

Centrum HiLASE (High-average power pulsed lasers) je zaměřeno na technologický vývoj nové generace diodově čerpaných laserů (DPSSLs) určených pro využití v průmyslu a ve vědě. Centrum HiLASE představuje špičkový výzkum na mezinárodní úrovni. Důraz klademe nejen na excelentní základní výzkum, ale rovněž na vývoj inovativních technologií přínosných pro společnost a průmysl.

## INŽENÝR ŘÍDICÍCH BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ

### Co Vás čeká:

- Úkolem inženýra řídicích systémů bude návrh, vývoj a implementace řídicích systémů laserů.
- Programování PLC dle EN/IEC 61131-3.
- Implementace SW a HW pro bezpečnostní systémy laserů na platformách Pilz a Beckhoff.
- Návrh elektrotechnických schémát a jejich zapojení.
- Spolupracovat s vědeckým a technickým týmem při zavádění nových technologií.

### Požadujeme:

- Ukončené VŠ vzdělání s orientací na softwarové inženýrství, nebo automatické systémy řízení, elektroinženýrství, apod.
- Zkušenosti s programováním PLC (dle IEC 61131-3)
- Angličtina slovem a písmem
- Metodický přístup k řešení softwarových záležitostí

### Výhodou:

- Znalost vývojového prostředí EPLAN
- Zkušenosti s analýzou a posuzováním rizik dle PL (Performance Level - EN ISO 13849-1) a SIL (Safety Integrity Level - EN/IEC 62061)
- Schopnost práce se síťovými technologiemi a protokoly

### A co nabízíme my?

- Setkávání se s nejzajímavějšími lidmi z oboru
- Příležitost pracovat v unikátním vědeckém centru
- Odborné vzdělávání
- 5 týdnů dovolené a další zaměstnanecké výhody

Za tým HiLASE se těšíme na Vaše **životopisy**, nezapomeňte přiložit **motivační dopis** a poslat na [olga.lakoma@hilase.cz](mailto:olga.lakoma@hilase.cz)

Prosím uvádějte vždy následující text společně s Vaším e-mailem/dopisem, abychom mohli pracovat s Vámi zaslánými údaji: *Souhlasím, aby mé osobní údaje, zaslané FZÚ AV ČR, v.v.i. se sídlem Na Slovance 2, 182 21 Praha 8 byly v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., použity výhradně pro účely zprostředkování zaměstnání a vedení databáze uchazečů o zaměstnání. Souhlas je dán na dobu jednoho roku a lze jej kdykoliv písemně odvolat.*

### Kontakt:

Olga Lakomá, HR Generalista

Tel: +420 702 086 170

e-mail: [olga.lakoma@hilase.cz](mailto:olga.lakoma@hilase.cz)