

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

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:

- dokumentace všech stupňů projekční přípravy dle stavebního zákona (územní řízení, stavební povolení, dokumentace pro provádění stavby)
- dokumentace dle zákona o zadávání veřejných zakázek
- detailní realizační a výrobní dokumentace rozváděčů (silnoproudé rozváděče do 4000 A, řídicí rozváděče s PLC SIEMENS Simatic)
- průmyslové instalace, ovládací obvody strojních zařízení, aplikace bezpečnostních relé, softstartérů a frekvenčních měničů až do 400 kW
- napojování zdravotnických technologií SIEMENS a Philips (SPECT/CT, magnetické rezonance, lineární urychlovače)
- návrhy trafostanic až 4x 2000 kVA, návrhy rozveden vn a nn
- výpočty zkratových poměrů, zkratové dimenzování pasovin, MTP
- záložní zdroje, záložní napájení a energocentra, záskoky zdrojů
- návrhy napájení požárně bezpečnostních zařízení
- návrhy zařízení pro kompenzaci účinníku, včetně filtrací harmonických
- návrhy a výpočty umělého a nouzového osvětlení
- návrhy uzemnění a ochrany před bleskem, včetně analýz rizika
- projekty fotovoltaických instalací včetně bateriových úložišť
- 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
- více než 500 zpracovaných projektů

* 4.6.1978 Přerov

aktuální bydliště:
4040 Linz, Rakousko

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

jaro 2013 - dosud

externí lektor vzdělávací agentury 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.)

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 probíhající realizací
- celkem přes 100 realizovaných projektů

srpen 2002 - leden 2004

projektant elektro / připravář 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; školící 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

Certifikát odbornosti ČKAIT o absolvování celoživotního vzdělávání 2007-2015

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 (**Síchr, Prozik, Wils, Ecodial, DEHNSupport**, atd.)

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

nadprůměrná orientace v oblasti hardware

aktivní znalost anglického jazyka slovem i písmem, základy ruštiny

řidičský průkaz skupiny B od roku 1996

ZÁJMY A ZÁLIBY

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

cestování, sebevzdělávání a rozvoj osobnosti, principy svobody v práci