

## Otevřená pracovní pozice: Vývojář HW/SW – telekomunikační zařízení

### Kdo jsme

Alphatech je český výrobce telekomunikačních zařízení – specializujeme se na GSM, 4G/VoLTE, VoIP SIP komunikátory, výtahové nouzové systémy a dveřní interkomy. Naše produkty se používají po celé Evropě i mimo ni. Nejsme korporát. Jsme menší tým, kde se lidé znají, pomáhají si a každý vidí dopad své práce v reálných produktech, které se instalují v ČR, EU a dalších zemích.

Hned na začátek: **nečekáme, že budeš umět všechno**. Důležitá je hlavně **chuť se učit**, technické myšlení a ochota pustit se do nových věcí.

### Co všechno bys mohl dělat

1. **Vývoj elektronických zařízení** – návrh HW pro GSM/4G/VoIP komunikátory a specializované komunikační moduly.
2. **Návrh schémat a PCB**
3. **Embedded programování** – vývoj firmwaru pro mikrokontroléry (např. PIC, ARM, ESP, Raspberry Pi).
4. **Vývoj podpůrných aplikací** – konfigurační utility a testovací nástroje pro naše komunikátory.
5. **Testování a ladění prototypů** – měření, analýza, práce v laboratoři.
6. **Spolupráce na celém životním cyklu produktu** – od prvního návrhu až po uvedení do výroby.

### Co se ti bude hodit

1. **Znalost elektroniky** – orientace v digitální technice, napájecích obvodech, OZ.
2. **Zkušenost s mikrokontroléry** – např. PIC, ARM, ESP, Raspberry Pi nebo podobné platformy.
3. **Programování** – ideálně C nebo Python.
4. **Technické myšlení a chuť učit se** – technologie se mění, my s nimi.
5. **Samostatnost a zodpovědnost** – dostaneš prostor, ale i odpovědnost.
6. **Základní práce s PC** – Word, Excel, běžná orientace ve Windows.
7. **Nebát se páječky** – občas je potřeba upravit prototyp, něco připájet nebo proměřit.

### Výhodou je

1. **Zkušenost s návrhem PCB**
2. **Znalost telekomunikačních technologií** – GSM, 4G VoLTE, VoIP SIP
3. **Zkušenost s desktopovými aplikacemi**
4. **Automatizace a skriptování**

### Co nabízíme

1. **Smysluplnou práci** – naše zařízení jsou součástí bezpečnostních a nouzových systémů.
2. **Přátelský tým** – žádné korporátní procesy, rychlé rozhodování.
3. **Možnost růstu** – HW, SW, testování, výzkum, podle toho, co tě baví.
4. **Stabilní českou firmu** – exportujeme do celé EU i mimo ni.
5. **Prostor pro vlastní nápady** – dobré nápady u nás nezapadnou.

V případě zájmu prosím pošli svoje CV na email [cernouskova@alphatech.cz](mailto:cernouskova@alphatech.cz) nebo volej na tel. 244 461 072 nebo tel. 244 467 562, Ing. Šárka Černoušková.

