

# CURRICULUM VITAE

## ŽALUD Václav

---

V Dolíku 351 | 434 01 MOST  
tel.: +420 606 473 815

zalud.vaclav@process-design.cz  
[www.process-design.cz](http://www.process-design.cz)



### PROFESNÍ PROFIL

---

Václav má 22-ti letou praxi v oblasti projektování, výstavby a provozu technologických celků v energetice, petrochemii, farmacii, potravinářství a vodárenství. Ve své praxi prošel od pozice pomocného projektanta až do role samostatného projektanta strojně technologických zařízení a potrubí.

Zajímá se o Plant Design Systémy (PDMS/E3D, Smart3D, Plant3D) a digitalizaci inženýrských dat (Digital Twins, Data Management, Průmysl 4.0).

### PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

---

2009-dosud

soukromé podnikání na bázi OSVČ pro:

Doosan Lentjes, s.r.o.

Chart Ferox, a.s.

ÚJV Řež, a.s.

Tenza, a.s.

EGP Invest, s.r.o.

CHEMOPRAG, s.r.o.

CHEMINVEST, s.r.o.

TEBODIN CR, s.r.o.

UNIPETROL RPA, s.r.o.

SWECO Hydroprojekt, a.s.

ŠKODA PRAHA Invest, s.r.o.

BIS Czech, s.r.o.

2005-2009 CHEMOPRAG, s.r.o. Praha

Pozice: strojní projektant, administrátor Plant Design System

2003-2004 CHEMOPROJEKT, a.s. divize Praha

Pozice: strojní projektant potrubí

2001-2003 PROFIMONT, k.s. Hradec Králové

Pozice: realizační technik výstavby

1999-2001 CHEMOPROJEKT, a.s. divize Litvínov

Pozice: strojní projektant potrubí

1997-1998 ŠKODA ENERGO, s.r.o. Plzeň

Pozice: strojní projektant

### PŘEHLED HLAVNÍCH PROJEKTŮ

---

2015-2019

Podpora mechanické údržby – UNIPETROL RPA odštěpný závod RAFINÉRIE

Role: podpora mechanické údržby

# CURRICULUM VITAE

Implementace - Plant 3D + P&ID – Chart Ferox, a.s.

Role: strojní projektant

Těžba zemního plynu – Adamtash, Kazachstán

Role: strojní projektant, specialista Plant Design Systém

NVL ÚČOV Praha, rekonstrukce a nová výstavba – Hlavní město Praha

Role: strojní projektant, specialista Plant Design Systém

2011-2014

Administrace PDMS pro TEBODIN

Role: strojní projektant, administrace a tvorba katalogů PDSM

2010-2011

Integrated System for Engineering and Construction (ISEC)

Role: IT projektový manažer ŠKODA PRAHA Invest, ČEZ ICT Services

2005-2009

Alpha Plant - Foster Wheeler Engineering AG, Saudská Arábie

Role: strojní projektant, administrátor AutoPlant projektu

Výstavba jednotky bioetanolu Trmice – PLP, a.s

Role: strojní projektant, administrátor AutoPlant projektu

UNIT 1 - SYNTHON Blansko, a.s.

Role: strojní projektant, administrátor AutoPlant projektu

Výstavba jednotky bioetanolu Vrdy – Dehtochema Bitumat, a.s.

Role: projektant provozu Destilace, - administrátor AutoPlant projektu

2002-2003

Využití vedlejších kap. produktu – Sokolovská uhelná, a.s.

Role: hlavní projektant provozu Sazová voda

Polyphenylene Unit, Ruicheng First Chemicals Ltd., Čína

Role: tvorba potrubních dispozic

Hydrocracking complex project – NAFTAN, Bělorusko

Role: projektant vysokotlaké části

Ethylbenzene II Project - Kaučuk Kralupy, a.s.

Role: plánování a řízení progressu výstavby

Rekonstrukce KA I. - Eastman Sokolov, a.s.

Role: realizační technik výstavby

2000-2001

Odstávka 2001 - Česká rafinérská, a.s.

Role: projektant, autorský dozor

Skladování kapalných uhlovodíků - Česká rafinérská, a.s.

Role: tvorba 3D modelu v PDS, evidence skladování

1997-1998

# CURRICULUM VITAE

Supermagnetický separátor - Keramika Horní Bříza, a.s.  
Role: pomocný projektant v PDMS

## VZDĚLÁNÍ

---

1996-1998

Západočeská Univerzita v Plzni – strojní fakulta, nedokončeno

1995-1996

Střední průmyslová škola strojní v Lounech - učební obor: opravář strojů a zařízení

1991-1995

Střední průmyslová škola strojní v Lounech - studijní obor: všeobecné strojírenství

## ZAHRANIČNÍ STÁŽE A PRACOVNÍ POBYTY

---

2003/03 – 2003/09

ITÁLIE, Milano - Gicotecnica srl.  
Hydrocracking complex project - NAFTAN  
Role: projektant vysokotlaké části

2012/08

VIET-NAM, Ho Chi Minh City  
Instalace a nastavení licenčního serveru pro produkty AVEVA

2013/03

MALAYSIE, Kuala Lumpur  
Instalace a nastavení licenčního serveru pro produkty AVEVA

## DALŠÍ DOVEDNOSTI

---

- Jazykové znalosti:
  - Angličtina – A2/B1 viz Evropský referenční rámec (CEF)
- Zvládnuté projektování a administrace v následujících systémech :
  - PDMS, E3D, Diagram – AVEVA
  - AutoCAD Plant 3D
  - CAD 2D systémy: Microstation, AutoCAD
  - vizualizace Autodesk NavisWorks
- Zvládnutá metodika projektového managementu:
  - International Project Management Association (IPMA)
- Schopnost práce s MS Office: Excel, Word, Access, PowerPoint, Visio, Project
- Základní znalost jazyka SQL (MS-SQL, Oracle)
- Uživatelská znalost SAP
- Řidičský průkaz skupiny B

## REFERENČNÍ KONTAKTY

---

- kontakty na vyžádání