

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

PŘEDNÁŠENÍ A PŘEDÁVÁNÍ KNOW-HOW

červenec 2019 - dosud

odborný portál www.proelektroprojektanty.cz
vývoj a provoz unikátní online aplikace **Generátor technických zpráv®**
tvorba portálu s odborným know-how pro projektanty elektrických zařízení

podzim 2013 - dosud

odborný blog na www.janhlavaty.cz/blog
publikování odborných příspěvků na téma projektování elektrických zařízení

jaro 2013 - dosud

externí lektor vzdělávací agentury L.P.Elektro s.r.o.
publikační a přednášková činnost v oblasti projektování silnoproudých instalací,
již vyšší desítky odborných přednášek po celé ČR, včetně online přednášení

P R A X E V P R O J E K T O V Á N Í

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, záložní napájení a
energocentra, technologické instalace, zdravotnictví, výrobní a skladové haly,
administrativní a bytové komplexy, fotovoltaické elektrárny, a mnohé další:

- zpracování projektových dokumentací, které jsou předmětem autorizace
- zpracování detailních dokumentací rozváděčů v ePLAN Electric P8
- určování prostředí a návrhy protokolů o určení vnějších vlivů
- zkušenosti s návrhy vn rozváděčů a nn rozváděčů až do 4000 A
- zkušenosti s návrhy trafostanic až do 5 transformátorů / 2500 kVA
- zkušenosti se softstartéry a frekvenčními měniči do výkonů stovek kW
- vysoce odborné výpočty zkratových poměrů, dimenzování, apod.
- odborné studie a poradenství v oblasti silnoproudu
- aktuálně již více jak 700 zpracovaných projektů

* 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 EJP 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

Certifikáty odbornosti ČKAIT absolvování celoživotního vzdělávání 2007-2021

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

ZNALOSTI A DOVEDNOSTI, PRÁCE S POČÍTAČEM

nadprůměrná znalost související legislativy a norem ohledně projektování

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 profesionálních nástrojů (**Sichr, Prozik, Wils, Ecodial, DEHNsupport**, atd.)

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

nadprůměrná orientace v oblasti hardware

znalost angličtiny úrovně cca B1

znalost němčiny úrovně cca B1

řidičský průkaz skupiny B od roku 1996

ZÁJMY A ZÁLIBY

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

cestování, sebezvzdělávání a rozvoj osobnosti, principy svobody v práci