidence veškerých interních stranických agend. Řešení využívá koncepty modelem řízeného vývoje pro dosažení maximální flexibility a snadného rozvoje dle měnících se požadavků zákazníka. Vyvíjeno s použitím jazyka C# na platformě ASP.NET a NHibernate. Využití nástrojů MS Visual Studio 2008 a 2010, MS SQL Server 2008 R2 a SVN.</p> <p><b>Modelování obchodních procesů</b> – analýza obchodních procesů, návrh obchodních procesů, technický audit</p> <p><b>Analýza požadavků</b> – analýza systémových požadavků, analýza uživatelských požadavků, návrh softwarové architektury, technický audit</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>	
	<b>2008, Provizní systém pro společnost Broker Trust (odvětví Bankovníctví a finance) –</b>	

	<p>společnost poskytující poradenské služby v oblasti financí a bankovníctví, Česká republika</p> <p>Vývoj řešení pro podporu procesu odměňování finančních poradců. Řešení navrženo dle individuálních požadavků zákazníka s ohledem na co největší flexibilitu systému a široké možnosti jeho parametrizace. Vyvíjeno s použitím jazyků C# a Visual Basic .NET. Využití nástrojů MS Visual Studio 2005, MS Visual SourceSafe 2005, MS SQL Server 2000 a 2005, MS Visio 2003.</p> <p><b>Modelování obchodních procesů</b> – analýza obchodních procesů, návrh obchodních procesů, technický audit</p> <p><b>Analýza požadavků</b> – analýza systémových požadavků, analýza uživatelských požadavků, návrh softwarové architektury, technický audit</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p>
	<p><b>2007, Řešení podporující unified messaging v IP telefonii (odvětví Telekomunikace)</b> – aplikace VoiceBOX pro společnost ZOOM International, předního dodavatele řešení na bázi IP telefonie, Česká republika</p> <p>Analýza, návrh a implementace komunikačního řešení integrovaného se službou Cisco IVR. Poskytováno přístupové rozhraní webové a prostřednictvím vestavěného XML terminálu IP telefonu. Použité technologie MS Visual Studio .NET 2003, MS Visual SourceSafe 6.0, MS SQL Server 2000 a 2005, MS Windows Server 2003, MS Visio 2003.</p> <p><b>Analýza požadavků</b> – analýza systémových požadavků, analýza uživatelských požadavků, návrh softwarové architektury, technický audit</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Návrh testování</b> – definice postupu testování, definice konfigurace testovacího prostředí, identifikace mechanismů podporujících testování, organizace testování, definice komponent podporujících testování, tvorba pravidel testování</p>
	<p><b>2007, Řešení pro sběr a zpracování telemetrických dat (odvětví Utility)</b> – aplikace Logger Manager pro společnost LEC, Česká republika</p> <p>Analýza, návrh a implementace řešení na bázi platformy Microsoft .NET a komunikace GSM GPRS. Použité nástroje MS Visual Studio 2005, MS Visual SourceSafe, MS Visio 2003.</p>

	<p><b>Analýza požadavků</b> – analýza systémových požadavků, analýza uživatelských požadavků, návrh softwarové architektury, technický audit</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p>
	<p><b>2006, Řešení podporující unified messaging v IP telefonii (odvětví Telekomunikace)</b> – aplikace Xchanger pro společnost ZOOM International, předního dodavatele řešení na bázi IP telefonie, Česká republika</p> <p>Komplexní návrh a implementace komunikačního řešení integrovaného s poštovním systémem MS Exchange. Použité technologie MS Visual Studio .NET 2003, MS Visual SourceSafe 6.0, MS SQL Server 2000 a 2005, MS Windows Server 2003, MS Visio 2003.</p> <p><b>Analýza požadavků</b> – analýza systémových požadavků, analýza uživatelských požadavků, návrh softwarové architektury, technický audit</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Návrh testování</b> – definice postupu testování, definice konfigurace testovacího prostředí, identifikace mechanismů podporujících testování, organizace testování, definice komponent podporujících testování, tvorba pravidel testování</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>
	<p><b>2006, Řešení podporující unified messaging v IP telefonii (odvětví Průmysl, obchod a služby)</b> – aplikace Globus HelpCentral pro společnost Globus, Česká republika</p> <p>Komplexní návrh a implementace komunikačního řešení integrovaného s poštovním systémem Microsoft Exchange a Active Directory. Použité technologie MS Visual Studio .NET 2003, MS Visual SourceSafe 6.0, MS SQL Server 2000 a 2005, MS Windows Server 2003, MS Visio 2003.</p> <p><b>Analýza požadavků</b> – analýza systémových požadavků, analýza uživatelských požadavků, návrh softwarové architektury, technický audit</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh</p>

	<p>uživatelského rozhraní, technický audit</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Návrh testování</b> – definice postupu testování, definice konfigurace testovacího prostředí, identifikace mechanismů podporujících testování, organizace testování, definice komponent podporujících testování, tvorba pravidel testování</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>
	<p><b>2006, Podpora procesů v prostředí správy nemovitostí (odvětví Průmysl, obchod a služby)</b> – aplikace LBD InfoManager pro společnost T-Centrum, Česká republika</p> <p>Komplexní návrh a implementace business řešení podporujícího činnosti související se správou nemovitostí a vyúčtováním služeb a energií, integrovaného s poštovním systémem MS Exchange a Active Directory. Použité technologie MS Visual Studio .NET 2003, MS Visual SourceSafe 6.0, MS SQL Server 2000, MS Windows Server 2003, MS Visio 2003.</p> <p><b>Analýza požadavků</b> – analýza systémových požadavků, analýza uživatelských požadavků, návrh softwarové architektury, technický audit</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Návrh testování</b> – definice postupu testování, definice konfigurace testovacího prostředí, identifikace mechanismů podporujících testování, organizace testování, definice komponent podporujících testování, tvorba pravidel testování</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p> <p><b>Projektové řízení</b> – předprojektová příprava, management projektu</p>
	<p><b>2005, Řešení podporující unified messaging v IP telefonii (odvětví Telekomunikace)</b> – aplikace CallMail pro společnost ZOOM International, předního dodavatele řešení na bázi IP telefonie, Česká republika</p> <p>Komplexní návrh a implementace komunikačního řešení integrovaného se implementací streamingové služby RTP pro nahrávání vzkazů. Použité technologie MS Visual Studio .NET 2003, MS Visual SourceSafe 6.0, MS SQL Server 2000 a 2005, MS Windows Server 2003, MS</p>



	<p>Visio 2003.</p> <p><b>Analýza požadavků</b> – analýza systémových požadavků, analýza uživatelských požadavků, návrh softwarové architektury, technický audit</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Návrh testování</b> – definice postupu testování, definice konfigurace testovacího prostředí, identifikace mechanismů podporujících testování, organizace testování, definice komponent podporujících testování, tvorba pravidel testování</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>
	<p><b>2005, Bezpečnostní analýza šifrovaných údajů (odvětví Státní správa a samospráva)</b> – distribuované řešení pro úřad státní správy, Česká republika</p> <p>Využívá dostupné kapacity pracovních stanic a serverů v lokální síti díky nasazení distribuovaných komponent modelu DCOM. Použité technologie MS Visual Studio 6.0 a MS Windows 2000/XP.</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Návrh testování</b> – definice postupu testování, definice konfigurace testovacího prostředí, identifikace mechanismů podporujících testování, organizace testování, definice komponent podporujících testování, tvorba pravidel testování</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>
	<p><b>2004, Řešení webového publikačního a redakčního systému (odvětví Průmysl, obchod a služby)</b> – aplikace Fortex pro společnost Inventa, Česká republika</p> <p>Založeno na technologii ASP.NET 1.1, plně podporuje tvorbu a správu webových prezentací založených na XHTML 1.0 a CSS. Použité technologie MS Visual Studio .NET 2003, MS SQL Server 2000, MS Windows 2000 Server.</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit</p>

	<p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Návrh testování</b> – definice postupu testování, definice konfigurace testovacího prostředí, identifikace mechanismů podporujících testování, organizace testování, definice komponent podporujících testování, tvorba pravidel testování;</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p> <p><b>Projektové řízení</b> – předprojektová příprava, management projektu</p>
	<p><b>2004, Veřejná brána pro odesílání SMS zpráv (odvětví Telekomunikace)</b> – aplikace MMC 2.0 pro společnost Fincom, Česká republika</p> <p>Návrh a implementace rozšířené funkčnosti serveru pro příjem a odesílání SMS zpráv prostřednictvím modemového spojení. Použité technologie MS Visual C++ 6.0, COM, Win32 API.</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p>
	<p><b>2004, Systém pro podporu prodeje a řízení vztahů se zákazníky (odvětví Průmysl, obchod a služby)</b> – aplikace Rozpočty pro společnost Alsecco, Česká republika</p> <p>Analýza, návrh a implementace intranetové aplikace pro podporu obchodních procesů společnosti. Použité technologie MS Visual Studio .NET 2003, MS SQL Server 2000, MS Windows 2000 Server.</p> <p><b>Analýza požadavků</b> – analýza systémových požadavků, analýza uživatelských požadavků, návrh softwarové architektury, technický audit</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Návrh testování</b> – definice postupu testování, definice konfigurace testovacího prostředí, identifikace mechanismů podporujících testování, organizace testování, definice komponent podporujících testování, tvorba pravidel testování</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>

	<p><b>2003, Bezpečnostní analýza šifrovaných údajů (odvětví Státní správa a samospráva) –</b> desktopové řešení pro úřad státní správy, Česká republika</p> <p>Využívá výpočetní kapacity zvolené pracovní stanice pro získání přístupu k šifrovaným údajům.</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit  <b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů  <b>Návrh testování</b> – definice postupu testování, definice konfigurace testovacího prostředí, identifikace mechanismů podporujících testování, organizace testování, definice komponent podporujících testování, tvorba pravidel testování  <b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>
	<p><b>2003, Univerzální, snadno přizpůsobitelné řešení pro podporu obchodních procesů společností (odvětví Průmysl, obchod a služby) –</b> aplikace eDirigent pro společnost DIGI TRADE, Česká republika</p> <p>Implementace vysoce přizpůsobitelného systému umožňující snadnou úpravu a nasazení aplikace v prostředí zákazníka. Podpora různých procesů ve formě samostatných modulů (CRM, ERP, marketing, atd.) Použité technologie MS Visual Studio .NET 2003, MS SQL Server 2000, MS Windows 2000 Server.</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit  <b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Projektové řízení</b> – předprojektová příprava, management projektu</p>
	<p><b>2002, Řešení webového publikačního a redakčního systému (odvětví Průmysl, obchod a služby) –</b> aplikace Redax pro společnost DIGI TRADE, Česká republika</p> <p>Založeno na technologii ASP, plně podporuje tvorbu a správu webových prezentací založených na XHTML 1.0 a CSS. Použité technologie ASP, MS Visual InterDev 6.0, MS SQL Server 2000, MS Windows 2000 Server.</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit  <b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů  <b>Projektové řízení</b> – předprojektová příprava, management projektu</p>

	<p><b>2002, Veřejná brána pro odesílání SMS zpráv (odvětví Telekomunikace)</b> – aplikace MMC 1.0 pro společnost Fincom, Česká republika</p> <p>Návrh a implementace serveru pro příjem a odesílání SMS zpráv prostřednictvím modemového spojení. Použité technologie MS Visual C++ 6.0, COM, Win32 API.</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit  <b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p>
	<p><b>2001, Webová komunitní aplikace pro propagaci značky a podporu prodeje produktů (odvětví Průmysl, obchod a služby)</b> – aplikace @lbum Olympus pro společnost Olympus C&amp;S, Česká republika</p> <p>Návrh a implementace řešení webové aplikace pro prezentaci fotografií z digitálních fotoaparátů a realizaci různých marketingových akcí a obchodních služeb (soutěže, výroba fotografií, potisk triček, hrnků, apod.) Použité technologie ASP, MS Visual InterDev 6.0, MS SQL Server 2000, MS Windows 2000 Server.</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit  <b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>
	<p><b>2001, Webová a intranetová prezentace Citibank (odvětví Bankovníctví a finance)</b> – návrh a vývoj webových prezentací pro společnost Citibank, Česká republika</p> <p>Tvorba grafických návrhů, implementace webových stránek a nasazení publikačního systému Redax v intranetu společnosti Citibank. Použité technologie ASP, Perl, MS Visual InterDev 6.0, OS Solaris.</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit  <b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>
	<p><b>2000, Řešení pro statistické a expertní vyhodnocování trhu s cennými papíry (odvětví</b></p>

	<p><b>Bankovníctví a finance)</b> – aplikace B.I.G Expert pro společnost B.I.G. Prague, Česká republika</p> <p>Implementace rozhraní pro zadávání, vyhodnocování a reporting statistik a expertních hodnocení ukazatelů trhu s cennými papíry. Použitá technologie MS Access 2.0 a 97.</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit  <b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>
	<p><b>2000, Nástroj pro analýzu prodeje zboží (odvětví Průmysl, obchod a služby)</b> – aplikace SalesManager pro společnost House of Prince, Česká republika</p> <p>Analýza, návrh a vývoj řešení pro efektivní analýzů informací o prodeji produktů společnosti. Použité technologie MS Access 97 a 2000.</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit  <b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>
	<p><b>1999, Systém pro podporu prodeje a řízení vztahů se zákazníky (odvětví Průmysl, obchod a služby)</b> – aplikace Rozpočty pro společnost Bayosan, Česká republika</p> <p>Analýza, návrh a implementace intranetové aplikace pro podporu obchodních procesů společnosti. Použitá technologie MS Access 97.</p> <p><b>Analýza požadavků</b> – analýza systémových požadavků, analýza uživatelských požadavků, návrh softwarové architektury, technický audit  <b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit  <b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Návrh testování</b> – definice postupu testování, definice konfigurace testovacího prostředí, identifikace mechanismů podporujících testování, organizace testování, definice komponent</p>

	podporujících testování, tvorba pravidel testování	
	<b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů	
	<p><b>1999, Nadstavba pro efektivní řízení vztahů se zákazníky (odvětví Průmysl, obchod a služby)</b> – aplikace Firma 2000 pro společnost DIGI TRADE, Česká republika</p> <p>Vývoj webového rozhraní rozšiřujícího možnosti správy kontaktů a doplňující podporu dalších agend nad rozhraní aplikace MS Outlook/MS Exchange. Použité technologie MS Visual InterDev 6.0, MS SQL Server 7.0, MS Exchange, MS Windows NT 4.0 Server.</p> <p><b>Analýza a Design</b> – návrh softwarové architektury, návrh databáze, návrh komponent, návrh uživatelského rozhraní, technický audit</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>	
	<p><b>1998, Webová prezentace společnosti DIGI TRADE (odvětví Průmysl, obchod a služby) Česká republika</b></p> <p>Vývoj webových stránek podporujících prodej hardware, software a školení. Použité technologie ASP, DHTML, Visual InterDev 6.0, MS SQL Server 6.5, MS Windows NT 4.0 Server.</p> <p><b>Implementace</b> – vývoj kódu a dalších komponent návrhu, implementace vývojářských testů, vykonání vývojářských testů, analýza chování komponent za běhu, implementace komponent testování, vývoj instalačních artefaktů</p> <p><b>Testování</b> – implementace testování, implementace kolekce testů, vykonání kolekce testů, analýza selhání testů</p>	
	<i>Jazykové znalosti</i>	
	<b>Čeština</b>	rodilý mluvčí
	<b>Angličtina</b>	pokročilý, na komunikativní úrovni, zkušenosti s překlady, tlumočením, práce s dokumentací
	<i>Certifikační zkoušky a kurzy</i>	
	<b>2007, TS: Microsoft® SQL Server™ 2005 - Implementation and Maintenance (70-431)</b> Microsoft Certified Technology Specialist – SQL Server 2005	
	<b>2006, Analyzing Requirements and Defining Microsoft .NET Solution Architectures (70-300)</b> Microsoft Certified Professional	
	<b>2006, Developing XML Web Services and Server Components with Microsoft Visual C# .NET</b>	

	<p><b>and the Microsoft .NET Framework (70-320)</b> Microsoft Certified Application Developer – Microsoft .NET</p>
	<p><b>2005, Developing and Implementing Windows®-based Applications with Microsoft® Visual C#™ .NET and Microsoft® Visual Studio® .NET (70-316)</b> Microsoft Certified Professional</p>
	<p><b>2005, Planning, Implementing, and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment for an MCSE Certified on Windows 2000 (70-296)</b> Microsoft Certified Systems Engineer – Windows Server 2003</p>
	<p><b>2005, Developing and Implementing Web Applications with Microsoft® Visual C#™ .NET and Microsoft® Visual Studio® .NET (70-315)</b> Microsoft Certified Professional</p>
	<p><b>2005, Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment for an MCSA Certified on Windows 2000 (70-292)</b> Microsoft Certified Systems Administrator – Windows Server 2003</p>
	<p><b>2002, Managing a Windows 2000 Network Environment (70-218)</b> Microsoft Certified Systems Administrator – Windows 2000 Server</p>
	<p><b>2002, Designing a Microsoft® Windows® 2000 Directory Services Infrastructure (70-219)</b> Microsoft Certified Systems Engineer – Windows 2000 Server</p>
	<p><b>2002, Implementing and Administering a Microsoft® Windows® 2000 Network Infrastructure (70-216)</b> Microsoft Certified Professional</p>
	<p><b>2002, Implementing and Administering a Microsoft® Windows® 2000 Directory Services Infrastructure (70-217)</b> Microsoft Certified Professional</p>
	<p><b>2002, Installing, Configuring, and Administering Microsoft® Windows® 2000 Professional (70-210)</b> Microsoft Certified Professional</p>
	<p><b>2002, Installing, Configuring, and Administering Microsoft® SQL Server™ 2000 Enterprise Edition (70-228)</b>  Microsoft Certified Database Administrator – SQL Server 2000</p>
	<p><b>2002, Installing, Configuring, and Administering Microsoft® Windows® 2000 Server (70-215)</b>  Microsoft Certified Professional</p>
	<p><b>2002, Zkouška prezentačních dovedností (Microsoft ČR)</b>  Microsoft Certified Trainer</p>
	<p><b>2001, Analyzing Requirements and Defining Solution Architectures (70-100)</b>  Microsoft Certified Solution Developer – Visual Studio 6.0</p>
	<p><b>2001, Designing and Implementing Databases with Microsoft® SQL Server™ 2000 Enterprise Edition (70-229)</b>  Microsoft Certified Professional</p>
	<p><b>2001, Designing and Implementing Distributed Applications with Microsoft® Visual Basic 6.0 (70-175)</b></p>

	Microsoft Certified Professional
	<b>2001, Designing and Implementing Desktop Applications with Microsoft® Visual Basic 6.0 (70-176)</b>
	Microsoft Certified Professional
	<b>2001, Installing and Configuring Microsoft SharePoint Portal Server 2001</b>
	S-Comp Centre, s.r.o.
	<b>2001, Školení prezentačních dovedností</b>
	Computer Help, a.s.