



**FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE**

Děkan Fakulty architektury ČVUT se sídlem v Praze, Tháškova 9, vypisuje podle §77 Zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů a v souladu s Řádem výběrového řízení ČVUT výběrové řízení na pozici akademického pracovníka / akademické pracovnice:

Vedoucí Ústavu modelového projektování

Pracoviště

Ústav modelového projektování

Typ pracovní pozice:

akademický pracovník / akademická pracovnice – odborný asistent / odborná asistentka, docent / docentka nebo profesor / profesorka

Počet pracovních pozic:

1 – vedoucí ústavu

Mzda:

dle kvalifikace
90-100.000 Kč měsíčně při úvazku 1,0

Úvazek:

0,5 – 1,0 (20–40 hodin týdně)

Popis pracovní činnosti:

Ústav modelového projektování (MOLAB) se zaměřuje na výuku, výzkum a experimentální praxi v oblasti digitálního navrhování a modelování v architektuře a designu.

Ústav propojuje tradiční principy architektonického navrhování s novými metodami počítačového navrhování, simulace, digitální fabrikace i využití robotiky a rozvíjí tak „digitální řemeslnost“ jako základní kompetenci současného architekta a designéra.

Činnost ústavu zahrnuje:

- výuku v oblasti digitálních nástrojů, počítačového navrhování, digitálního modelování, vizualizace a simulace,
- rozvoj a aplikaci inovativních návrhových metod založených na algoritmickém, parametrickém a výpočetním přístupu,
- výzkum a experimentální projekty zaměřené na nové konstrukční a výrobní postupy,
- spolupráci s praxí i ostatními pracovišti fakulty a univerzity při realizaci interdisciplinárních a výzkumných projektů.

Ústav modelového projektování představuje prostředí, kde se počítačové navrhování stává nástrojem kritického myšlení a inovace.

Vedoucí ústavu řídí a organizuje práci pracoviště v souladu s koncepcí rozvoje fakulty a zaměřením ústavu na propojení architektonické tvorby s digitálními technologiemi a inovativními přístupy k navrhování. Vykonává veškeré řídicí pravomoci vůči svému



FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE

pracovišti s výjimkou pravomocí, které náleží vedení fakulty a garantům studijních programů.

Zejména:

- zajišťuje organizaci a kvalitu výuky v oblasti počítačového navrhování a digitálního modelování,
- koordinuje výzkumné a experimentální projekty ústavu a podporuje jejich propojení s výukou,
- podporuje profesní rozvoj členů a členek ústavu,
- formuluje výzkumný profil ústavu v souladu se strategií fakulty a s ohledem na potřeby oboru a společnosti,
- rozvíjí mezioborovou spolupráci s ostatními ústavu fakulty, univerzitními součástmi, praxí, veřejnou správou a mezinárodními partnery,
- aktivně se podílí na chodu fakulty a jejích strategických a rozvojových činnostech,
- odpovídá za efektivní hospodaření s prostředky a za rozvoj materiální, prostorové a technické základny ústavu,
- reprezentuje ústav v rámci fakulty i navenek a přispívá k profilaci FA ČVUT v oblasti digitální architektury,
- předpokládá se jeho/její aktivní účast na výuce, tato účast není součástí tohoto výběrového řízení.

Zaměstnanec/zaměstnankyně je jmenován/a do funkce vedoucí/ho ústavu na dobu pěti let, nejdéle však po dobu trvání pracovního poměru. Po jeho uplynutí je možné se přihlásit do dalšího výběrového řízení.

Požadavky:

- magisterské vysokoškolské vzdělání a min. 5 let praxe v oboru architektura a urbanismus se zaměřením na počítačové navrhování,
- zkušenosti s organizací a vedením týmu, s vytvářením a prosazováním odborných koncepcí,
- profesionální kvality a tvůrčí úspěchy v odborné činnosti,
- jmenování docentem / docentkou nebo předpoklady pro zahájení habilitačního řízení,
- aktivní znalost českého, příp. slovenského, a anglického jazyka,
- znalost dalšího jazyka a pedagogická praxe na vysoké škole, společenská a organizační angažovanost v oblasti architektury i na poli popularizace oboru, event. absolutorium doktorského studia jsou vítány,
- bezúhonnost.

Předpokládaný nástup: 01. 02. 2026 nebo dle dohody

Termín přihlášky do: 15. 12. 2025



**FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE**

Náležitosti přihlášky:

1. Vyplněná přihláška (viz vzor)
2. Přílohy
 - a) motivační dopis,
 - b) písemná představa o koncepci ústavu,
 - c) strukturovaný profesní životopis s přehledem odborné, tvůrčí, pedagogické, resp. publikační a vědecké činnosti včetně ohlasů,
 - d) ukázky stěžejních prací a výsledků organizační činnosti,
 - e) prosté (neověřené) kopie dokladů o dosaženém vysokoškolském vzdělání a dosažených vědecko-pedagogických titulech – doklady v originálu či ověřené kopii dodá vybraný uchazeč po ukončení výběrového řízení,
 - f) výpis z rejstříku trestů.

Způsob přihlášení:

Přihlášku se všemi přílohami zašlete e-mailem na adresu personálního oddělení FA ČVUT petra.prusova@fa.cvut.cz.

Materiály lze odevzdávat v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.

Podáním přihlášky dává uchazeč/uchazečka souhlas se zpracováním osobních údajů pro potřeby výběrového řízení v souladu s obecným nařízením o ochraně osobních údajů (EU) 2016/679 a současně dává souhlas s distribucí dodaných materiálů členům a členkám komise pro výběrové řízení.

Průběh výběrového řízení:

Vypsání výběrového řízení je zveřejněno na úřední desce ČVUT a ve veřejné části webových stránek FA ČVUT.

Naplnění formálních požadavků přihlášky, kvalifikační a odborné předpoklady uchazečů /uchazeček posuzuje v souladu s platnými vnitřními předpisy a na základě zaslaných podkladů odborná komise jmenovaná děkanem.

Podle vlastního uvážení může komise pro výběrové řízení pozvat všechny nebo vybrané uchazeče / uchazečky k pohovoru.

FA ČVUT si vyhrazuje právo nevybrat žádného / žádnou z uchazečů / uchazeček. FA ČVUT je oprávněna výběrové řízení kdykoli zrušit.

Další podklady:

- [Řád výběrového řízení ČVUT](#)
- [Kariérní řád ČVUT](#)
- [Vnitřní mzdový předpis ČVUT](#)