



Prezentace kandidáta na jmenování děkanem
prof. Ing. Tomáš Kratochvíl, Ph.D.

Akademické shromáždění FEKT

25. listopad 2025

Představení kandidáta – profesní kvalifikace

od 2022 - proděkan pro vnější vztahy, FEKT VUT

od 2016 - profesor v oboru Elektronika a sdělovací technika, FEKT VUT

od 2014 - vedoucí výzkumné skupiny, Koexistence bezdrátových služeb

2013 - 2021 - vedoucí ústavu, UREL, FEKT VUT

2010 - 2013 - vedoucí laboratoře, Laboratoř digitálních televizních a rozhlasových systémů, oddělení Bezdrátových technologií, SIX, FEKT

2009 - 2016 - docent v oboru Elektronika a sdělovací technika, FEKT VUT

2006 - 2009 - odborný asistent pro oblast nf a vf techniky, UREL, FEKT VUT

2001 - 2006 - asistent pro oblast nf a vf techniky, UREL, FEKT VUT

Představení kandidáta – zásadní milníky

- Evropské projekty aplikovaného výzkumu - ARTEMOS (ENIAC JU), nanoCOPS (FP7 STREP) a CORTIF (CATRENE)
- Evropské akce COST - QUALINET, 3D-ConTourNet, IRACON
- Juniorský badatelský grant AV ČR a post-doktorský a standardní GAČR
- Vybudování Laboratoře digitálních televizních a rozhlasových systémů
- Zavedení výuky - Digitální televizní a rozhlasové systémy (CZ + EN)
- Inovace výuky - Nízkofrekvenční a audio elektronika
- Zahraniční stáže - Aalborg University, DK a British Telecom Research, UK
- Scopus / WoS: publikace 106/92, citace 493/324, h-index 14/12

Představení týmu vedení FEKT VUT (2/2026 – 1/2030)



prof. Ing. Tomáš Kratochvíl, Ph.D.
kandidát na jmenování děkanem



doc. Ing. Vlasta Sedláková, Ph.D.
proděkanka pro vzdělávací činnost



doc. Ing. Petr Mastný, Ph.D.
proděkan pro tvůrčí činnost



doc. Ing. et Ing. Pavel Šteffan, Ph.D.
proděkan pro vnější vztahy



Ing. Stanislav Klusáček, Ph.D.
proděkan pro internacionalizaci



Ing. Tomáš Rosenmayer, Ph.D.
tajemník fakulty

Fakulta a klíčové úkoly pro nového děkana

- Aktivní role a přístup směřující ke **zlepšení vzájemné komunikace a spolupráce mezi ústavem a vedením fakulty** a aktivní dialog v rámci kolegia děkana a rektora.
- Podpora **tvůrčí činnosti studentů a studentských týmů**, doktorandů i akademických pracovníků a zlepšování prostředí fakulty s ohledem na vzájemný respekt a odpovědnost.
- Podpora **příležitostí směřujících k mezinárodní spolupráci**, a to jak v oblasti vzdělávání studentů, doktorandů, akademických pracovníků, tak i v oblasti tvůrčí a projektové činnosti.
- **Prezentace fakulty a našich úspěchů** nejen na úrovni univerzity, ale i vůči partnerským školám, zaměstnavatelům, průmyslu a široké veřejnosti.

Vzdělávací činnost a klíčové úkoly proděkanky

- **Reakreditace** našich bakalářských a magisterských studijních programů s cílem **smysluplného sdružení příbuzných studií** s možností flexibilní specializace studia vhodným výběrem **volitelných předmětů**.
- **Optimalizace** počtu nabízených předmětů v bakalářských i magisterských programech a **zefektivnění výuky** formou sdružených skupin volitelných předmětů.
- Podpora vzniku **mikrokreditových výukových modulů** pro navazující profesní vzdělávání ve všech perspektivních a strategických oblastech, ve kterých fakulta působí.

Tvůrčí činnost a klíčové úkoly proděkana

- **Strategické řízení výzkumu** na úrovni fakulty a stanovení měřitelných cílů na následující období, včetně postupného a měřitelného vyhodnocení úspěšnosti naší strategie.
- Definovat **cíle a priority pro zvyšování kvality výzkumu**, růst projektové podpory, posílení spolupráce s průmyslem, internacionalizaci a podporu začínajících výzkumníků.
- Vybudovat **jednotné kontaktní místo** na fakultě pro firmy, externí partnery a akademické pracovníky, které propojí průmysl a akademické týmy, zrychlí spolupráci a zjednoduší administrativní i smluvní agendu.

Vnější vztahy a klíčové úkoly proděkana

- Aktivní **komunikace s uchazeči o studium** a realizace kreativní náborové kampaně ve spolupráci se studenty, studentskými týmy a absolventy a v koordinaci s rektorátním marketingem.
- Aktivní **prezentace STEM studií** na fakultě, systematická komunikace se středními i základními školami, jejich pedagogy a vedením a aktivní rozvoj smluvní sítě partnerských škol.
- Rozšíření fakultního **firemního partnerského programu**, který nabídne nové příležitosti pro uchazeče, studenty a zároveň posílí finanční background těchto aktivit.

Internacionalizace a klíčové úkoly proděkana

- Motivace našich vysokoškolských ústavů k účasti v rektorátním **excelentním programu a fakultních mobilitách** pro pravidelné výjezdy a příjezdy akademických pracovníků a studentů.
- **Sloučení a reakreditace** anglických magisterských studijních programů s rozlišením zaměření studia formou doporučeného výběru volitelných předmětů nebo specializací studia.
- Organizace **pravidelných mezinárodních setkání** Teaching Week a setkávání se zahraničními studenty krátkodobé mobility i řádného studia s akademickými i výzkumnými pracovníky.

Důležitá témata při dalším rozvoji fakulty

- **Studenti** - rozvoj zázemí nejen pro studium a tvůrčí činnost týmů, ale i odpočinek. Přístup na fakultu, do knihovny a do laboratoří i mimo rozvrhovanou výuku, nejlépe i o víkendu nebo dokonce 24/7.
- **Doktorandi** - přijetí a nástup do studia během celého roku, garance doktorského příjmu na úrovni srovnatelné s akademiky, rovný přístup.
- **Akademici** - důsledný zájem vedení fakulty a ústavů na odborném, ale i osobním rozvoji a zajištění bezpečného pracovní prostředí.
- **Zaměstnanci** - zvyšování kompetencí a důvěry, ale i odpovědnosti na odděleních děkanátu s cílem poskytovat kvalitní servis ústavům.
- **Ústavy** - aktivní přístup a komunikace, hledání nových příležitostí.

**Děkuji Vám za pozornost
a prosím o **Vaše dotazy****

kratot@vut.cz

