

OSOBNÉ ÚDAJE

Ing. Ľuboš Rodanič
Trieda SNP 161/18, 040 11 Košice, Slovensko
www.lroportal.com



PROFESIONÁLNE ZHRNUTIE

Vedúci technický architekt / špecialista na ERP, CAD a systémovú integráciu

Seniorný technický špecialista s viac než 15-ročnou praxou v oblasti vývoja softvéru, CAD integrácií, DMS/PLM systémov, ERP a IT infraštruktúry vo výrobných a inžinierskych firmách. Špecializujem sa na prepojenie technických a firemných procesov so softvérovými riešeniami – od analýzy požiadaviek, návrhu architektúry a integrácií až po implementáciu, reporting a podporu používateľov. Mám skúsenosti s vedením technických oblastí ako jediný zodpovedný bod, koordináciou externých dodávateľov a návrhom systémov s dlhodobou udržateľnosťou. Som orientovaný na praktické riešenia, zrozumiteľnú komunikáciu a stabilné fungovanie systémov v reálnom firemnom prostredí.

ZÁKLADNÉ ZRUČNOSTI / ODBORNOSŤ

Systémová architektúra & integrácie

- Návrh a implementácia integrácií medzi CAD, DMS/PLM, ERP a reportingovými systémami
- Analýza firemných procesov a ich pretavenie do funkčných technických riešení

ERP, reporting & dátová práca

- Správa ERP systému (Microsoft Dynamics) a nadväzujúcich procesov
- Reporting a analýzy pomocou MS Report Builder / SSRS (T-SQL)
- Práca s dátami pre manažérske rozhodovanie (KPI, plánovanie, vyhodnocovanie)

CAD & automatizácia návrhu

- Vývoj vlastných doplnkov pre CAD systémy (BricsCAD, CADWorx, Autodesk Revit, Inventor)
- Parametrizácia, geometrické výpočty, automatizácia návrhových procesov
- Generovanie kusovníkov, výkazov a výrobných dát

DMS / PLM systémy

- Implementácia a rozvoj systémov BlueCielo Meridian, Autodesk Vault, M-Files
- Správa technickej dokumentácie, metadát, schvaľovacích procesov a verziovania

IT infraštruktúra & prevádzka

- Zodpovednosť za serverovú infraštruktúru, virtualizáciu, sieť, zálohovanie a bezpečnosť
- Spolupráca a technické vedenie externých IT dodávateľov
- Prevádzková stabilita, monitoring a optimalizácia nákladov

Komunikácia & spolupráca

- Spolupráca s vedením, výrobnými tímami, obchodom a marketingom
- Školenia používateľov, tvorba dokumentácie a metodická podpora

ĎALŠIE ZRUČNOSTI

Jazykové znalosti: slovenčina – rodný jazyk, angličtina – slovom aj písmom, mierne pokročilá

Vodičský preukaz: skupina B (osobné auto) – cca 400 000 km

KARIÉRA

2021 – 2026 | Elcom, Slovensko

Vedúci ERP a obchodných systémov / IT infraštruktúry

Seniorná technická pozícia kombinujúca zodpovednosť za ERP systém, firemné procesy a celkové IT fungovanie výrobnjej spoločnosti. Pôsobil som ako jediný zodpovedný bod za informačné systémy firmy, reporting a IT infraštruktúru, v priamej spolupráci s COO.

ERP & firemné procesy

- Kompletná správa a rozvoj ERP systému **Microsoft Dynamics** pre výrobu, obchod, HR a manažérsky reporting
- Zodpovednosť za reportingové služby (**MS Report Builder / SSRS**) – správa približne **200 reportov**, ich úpravy, optimalizácie a občasná tvorba nových podľa potrieb oddelení
- Správa výrobných kusovníkov, technologických postupov, výrobných zákaziek a plánovania (z pohľadu administrácie a podpory procesov)
- Správa dát pre manažérsky informačný systém (KPI, plány predaja, vyhodnocovanie výkonu)
- Administrácia a prepojenie mzdového a HR systému (**HUMAN**), import dochádzky a export podkladov pre mzdy

Web, e-commerce & digitálne platformy

- Riadenie prechodu zo starých webových stránok a e-shopu na platformu **Odoo.sh**
- Návrh štruktúry webu vrátane partnerskej a developerskej zóny s rolovým prístupom (viac ako 250 partnerov)
- Konfigurácia produktov, variantnosti, cien a nákupnej logiky e-shopu
- Školenie obchodného a marketingového oddelenia (správa webu, e-shop, CRM, objednávky, plánovanie a predikcia predaja)
- Správa e-mail marketingového nástroja **Ecomail** vrátane segmentácie kontaktov, formulárov a reputácie domény (DKIM, DMARC)

IT infraštruktúra & prevádzka

- Zodpovednosť za internú IT infraštruktúru: **servery, virtualizáciu (Hyper-V), dátové úložiská, zálohovanie, firewall a sieť**
- Technické vedenie a koordinácia externých IT dodávateľov (outsourcing)
- Správa **Active Directory, DNS, DHCP, MS SQL Servera, Kerio mail servera, ESET Protect**
- Monitoring a analytika infraštruktúry pomocou **Centreon**
- Návrh a realizácia zmien infraštruktúry (výmena firewallu, optimalizácia dátových úložísk a zálohovacích politík)

Vybrané výsledky

- Návrh a optimalizácia výrobných kusovníkov a technologických postupov
- Návrh a zavedenie systému plánovania a vyhodnocovania predaja
- Návrh riešenia pre import faktúr a kontaktov z externých cloudových systémov
- Návrh riešenia pre zvýšenie **traceability** výrobkov pre potreby servisu
- Pravidelné plánovanie IT rozpočtu, optimalizácia nákladov a návrhy technologickej roadmapy

Technológie: SQL, SSRS, T-SQL, odoo.sh, Python, .NET, Windows, AD, DHCP, DNS

Rola: ERP administrátor, SQL administrátor, IT technický architekt

2017 – 2021 | cadvision, Slovensko**Senior softvérový vývojár / špecialista na integráciu CAD**

Vývoj a implementácia vlastných CAD doplnkov a integrácií pre zákazníkov z oblasti stavebníctva, priemyslu a procesných technológií. Zodpovednosť za analýzu požiadaviek, návrh riešení, vývoj, školenia a podporu používateľov.

BricsCAD – automatizácia návrhu

- Vývoj komplexného doplnku pre **BricsCAD** na podporu návrhu stropov, oplotení, dlažieb a stavebných prvkov
- Parametrizácia blokov, geometrické výpočty, vlastný konfigurátor a projektový manažér
- Generovanie výkazov (BOM), exporty a reporting
- Optimalizácia návrhového procesu – **skrátene času projektu z ~1,5 hodiny na cca 10 minút**

CADWorx® P&ID / PLANT – pokročilé integrácie

- Vývoj pokročilých funkcií pre tvorbu P&ID schém a 3D modelov v **CADWorx®**
- Koordinácia tvorby databázy P&ID symbolov a 3D objektov
- Prepojenie P&ID a PLANT systémov, kontrola správnosti návrhu
- Reporting, BOM, exporty a prepojenie na ERP systémy
- Dlhodobá spolupráca so zákazníkom v Slovinsku (medzinárodný projekt)

Technológie: C#, .NET, SQL, XML, MDB, ODBC, REST, JSON, DevExpress, BricsCAD API, CADWorx API

Rola: Analytik, vývojár, konzultant, školiteľ

2012 – 2017 | ECM System Solutions, Česko**Senior softvérový vývojár / špecialista na integráciu DMS a CAD**

Vývoj a implementácia riešení pre správu technickej a projektovej dokumentácie (DMS/ECM) s dôrazom na integráciu s CAD systémami a firemnými procesmi. Úzka spolupráca so zákazníkmi, analýza požiadaviek a návrh riešení na mieru.

DMS & CAD integrácie

- Implementácia systému **BlueCielo Meridian** s pokročilou integráciou na **SolidWorks**
- Návrh a vývoj komunikačnej vrstvy medzi DMS a CAD systémom
- Automatická tvorba kusovníkov z CAD zostáv
- Automatická aktualizácia metadát výkresov počas schvaľovacích procesov
- Nástroje pre hromadné premenovanie podsestav vrátane aktualizácie väzieb a metadát

Automatizácia & vývoj

- Vývoj vlastných doplnkov a rozšírení pre DMS a CAD systémy
- Návrh algoritmov, spracovanie metadát a optimalizácia procesov
- Príprava technických prezentácií, funkčných ukážok a konzultácie pre zákazníkov

BIM / REVIT automatizácia

- Vývoj doplnkov pre **Autodesk® Revit** na podporu projektovania
- Tvorba a správa parametrických rodín
- Automatizácia výkazov a export výrobných dát do ERP systémov
- Koordinácia databázy modelov a technická podpora používateľov

Technológie: C#.NET, VB.NET, SQL, BlueCielo Meridian API, SolidWorks API, Autodesk Revit API

Rola: Analytik, vývojár, konzultant, školiteľ

2006 – 2012 | Storcad Computers, Slovensko**Softvérový vývojár / špecialista na DMS a CAD**

Implementácia a rozvoj systémov pre správu technickej dokumentácie a integráciu CAD nástrojov do firemných procesov projektových a inžinierskych spoločností.

DMS implementácie

- Implementácia systému **BlueCielo TeamWork** pre projekčné kancelárie
- Návrh projektovej štruktúry, životného cyklu dokumentov, verzovania a autonumerácie
- Tvorba manuálov a školenie používateľov

Autodesk Vault Professional

- Implementácia a konfigurácia **Autodesk Vault Professional**
- Nastavenie procesov správy dokumentácie, metadát a schvaľovania

Vývoj CAD doplnkov

- Vývoj vlastného doplnku pre **Autodesk Inventor** na analýzu 3D modelov, spracovanie metadát a tvorbu kusovníkov
- Export dát do ERP systémov na podporu obchodných a cenových procesov
- Vývoj doplnku pre **Autodesk Civil 3D** na podporu modelovania železničného koľajového lôžka

Technológie: VB.NET, VBSCRIPT, Autodesk Inventor API, Autodesk Vault API, Autodesk Civil 3D API

Rola: Analytik, vývojár, konzultant, školiteľ

VZDELANIE**1998-2004 Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom v Prešove**

Študijný odbor: 23-25-8 Výrobné inžinierstvo **Zameranie:** Počítačová podpora výrobných technológií

Diplomová práca: Návrh počítačového programu pre metódy optimalizácie a analýzy toku materiálov vo výrobnom systéme, DELPHI

Ďalšie vzdelanie: Pedagogická spôsobilosť na výučbu odborných inžinierskych predmetov na stredných školách, Diplomová práca: Humanizácia vyučovacieho procesu

1993-1997 Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Prešov

Študijný odbor: 26-63-6 Slaboprúdová elektrotechnika **Zameranie:** Komunikačné technológie

Ďalšie vzdelanie: Odborná spôsobilosť elektrotechniky pre elektrické zariadenia do 1000 V a bleskozvody v budovách triedy A

KURZY A CERTIFIKÁTY

2017 M-Files API Training (Prague)

2006 - 2012 Autodesk Vault Professional Technical Trainings (Paris, Munich, Berlin, Salzburg)

2006 - 2012 Bluecielo Meridian Technical Trainings (Rijswijk, Maastricht, Milano, Amsterdam, Istanbul)

ZÁUJMY

drevo, spracovanie dreva, lukostrelba, stromy, lesy, kvety, zvieratá, hory, Vysoké Tatry, sneh, sibírsky husky, cyklotrasy, bicykle, chôdza, beh, fitness, knihy, psychológia, fantasy, lego technic, lego space classic