

# VEDOUcí ELEKTRONIK VÝVOJÁŘ

---

**Vojenský technický ústav, s. p.** hledá pro pracoviště v Praze kolegyně či kolegy na pracovní pozici „Vedoucí elektronik vývojář“.

## Vzdělání a odborné znalosti:

- VŠ nebo SŠ vzdělání elektrotechnického směru.
- Znalost návrhu analogových a digitálních obvodů, schopnost samostatně navrhovat a realizovat hardware.
- Zkušenosti s návrhem a vývojem obvodů s jednočipovými mikroprocesory včetně programování v jazycích C/C++ nebo jiné.
- Orientace v návrhových systémech pro PCB.
- Znalost práce s laboratorními přístroji (osciloskop, logický analyzátor, spektrální analyzátor).
- Základy komunikačních protokolů (např. 12C, SPI, UART, USB, Ethernet).
- Schopnost číst a tvořit technickou dokumentaci, včetně aplikace standardů.
- Aktivní nebo alespoň pasivní znalost AJ (čtení technické dokumentace).

## Praktické dovednosti:

- Návrh schémat a vícevrstvých desek plošných spojů (DPS), simulace a analýza obvodů.
- Oživení, testování a měření elektronických zařízení, včetně práce pod napětím.
- Zkušenosti s vývojem embedded systémů a programováním mikrořadičů (např. STM32, PIC, AVR, Freescale, Microchip, Texas Instruments).
- Znalost vývojových nástrojů a prostředí (např. CubeMX, Keil, MPLAB, Atmel Studio, Mbed, případně Matlab).
- Schopnost implementovat základní funkce jako měření napětí, generování PWM, zpracování signálů ze senzorů, komunikační protokoly RS-232, USB, Ethernet apod.

## Osobnostní předpoklady a další požadavky:

- Systémové a koncepční myšlení, kreativita, ochota učit se novým věcem a hledat nová řešení.
- Samostatnost, pečlivost, odpovědný přístup k práci a schopnost plánovat sobě i týmu úkoly.
- Dobré komunikační schopnosti a schopnost vedení menšího týmu.
- Řidičský průkaz skupiny B.

## Nabízíme:

- Zaměstnání na hlavní pracovní poměr.
- Pružnou pracovní dobu.
- 5 týdnů dovolené.
- 5 dnů sick days.
- Prostor pro samostatnost a profesní rozvoj.
- Příspěvky na stravování, zaměstnanecké benefity (Benefit Plus).
- Příspěvek zaměstnavatele na penzijní připojištění.
- Možnosti profesního vzdělávání.
- Možnost parkování v uzavřeném areálu.
- Zázemí stabilní, zavedené a perspektivní společnosti.

Nástup je možný ihned.

Pokud Vás tato nabídka zaujala, zašlete nám Váš strukturovaný životopis, motivační dopis a souhlas se zpracováním osobních údajů na emailovou adresu: [olga.kuzdasova@vtusp.cz](mailto:olga.kuzdasova@vtusp.cz). Vybraní uchazeči budou pozváni do užšího výběrového řízení.