

# ŽIVOTOPIS



## Osobní údaje

Jméno: **Milan Rusek**  
Datum narození: 4. května 1975, Ostrava 1  
Adresa: Šrámkova 660,  
Zbiroh, CZ-338 08  
E-mail: [milan@rusek.cz](mailto:milan@rusek.cz)  
Kontakt: +420 603 505 208

## Vzdělání

Vysoká škola: Vysoké učení technické v Brně  
Fakulta elektrotechniky a informatiky  
Obor Informatika a výpočetní technika  
1994 – 1999  
Střední škola: SPŠ Šumperk  
Elektrická trakce v dopravě  
1989 – 1994  
Večerně: Lidová konzervatoř v Ostravě  
Klavír a kompozice  
1989 – 1994

## Praxe

Datum	Společnost	Pozice
2017 - současnost	OSVČ	<b>Senior C/C++ Developer</b> Práce pro společnosti: xyndata s.r.o. - C++ vývoj multiplatformního konferenčního SW v mezinárodním týmu, SIP VoIP, WEBRTC, kontrakt od 7/2020 do 1/2021. C.E.E. Group Travelport a.s. - vývoj systému pro rezervaci letenek v C++14, používání git a gitlab, kontrakt od 5/2018 do 6/2020. AEVI s.r.o. - vývoj platebních aplikací, embedded aplikace pro platební terminály Verifone, programování v jazyce C++, dodržování PCI DSS standardů, znalost platebních řešení EMV a Contactless.
2014 - 2017	Město Zbiroh	<b>Starosta města Zbiroh</b>
2012 - 2014	OSVČ	<b>Senior Developer - vedoucí vývoje</b> Vývoj aplikací pro GPS sledování a monitoring pro firmu Monitoring RC System s.r.o., kompletní správa a zabezpečení systému.
2010 - 2012	Wincor Nixdorf s.r.o.	<b>Senior Developer – vedoucí týmu vývoje EFT</b> Vedení týmu 6 vývojářů, práce na vývoji multiplatformních EFT aplikací pro platební terminály, aplikace pro Českou Spořitelnu na platformě Hypercom.
2008 - 2010	Kerio Technologies, s.r.o.	<b>Senior Developer</b> Kerio MailServer core team, vývoj nových vlastností pro mailserveru - plánování zdrojů, přejmenování domény, global address list, connection pool, thread pool, řešení deadlocků, crashů a oprava chyb
2006 - 2007	T-Mobile Czech republic, Rating, Billing and Payment unit	<b>Programátor vývojář</b> Programování v C/C++ a Slang na systémech SunOS Solaris, návrh a implementace stávajících aplikací pod Comptel EventLink v4.0 pro verzi 5.0, řešení chyb

2001 – 2006	CCS a.s. Česká společnost pro platební karty	<b>Programátor – analytik</b> Programování v C/C++ na systémech HP-UX pro autorizační centrum společnosti, programování síťových aplikací, služby intranetu, PHP, SQL (MySQL, Oracle, Informix), kryptografické systémy Racal PCSM, HSM, kryptografie
2000 – 2001	INT Plus, s.r.o.	<b>Vedoucí programátor</b> Vývoj internetového portálu, PHP, C++, Shell scripting, konfigurace serveru Apache a RedHat Linux.
1998 – 2000	VEMA s.r.o. Brno	<b>Programátor</b> OO informační systém G2, Visual Basic, programování v prostředí OLE/COM, VBA v MS Office
1995 – 1998	PVT a.s. Šumperk o.z.	<b>Programátor – analytik</b> Návrh informačních systémů, užívání case systému LBMS Systems engineer, programování v MS Visual C++.

## Dovednosti, IT znalosti

### Administrativní nástroje:

Atlassian produkty (JIRA, Confluence), Pmease QuickBuild, Gitlab, Nagios

Se všemi produkty jsem pracoval na administrátorské úrovni. JIRA a Confluence jsem využíval pro nastavení firemních procesů a standardizaci firemních pracovních postupů. Konfiguroval jsem projekty, specifické workflow podle požadavků zákazníka, implementoval různé případy užití. Prostředí JIRA jsem integroval také s jinými systémy pomocí REST API a webhooks. Při integracích jsem využíval také různé i placené přídavné moduly třetích stran např. Bob Swift SQL plugin, který mi posloužil pro rychlou implementaci nejrůznějších reportů z DB informačního systému apod. Pro některé méně náročné implementace jsem využíval Groovy skriptů.

### Programovací jazyky:

C/C++ včetně STL a boost knihoven, JUCE library, Embedded C, PHP, Python, JavaScript, Google Scripts, VisualBasic a VBA, MQL4, Java (pasivně).

### Databáze:

MySQL, SQLite, Oracle TimesTen

### Prostředí:

Platební terminály Verifone, Hypercom, zkušenosti s portováním aplikací do embeded prostředí

### Operační systémy:

Mac OS X, Linux, MS Windows.

## Účasti na konferencích, seminářích, školení

- Školení Informix 4GL, Praha 1996
- Konference Objekty '98, Praha 1998 - příspěvek: Použití COM v komunikaci hudebních nástrojů
- Seminář OOT a databázového systému G2, Brno 1999
- BeDC, Be developer conference, Frankfurt, 1999
- WEB services – WSDL, UDDI – Systinet, Prague 2001 (seminář)
- Design of modern applications in UML – LBMS, Prague 2002 (školení)
- Comptel EventLink Mediation platform – T-Mobile, Praha 2006 (školení)
- CEVRO Liberálně-konzervativní akademie 2013-2014, Praha (jednorozhodné mezioborové studium ekonomie, mezinárodních vztahů, politologie, politického marketingu, práva, komunikace a veřejné prezentace)

## Jazyky

Anglicky – středně pokročilý

## Zájmy

Počítače, programování v C i C++ na systémech Linux, databázové systémy. Mám rád hudbu a tvůrčí práci. Sportuji pouze výjimečně, sport pravidelně nahrazuji prací na zahradě a kolem rodinného domu :-)  
Můj zdravotní stav je dobrý.