

Ing. Jan HLAVATÝ

autorizovaný projektant
silnoproudu VN a NN

VZDĚLÁNÍ

2008-dosud

aktivní účast v programu celoživotního vzdělávání ČKAIT

2014-2017

Masarykova Univerzita Brno, Právnická fakulta

kombinované studium Právní specializace, obor Obchodněprávní studia

Bakalářská práce: Odpovědnost projektanta vyhrazených zařízení elektro

1996-2002

Vysoká škola Báňská - Technická Univerzita Ostrava, FEI

Katedra elektroenergetiky, zaměření elektroenergetika v průmyslu

Diplomová práce: Náhrada spínací stanice R 22kV Frenštát pod Radhoštěm

1992-1996

Střední Průmyslová škola v Přerově

Obor 26-44-M/001 - Automatizační technika, studium zakončené maturitou

PROFESNÍ PRAXE

červenec 2019 - dosud

odborný portál www.proelektroprojektanty.cz

vývoj a provoz unikátní online aplikace **Generátor technických zpráv®**
služby a předávání know-how pro projektanty elektrických zařízení

červen 2010 - dosud

projektant elektro silnoproud, OSVČ

samostatná projekční činnost pro nízké a vysoké napětí do 35 kV s primárním zaměřením na elektroinstalace v průmyslu, trafostanice, technologické instalace a zdravotnictví, výrobní a skladové haly, administrativní a bytové komplexy:

- odborné poradenství v oblasti silnoproudu
- odborné posudky správnosti a úplnosti projektových dokumentací
- studie, návrhy a analýzy variantních řešení
- určování prostředí a návrhy protokolů o určení vnějších vlivů
- dokumentace všech stupňů projekční přípravy DUR / DSP / DPS / DVZ
- zpracování detailních realizačních a výrobních dokumentací rozváděčů
- návrhy trafostanic a rozveden vn a nn, včetně výpočtů zkratových poměrů
- záložní zdroje, záložní napájení a energocentra, záskoky zdrojů
- návrhy napájení požárně bezpečnostních zařízení
- technologické linky, softstartéry a frekvenční měniče do výkonů stovek kW
- návrhy zařízení pro kompenzaci účinníku, včetně filtrací harmonických
- nabíjecí infrastruktura elektromobilů, fotovoltaika, bateriová úložiště
- návrhy a výpočty umělého a nouzového osvětlení
- návrhy uzemnění a ochrany před bleskem včetně analýzy rizika
- výpočty zkratových poměrů, výpočty dimenzování měřících transformátorů
- již více než 550 zpracovaných projektů

jaro 2013 - dosud

externí lektor vzdělávací agnetury L.P.Elektro s.r.o.

publikační a přednášková činnost v oblasti projektování silnoproudých instalací, ať už na odborných konferencích (Celostátní setkání elektrotechniků Praha a Brno, Elektro konference Olomouc a Ostrava, apod.), či tematicky zaměřené přednášky (Praha, Brno, Ostrava, Plzeň, České Budějovice, Kutná Hora, atd.)

* 4.6.1978 v Přerově

aktuální bydliště:
4040 Linz, Rakousko

+420 731 119 229
jan.hlavaty@email.cz

Ing. Jan HLAVATÝ

autorizovaný projektant
silnoproudu VN a NN

leden 2004 - květen 2010

projektant elektro / technolog, Elektromont Brno, akciová společnost, Brno

- vedení projekčního oddělení divize Brno
- projekční činnost na hladině nízkého a vysokého napětí, průmyslové a technologické instalace, zejména potravinářský a slévárenský průmysl
- zastupování společnosti při jednáních souvisejících s realizací zakázek
- úzká návaznost a častá kooperace se samotnou realizací
- celkem přes 110 realizovaných projektů

srpen 2002 - leden 2004

projektant elektro / přípravář výroby, ELCOM, a.s., Brno

- projekční činnost v oblasti silnoproudé elektrotechniky nn v oblasti průmyslových instalací, zejména vodárenský průmysl
- příprava podkladů pro výrobu rozváděčů nn a realizaci montáží
- návrhy systémů kompenzace jalové energie
- praxe na pozici výstupní kontroly vn rozváděčů ZS1 v ABB EJB Brno
- firemní správa CAE systému eCAD

prosinec 2001 - červen 2002 (při studiu na VŠ)

lektor a asistent lektora Word/Excel; školicí středisko TEMPO s.r.o., Ostrava

květen 2001 - červen 2002 (při studiu na VŠ)

školení zaměstnanců Word/Excel; velkopekárna SEMAG s.r.o., Havířov

červen - září 2000 (při studiu na VŠ)

maintenance; Island Lake Camp, Starrucca, Pennsylvania, USA

leden 1998 - červen 2000 (při studiu na VŠ)

výuka informatiky pro druhý stupeň ZŠ; Základní škola Velká Dílážka, Přerov

OPRÁVNĚNÍ A CERTIFIKÁTY

zkouška z vyhlášky č. 50/1978 Sb., § 6 a § 10 pro nízké a vysoké napětí

autorizovaný inženýr ČKAIT č. 1004717 v oborech

IE02 - technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

IT00 - technologická zařízení staveb

autorizovaný inžinier SKSI č. 5512 pre technické, technologické a energetické

vybavenie stavieb, špecializácia I4: Elektrotechnické zariadenia

Certifikáty odbornosti ČKAIT absolvování celoživotního vzdělávání 2007-2018

ZNALOSTI A DOVEDNOSTI, PRÁCE S POČÍTAČEM

znalost norem ČSN, PNE a související legislativy s projektováním silnoproudu

od roku 2002 takřka denní praxe ve 2D **AutoCAD LT**

od roku 2008 takřka denní praxe v **ePLAN Electric P8**

od roku 2014/2015 postupná praxe s BIM software **Revit LT** a **DDS-CAD**

znalost profesních nástrojů (**Sichr, Prozik, Wils, Ecodial, DEHNSupport**, atd.)

nadprůměrná znalost **MS Windows / Word / Excel / Outlook / PowerPoint**

nadprůměrná orientace v oblasti hardware

znalost angličtiny úrovně cca B2

znalost němčiny úrovně cca A2

řidičský průkaz skupiny B od roku 1996

ZÁJMY A ZÁLIBY

HiFi & hudba, aikido, svět IT, fotografování, lyžování, šachy

cestování, sebevzdělávání a rozvoj osobnosti, principy svobody v práci