

**Ředitel Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace  
Technické univerzity v Liberci  
vypisuje výběrové řízení na místo:**

## **PRACOVNÍK/CE VĚDY A VÝZKUMU DO ODDĚLENÍ KONSTRUKCE STROJŮ - 8430**

Máte zájem rozvíjet své VaV činnosti v rámci zajímavých mezinárodních či národních projektů nebo v rámci spolupráce s významnými zástupci aplikační sféry? Zrealizujte své plány v nově postavené budově [Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace \(Cxl\)](#) disponující moderním vybavením, přátelským prostředím a mladým kolektivem, navíc v atraktivním prostředí Libereckého kraje. Zapojte se do výzkumu na Cxl. Budete součástí [Oddělení konstrukce strojů](#).



### **Charakteristika:**

- Vědecko-výzkumná činnost v oboru konstrukce strojů, zařízení, materiálový výzkum. Příprava a realizace projektů a smluvních výzkumů v oboru konstrukce strojů a zařízení, inovace a optimalizace systémů, materiálový výzkum související s výzkumem a vývojem strojů a zařízení.
- Vědecko-výzkumná a publikační činnost – publikace výsledků ve vědeckých časopisech s Impakt faktorem (databáze ISI WOS nebo Scopus), sebevzdělávací činnost.

### **Požadované dovednosti:**

- Zkušenosti v oblasti aplikované mechaniky, konstrukce strojů a inovace konstrukcí, materiálový výzkum
- Zkušenosti v CAD a CAE modelování, experimentální měření, prototypování
- Zkušenosti s modelováním a navrhováním nových lehkých konstrukcí a kompozitů, nových systémů
- Zkušenosti s prezentací na zahraničních konferencích
- Publikace výsledků ve vědeckých časopisech s Impakt faktorem (databáze ISI WOS nebo Scopus)
- Příprava, podávání a realizace VaV projektů pro základní i aplikovaný výzkum
- V posledních 5 letech minimálně 10 publikačních výstupů z toho min. 2 v časopise s IF s Q1
- Schopnost analýzy současného stavu řešení
- Znalost anglického jazyka na minimální úrovni B2
- Schopnost sdílet a rozšiřovat know-how
- Vysoká míra kreativity a invence při řešení náročných technických projektů
- Spolehlivost v dodržování stanovených termínů
- Schopnost týmové spolupráce, řešení a podávání projektů
- Flexibilita a odpovědnost
- Samostatnost, komunikativnost

### **Požadované vzdělání:**

- ukončené vysokoškolské vzdělání – se zaměřením na strojírenství, mechatroniku, materiály, technické vědy
- min. titul Ph.D. či jeho zahraniční obdoba

### **Pracovní poměr:**

---

- úvazek 100 %, případně dle dohody
- pracovní smlouva bude uzavřena do 31.12.2022 případně dle dohody s možností prodloužení v návaznosti na realizaci projektů a vnitřní předpisy TUL

### **Termín nástupu:**

---

- červenec 2021, případně dle dohody

### **Mzdové zařazení:**

---

- mzdová třída C2 (R2) dle Vnitřního mzdového předpisu
- minimální měsíční tarifní mzda: 35.000,- Kč v návaznosti na odbornou praxi s možností navýšení o motivační složky podle hodnocení pracovního výkonu (projektové, osobní příplatky či mimořádné odměny)

Pracovní podmínky a mzdové zařazení se řídí Pracovním řádem, Vnitřním mzdovým předpisem Technické univerzity v Liberci, Zákoníkem práce a Řádem výběrového řízení pro obsazování míst akademických pracovníků a dalších zaměstnanců Technické univerzity v Liberci.

### **Nabízíme:**

---

- zajímavá, různorodá a zodpovědná práce
- 6 týdnů dovolené
- pružná pracovní doba
- závodní stravování
- univerzitní mateřská školka
- dětský koutek pro děti batolecího věku
- možnost ubytování v ubytovacích zařízení Technické univerzity v Liberci
- jazykové kurzy ve Vnitřní jazykové škole a školení
- zdarma sportovní aktivity (např. tenis, sauna, posilovna) v objektech univerzity,
- zdarma plavání v libereckém bazénu
- zvýhodněné telefonní tarify

### **K přihlášce do výběrového řízení musí být přiloženy tyto listinné**

---

- a) strukturovaný životopis
- b) přehled dosavadní odborné činnosti
- c) doklady o ukončeném vzdělání, příp. doklady o odborné způsobilosti a členství v odborných společnostech

**Přihlášku do výběrového řízení včetně výše uvedených dokumentů doručte nejpozději do 9.5.2021 e-mailem nebo poštou na níže uvedené adresy:**

**Technická univerzita v Liberci  
Personální oddělení  
Studentská 1402/2  
461 17 Liberec 1**

Kontaktní osoba: Ing. Alena Šírková, Personální oddělení  
e-mail: [volnamista@tul.cz](mailto:volnamista@tul.cz)

*Výběrové řízení proběhne v prvním kole posouzením doručených listinných dokumentů, v případě konání druhého kola, osobním pohovorem s vybranými uchazeči. O výsledku budou všichni uchazeči informováni nejpozději do 30 dnů od ukončení výběrového řízení.*

*Na konkrétní výsledek výběrového řízení týkající se daného uchazeče je možné se dotazovat prostřednictvím e-mailu [hr.cxi@tul.cz](mailto:hr.cxi@tul.cz), a to do 5 kalendářních dnů od data odeslání informace o výsledku danému uchazeči.*

*Výsledek výběrového řízení je zveřejněn na úřední desce Technické univerzity v Liberci (viz: <http://www.tul.cz/uredni-deska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista>).*

*Výběrové řízení na výše uvedené místo je od 07.04.2021 zveřejněno na úřední desce TU v Liberci: <http://www.tul.cz/uredni-deska/uredni-deska-tul/vyberova-rizeni-volna-mista>, na portálu zaměstnanosti MPSV: <https://uradprace.cz/web/cz/volna-mista-v-cr>, na portálu Euraxess: <http://www.euraxess.cz/> a na webových stránkách Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace: <http://cxi.tul.cz/o-nas/volna-pracovni-mista.html>*



CxI je držitelem ocenění HR AWARD<sup>1</sup>, disponuje tedy svou vlastní OTM-R<sup>2</sup> Politikou, resp. dokumentem Nábor pracovníků založený na principech otevřenosti, transparentnosti a zásluhových kritériích, který uchazečům zaručuje správné postupy CxI při výběru nejvhodnějšího kandidáta na danou pozici. Zároveň je na CxI respektováno uznávání kvalifikace dle legislativy v ČR, resp. dle Zákona č. 18/2004 Sb., ale také uznávání neformální kvalifikace.

<sup>1</sup> <https://cxi.tul.cz/o-nas/referat-pro-rozvoj-lidskych-zdroju/hr-excellence-in-research>

<sup>2</sup> OTM-R - z plného anglického názvu OPEN TRANSPARENT MERIT BASED RECRUITMENT.