

# Vývojář desek plošných spojů - core 8-13, po zkušebce HO

 40 000 - 70 000 Kč

 Frýdek-Místek

## Základní informace

Hledáme vývojáře desek plošných spojů, co si vezme elektroniku od schématu až po oživení na stole. Budeš dělat vícevrstvé PCB (typicky do 4 vrstev), řešit analog i digitál, občas si v Proteusu ověřit nápad v simulátoru, nechat vyrobit a osadit desku, a pak ji rozchodit a otestovat. Produktem jsou řídicí jednotky kolem MCU, displeje, I/O, bezdrát, RS485, CAN a podobné periferie, plus návrh algoritmů pro zpracování signálu.

## Náplň práce

- Návrh elektronických schémat v analogové i digitální části
- Vývoj vícevrstevných PCB, typicky do 4 vrstev
- Práce na řídicích jednotkách s MCU a periferiemi (displej, digitální vstupy/výstupy, bezdrátové moduly, RS485, CAN bus a další)
- Návrh a ladění digitální komunikace, obvykle v pásmu nižších stovek MHz
- Návrh v SW Proteus, včetně občasného využití integrované simulace pro ověření konceptu
- Zadání výroby a osazení DPS, převzetí prototypů
- Oživení prototypů, funkční testování, hledání a odstraňování chyb
- Návrh algoritmů pro zpracování signálu
- Okrajově možnost napsat jednoduchý testovací firmware pro oživení, pokud to umíš a chceš

## Požadavky

- Odborná způsobilost dle NV 194/2022 Sb., případně starší min. §5 dle vyhlášky 50
- Praxe s návrhem elektroniky na PCB (analog i digitál)
- Zkušenost s vývojem vícevrstevných DPS
- Znalost práce se základními laboratorními přístroji (osciloskop, multimetr, generátor signálů)
- Manuální zručnost, umět si něco odpájet/připájet, vyrobit jednoduchou pomůcku když je potřeba
- Vzdělání SŠ nebo VŠ v elektrotechnice, výpočetní technice nebo podobném oboru (VŠ preferovaná, ale šikovný SŠ praktik je ok)
- Angličtina pasivně, čtení a psaní technické dokumentace
- 
- Výhodou
- Znalost komunikačních protokolů (CAN, Modbus RTU, SPI, TCP/IP)
- Zkušenost s embedded vývojem a chuť bastlit elektroniku i SW

## Nabízíme

- 25 dní dovolené
- Roční bonus podle hospodářského výsledku
- Příspěvek na stravování v závodní jídelně
- Příspěvek na ubytování ve firemní ubytovně

- Home office po zkušební době individuálně podle domluvy
- Mzdová struktura: fix + variabilní složka (běžně se nekrátí) + motivační balíček
- Core hours 8:00 až 13:00, zbytek klouzavá pracovní doba
- Smlouva na 1 rok, potom na dobu neurčitou (lze řešit i individuálně)
- Parkování poblíž pracoviště
- Pracovní vybavení, notebook nebo PC stanice

## Doplňující informace

Zaujala Vás tato pracovní nabídka? Neváhejte a zašlete svůj profesní životopis ve formátu MS WORD (ideálně .docx) nebo ve formátu PDF. Pokud jste již u nás absolvoval/a pohovor, můžete kontaktovat přímo svého konzultanta.

Uchazeče, kteří postoupí do užšího kola, budeme kontaktovat obratem. Ostatní uchazeče budeme kontaktovat v případě, že pro ně nalezneme jinou vhodnou pracovní nabídku.

Jobs Contact Personal, s.r.o. se sídlem v Brně, Křenová 531/69a, IČ:17181879 (dále jen Jobs Contact) bude Vaše osobní údaje (životopis, případně další materiály) zpracovávat v souladu se Zákonem o ochraně osobních údajů 110/2019 Sb. a v souladu s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (EU) 2016/679, a to výhradně za účelem prezentace potenciálním zaměstnavatelům a zprostředkování zaměstnání. Jobs Contact je pracovní agentura s platným povolením Generálního ředitelství Úřadu práce ČR a osobní údaje může v souladu s účelem poskytnout třetím stranám.

Tým Jobs Contact se těší na spolupráci s Vámi!