

Výzkumné centrum ELI Beamlines v Dolních Břežanech je součástí pan-evropské infrastruktury ELI (Extreme Light Infrastructure), představující jedinečný nástroj podpory vědecké excelence v Evropě prostřednictvím poskytování svých kapacit nejlepším vědeckým týmům z celého světa. ELI Beamlines si klade za cíl zřídit a dlouhodobě provozovat nejintenzivnější laserový systém na světě. Díky ultravysokým výkonům 10 PW (1 petawatt = 1,000,000,000,000,000 wattů) a soustředěným intenzitám až 10^{24} W/cm² nabídneme našim uživatelům jedinečný zdroj záření a paprsků urychlených částic. Tyto tzv. beamlines umožní průkopnický výzkum nejen v oblasti fyziky a vědy o materiálech, ale také v biomedicině a laboratorní astrofyzice a mnoha dalších oborech. ELI Beamlines je součástí Fyzikálního ústavu AV ČR a bylo otevřeno v roce 2015.

Fyzikální ústav AV ČR je držitelem certifikátu HR Excellence in Research Award (Ocenění excelence lidských zdrojů ve výzkumu). Evropská komise tuto cenu uděluje pracovištím, která se výrazně zasazují o zlepšování strategie lidských zdrojů a zaručování profesionálních a etických pracovních podmínek. Bližší informace lze nalézt na webu <http://www.eli-beams.eu/>.

Realizační tým projektu hledá vhodného kandidáta na pozici:

Projektant elektra (IV-46)

Vybraný kandidát bude zodpovědný za:

- návrhy koncepce a vypracování projektové dokumentace nízkého napětí a projektové dokumentace malého napětí
- návrhy a zpracování projektové dokumentace bezpečnostních systémů pro ochranu osob a zařízení a řídicích systémů laserových a vakuových technologií
- výrobu, instalaci, odzkoušení a uvedení do provozu elektrických zařízení nízkého a malého napětí v souladu s platnými předpisy, normami a vyhláškami, při dodržení základních bezpečnostních předpisů
- výrobu, instalaci, odzkoušení a uvedení do provozu komponent bezpečnostních systémů pro ochranu osob a zařízení a řídicích systémů laserových a vakuových technologií
- autorský dozor při instalaci a uvádění do provozu technologických zařízení pro laserová a experimentální pracoviště dodávaných externími výrobci

- komunikaci s dodavateli

Požadujeme:

- vzdělání v oboru elektro SŠ/VŠ a vyhlášku 50/1978 Sb. § 6
- znalost v oboru projektování silnoproudu (nn) nebo slaboproudu (mn)
- praxe v oboru 5 let
- znalost angličtiny na úrovni alespoň B1 (dle Společného evropského referenčního rámce)
- dobré komunikační schopnosti

Výhodou je, pokud kandidát má:

- předchozí znalost návrhu bezpečnostních systémů
- zkušenost s použitím programové podpory projektování elektro = znalost EngineeringBase, AutoCAD nebo Eplan
- řidičský průkaz skupiny B
- možnost flexibility pro případné držení havarijní služby

Nabízíme:

- příležitost pracovat na vývoji nejmodernějších technologií v rámci světově unikátního vědeckého projektu
- zajímavé platové ohodnocení
- příjemné pracovní prostředí
- flexibilní pracovní dobu
- nástup dle dohody

Pokud Vás tato nabídka zaujala, zašlete nám svůj strukturovaný životopis. Kontakt: Jana Ženíšková, HR specialist (jana.zeniskova@eli-beams.eu, +420 601 560 322).

Informace o zpracování osobních údajů naleznete na webových stránkách FZÚ, na adrese: <https://www.fzu.cz/zpracovani-osobnich-udaju>