

Vysoké učení technické v Brně – Fakulta stavební**Z Á P I S**

z 3. řádného zasedání Vědecké rady Fakulty stavební VUT (dále jen „VR FAST“) v roce 2025, konaného prezenčně dne 22. 10. 2025.

Přítomni: dle prezenční listiny

- Program:**
- 1. Zahájení, schválení zápisu**
 - 2. Výsledky Fondu excellence FAST VUT v Brně**
 - 3. Habilitační řízení Ing. Františka Vajkaye, Ph.D.**
 - 4. Habilitační řízení Ing. Jana Kolářky, Ph.D.**
 - 5. Různé**

1. Zahájení

Třetí zasedání VR FAST v roce 2025 zahájil děkan Fakulty stavební VUT prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr. h. c., poté děkan prof. Drochytka předal řízení VR proděkanovi doc. Mgr. Tomáši Apeltauerovi, Ph.D.

Schválení zápisu

Zápis ze zasedání VR FAST, které se konalo 28. 5. 2025, byl schválen bez připomínek.

2. Výsledky Fondu excellence na FAST VUT v Brně

Děkan FAST prof. Drochytka předal dekrety oceněným pracovníkům v rámci Fondu excellence, kteří se umístili v soutěžích Excelentní výsledky, Transfer technologií, Citační ohlas publikačních výsledků a Publikační výsledky a patenty na FAST VUT v Brně za rok 2021, 2023 a 2024, v souladu se Směrnicí děkana č. 21/2024.

V soutěži Excelentní výsledky na FAST VUT v Brně za rok 2023 v rámci Fondu excellence se umístili:

- | | | |
|----|--|-----|
| 1. | Ing. Jan Ručka, Ph.D. | VHO |
| 1. | doc. Ing. Miloš Kalousek, Ph.D. | PST |
| 1. | prof. Ing. Jiří Zach, Ph.D. | THD |
| 2. | doc. Ing. Lukáš Novák, Ph.D. | STM |
| 2. | Ing. Václav Sadílek, Ph.D. | STM |
| 2. | prof. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D. | STM |
| 3. | doc. Ing. Ondřej Anton, Ph.D. | SZK |
| 3. | doc. Ing. Petr Cikrle, Ph.D. | SZK |

V soutěži Transfer technologií na FAST VUT v Brně za rok 2024 v rámci Fondu excellence se umístili:

- | | | |
|----|-----------------|-----|
| 1. | Ing. Erik Dušek | ŽEL |
|----|-----------------|-----|

- | | | |
|----|--|-----|
| 2. | prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr. h. c. | THD |
| 3. | Ing. Jan Ručka, Ph.D. | VHO |

V soutěži Citační ohlas publikačních výsledků na FAST VUT v Brně za rok 2021 v rámci Fondu excelence se umístili:

- | | | |
|----|--|-----|
| 1. | prof. Ing. Ondřej Šikula, Ph.D. | TZB |
| 2. | doc. Ing. Karel Dvořák, Ph.D. | THD |
| 3. | prof. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D. | STM |

V soutěži Publikační výsledky a patenty na FAST VUT v Brně za rok 2024 v kategorii doktorandů v rámci Fondu excelence se umístili:

1. Ing. Veronika Dokoupilová
2. Ing. Radek Salajka
3. Ing. Luboš Jakubka
3. Ing. Andrea Jančíková
3. Ing. et Ing. Tomáš Mazán

V soutěži Publikační výsledky a patenty na FAST VUT v Brně za rok 2024 v rámci Fondu excelence se umístili:

- | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|
| 1. | doc. Ing. Lukáš Novák, Ph.D. | STM |
| 2. | prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc. | MAT |
| 3. | Ing. Martin Vild, Ph.D. | KDK |
| 4. | prof. Ing. Otakar Švábenský, CSc. | GED |
| 5. | prof. RNDr. Pavel Rovnaník, Ph.D. | CHE |
| 6. | doc. Ing. Karel Dvořák, Ph.D. | THD |
| 7. | doc. Ing. Stanislav Seidl, Ph.D. | STM |
| 8. | prof. Ing. Jiří Zach, Ph.D. | THD |
| 9. | Ing. Bc. Jitka Peterková, Ph.D. | THD |
| 10. | Ing. Dita Vořechovská, Ph.D. | STM |

**3. Habilitační řízení: Ing. František VAJKAY, Ph.D.
v oboru *Pozemní stavby***

Proděkan doc. Apeltauer představil členům VR FAST Ing. Františka Vajkaye, Ph.D. a členy habilitační komise a oponenty.

Uchazeč přednesl habilitační přednášku spojenou s tezemi habilitační práce na téma:
„Challenges in Exposure to Sunlight“ / „Výzvy u proslunění a stínění budov“.

Oponenti přednesli své oponentní posudky v tomto pořadí: prof. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D., doc. Ing. Erika Dolníková, Ph.D. Oponentní posudek za doc. Ing. et Ing. arch. Milana Palka, Ph.D. přednesl předseda habilitační komise prof. Ing. Jiří Hirš, CSc.

Uchazeč odpověděl na dotazy a připomínky oponentů.

Veřejná pedagogická přednáška na téma:

„Proslunění a stínění“ se konala 7. 5. 2025 za účasti schválené hodnoticí komise, pracovníků FAST a studentů (součástí archivace zápisu z dnešního zasedání je i zápis o průběhu pedagogické přednášky a prezenční listina účastníků).

Hodnocení komise: Přednáška měla velmi dobrou úroveň.

Předseda habilitační komise prof. Ing. Jiří Hirš, CSc. přednesl **Stanovisko habilitační komise**. Habilitační komise posoudila vědeckou kvalifikaci uchazeče a jeho předcházející praxi. Shledala, že jsou splněny požadované náležitosti a podmínky podle zákona č. 111/98 Sb. Na základě posudků oponentů zhodnotila úroveň habilitační práce a tajným hlasováním se usnesla na návrhu, že uchazeč má být jmenován docentem pro obor **„Pozemní stavby“**.

Ve veřejné diskusi vystoupili: prof. Vala, doc. Klusáček, prof. Diblík, děkan prof. Drochytka, prof. Korytářová, prof. Zach, prof. Vořechovský.

V neveřejné diskusi vystoupili: prof. Pěňčík, prof. Ostrý.

V souladu s Jednacím řádem VR FAST byli aklamací zvoleni dva skrutátoři hlasů: prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc., doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc.

O hlasování byl pořízen protokol a bude archivován se zápisem.

Výsledek tajného hlasování Vědecké rady FAST: pro jmenování docentem se vyslovilo kladně 31 členů, 1 hlas byl záporný, 0 hlasů neplatných.

Rozhodnutí Vědecké rady FAST:

Vědecká rada Fakulty stavební VUT v Brně podle § 72, odst. 9 zákona č. 111/98 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů ze dne 22. dubna 1998 a na základě hlasování se usnesla většinou hlasů všech členů VR na návrhu, aby uchazeč **byl jmenován docentem** a podle § 72, odst. 11 zákona č. 111/98 Sb. postoupit návrh na jmenování docentem pro obor „Pozemní stavby“ rektorovi Vysokého učení technického v Brně.

4. Habilitační řízení: Ing. Jan KOLÁČEK, Ph.D. v oboru *Konstrukce a dopravní stavby*

Proděkan doc. Apeltauer představil členům VR FAST Ing. Jana Koláčka, Ph.D. a členy habilitační komise a oponenty.

Uchazeč přednesl habilitační přednášku spojenou s tezemi habilitační práce na téma: **„Vybrané problémy štíhlých betonových mostovek předpjatých pásů, zavěšených a visutých konstrukcí“**.

Oponenti přednesli své oponentní posudky v tomto pořadí: prof. Ing. Jan L. Víték, CSc., FEng., prof. Ing. Jaroslav Halvoník, Ph.D., doc. Ing. Jaroslav Navrátil, CSc.

Uchazeč odpověděl na dotazy a připomínky oponentů.

Veřejná pedagogická přednáška na téma:

„Statická a dynamická analýza předpjatých pásů, zavěšených a visutých konstrukcí“

se konala 7. 10. 2025 za účasti schválené hodnoticí komise, pracovníků FAST a studentů (součástí archivace zápisu z dnešního zasedání je i zápis o průběhu pedagogické přednášky a prezenční listina účastníků).

Hodnocení komise: Přednáška měla velmi dobrou úroveň.

Předseda habilitační komise prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc. přednesl **Stanovisko habilitační komise**. Habilitační komise posoudila vědeckou kvalifikaci uchazeče a jeho předcházející praxi. Shledala, že jsou splněny požadované náležitosti a podmínky podle zákona č. 111/98 Sb. Na základě posudků oponentů zhodnotila úroveň habilitační práce a tajným hlasováním se usnesla na návrhu, že uchazeč má být jmenován docentem pro obor „**Konstrukce a dopravní stavby**“.

Ve veřejné diskusi vystoupili: prof. Pospíšil, prof. Karmazínová, doc. Klusáček, prof. Vala, prof. Novák, Ing. Drbal, prof. Hirš, děkan prof. Drochytka.

V neveřejné diskusi vystoupili: doc. Klusáček.

V souladu s Jednacím řádem VR FAST byli aklamací zvoleni dva skrutátoři hlasů: prof. Ing. Milan Ostrý, Ph.D., prof. Ing. Jiří Vala, CSc.

O hlasování byl pořízen protokol a bude archivován se zápisem.

Výsledek tajného hlasování Vědecké rady FAST: pro jmenování docentem se vyslovilo kladně 32 členů, žádný hlas nebyl záporný, žádný hlas neplatný.

Rozhodnutí Vědecké rady FAST:

Vědecká rada Fakulty stavební VUT v Brně podle § 72, odst. 9 zákona č. 111/98 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů ze dne 22. dubna 1998 a na základě hlasování se usnesla většinou hlasů všech členů VR na návrhu, aby uchazeč **byl jmenován docentem** a podle § 72, odst. 11 zákona č. 111/98 Sb. postoupit návrh na jmenování docentem pro obor „**Konstrukce a dopravní stavby**“ rektorovi Vysokého učení technického v Brně.

5. Různé

5.1. Schválení komise pro habilitační řízení: Ing. Martin VILD, Ph.D. v oboru *Konstrukce a dopravní stavby*

Děkan FAST seznámil členy VR se svým návrhem na složení hodnoticí komise včetně odborného zaměření navrhovaných členů dle Řádu habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na VUT takto:

jméno	zaměstnavatel
prof. Ing. Drahomír NOVÁK, DrSc.	VUT v Brně, FAST
prof. Ing. Zdeněk KALA, Ph.D.	VUT v Brně, FAST
doc. Ing. Ladislav KLUSÁČEK, CSc.	VUT v Brně, FAST
doc. Ing. Miloš ZICH, Ph.D.	VUT v Brně, FAST
prof. Ing. Pavel RYJÁČEK, Ph.D.	ČVUT Praha
prof. Ing. Antonín LOKAJ, Ph.D.	VŠB TUO
doc. Ing. Jaroslav ODROBÍŇÁK, PhD.	Žilinská univerzita

doc. Ing. Rudolf ÁROCH, PhD.	STU Bratislava
doc. Dr. Ing. Jakub DOLEJŠ, IWE	ČVUT Praha
doc. Ing. Jozef GOCÁL, PhD.	Žilinská univerzita

V souladu s Jednácím řádem VR FAST byli aklamací zvoleni dva skrutátoři hlasů:
prof. Ing. Jana Korytářová, Ph.D., prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc.

Vědecká rada schválila toto složení hodnotící komise:

Předseda: prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc.

Členové: prof. Ing. Zdeněk Kala, Ph.D., prof. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D., prof. Ing. Antonín Lokaj, Ph.D., doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.

Závěr: Vědecká rada schválila složení komise pro habilitační řízení Ing. Martina Vilda, Ph.D. jednomyslně.

Schválení komise hodnotící pedagogickou přednášku:

prof. Ing. Drahomír NOVÁK, DrSc.	Předseda habilitační komise, člen VR FAST	předseda
prof. Ing. Zdeněk KALA, Ph.D.	Člen habilitační komise, člen VR FAST	člen
doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D.	Proděkan pro VaV, člen VR FAST	člen

Závěr: Vědecká rada schvaluje návrh na složení komise hodnotící pedagogickou přednášku Ing. Martina Vilda, Ph.D. většinou hlasů přítomných členů, zdrželi se 2 členové VR FAST.

5.2. Návrhy na udělení zlatých medailí FAST

Při příležitosti oslav 17. listopadu fakulta uděluje zlaté, stříbrné a bronzové pamětní medaile FAST. Návrhy kandidátů na zlaté medaile projednává a schvaluje podle Statutu FAST VUT v Brně, VR FAST. Návrh kandidátů na udělení přicházely z ústavů fakulty a z nich pak vedení fakulty předložilo Vědecké radě ke schválení tyto kandidáty:

Ing. Roman KOCÚREK
prof. Ing. Jiří KOLÍSKO, Ph.D.
Ing. Oliver POSPÍŠIL, MPA
Ing. Ladislav PROFOTA
prof. Ing. arch. Jiljí ŠINDLAR, CSc.
prof. Ing. Miroslav VOŘECHOVSKÝ, Ph.D.

Hlasování: VR hlasovala o každém kandidátovi zvlášť.

Ing. Roman Kocúrek byl schválen většinou hlasů přítomných členů VR FAST, jeden člen VR FAST se zdržel.

prof. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D. byl schválen všemi hlasy přítomných členů VR FAST.

Ing. Oliver Pospíšil, MPA byl schválen většinou hlasů přítomných členů VR FAST, dva členové VR FAST se zdrželi.

Ing. Ladislav Profota byl schválen většinou hlasů přítomných členů VR FAST, jeden člen VR FAST se zdržel.

prof. Ing. arch. Jiljí Šindlar, CSc. byl schválen všemi hlasy přítomných členů VR FAST.

prof. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D. byl schválen většinou hlasů přítomných členů VR FAST, jeden člen VR FAST se zdržel.

Závěr: VR FAST projednala a schválila návrh kandidátů na udělení zlatých medailí FAST.

5.3. Schválení nového školitele DSP

Proděkan prof. Bajer přednesl návrh děkana na schválení nového školitele, Ing. Petra Miarky, Ph.D.

Žádost byla řádně projednána oborovou radou a všechny požadované přílohy byly k žádosti přiloženy. Veškeré materiály byly zveřejněny členům VR FAST předem v informačním systému FAST.

Závěr: Vědecká rada schválila návrh děkana na jmenování nového školitele DSP, Ing. Petra Miarky, Ph.D., pro obor *Konstrukce a dopravní stavby*, pro téma studia „*Experimentální analýza a modelování degradace cementových kompozitů během různých druhů zatížení*“, jednomyslně.

5.4. Schválení nového školitele – specialisty DSP

Proděkan prof. Bajer přednesl návrh děkana na schválení nového školitele – specialisty, Ing. Jakuba Hodula, Ph.D.

Žádost byla řádně projednána oborovou radou a všechny požadované přílohy byly k žádosti přiloženy. Veškeré materiály byly zveřejněny členům VR FAST předem v informačním systému FAST.

Závěr: Vědecká rada schválila návrh na jmenování nového školitele – specialisty DSP, Ing. Jakuba Hodula, Ph.D., odborného asistenta na Ústavu technologie stavebních hmot a dílců, pro téma disertační práce „*Studium vlastností a struktury kompozitních stavebních panelů vyráběných z tříděného komunálního odpadu metodou horkého lisování*“ pro doktoranda Ing. Lukáše Havelku, jednomyslně.

5.5. Schválení nového školitele – specialisty DSP

Proděkan prof. Bajer přednesl návrh děkana na schválení nového školitele – specialisty, Ing. Richarda Dvořáka, Ph.D.

Žádost byla řádně projednána oborovou radou a všechny požadované přílohy byly k žádosti přiloženy. Veškeré materiály byly zveřejněny členům VR FAST předem v informačním systému FAST.

Závěr: Vědecká rada schválila návrh na jmenování nového školitele – specialisty DSP, Ing. Richarda Dvořáka, Ph.D., vědeckého pracovníka na Ústavu stavebního zkušebnictví, pro téma disertační práce „*Studium možností využívání neuronových sítí pro návrh receptur betonů*“ pro doktoranda Ing. Matěje Prudila, jednomyslně.

5.6. Projednání jmenování garantky studijních programů

Projednání jmenování garantky:

- bakalářského studijního programu *Realizace a digitalizace staveb*,
- navazujícího magisterského studijního programu *Stavební inženýrství – realizace staveb*

doc. Ing. Radky Kantové, Ph.D. (podle čl. 6 Řádu studijních programů). Doc. Ing. Vít Motyčka, CSc. podal žádost o ukončení pracovního poměru ke dni 31. 12. 2025.

Veškeré materiály doc. Ing. Radky Kantové, Ph.D. byly zveřejněny členům VR FAST předem v informačním systému FAST. Návrh přednesl proděkan Jandora. Závěr: VR FAST projednala a také schvaluje předložený návrh na jmenování doc. Ing. Radky Kantové, Ph.D. garantkou bakalářského studijního programu *Realizace a digitalizace staveb* a navazujícího magisterského studijního programu *Stavební inženýrství – realizace staveb* jednomyslně (Pro 32, 0 Proti, 0 Zdrželo se).

5.7. Termín dalšího zasedání VR FAST v zimním semestru ak. r. 2025/2026

- 3. 12. 2025

.....
prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr. h. c.
děkan Fakulty stavební VUT

V Brně dne 23. 10. 2025

Zapsala: Mgr. Iva Trhlíková

Počet členů VR FAST celkem:	44
Počet přítomných členů VR FAST:	32
Počet omluvených členů:	12
Přítomní stálí hosté:	prof. Ing. Leonard Hobst, CSc. prof. RNDr. Zdeněk Chobola, CSc. prof. Ing. Jan Kudrna, CSc. prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc. prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc. prof. Ing. Otakar Švábenský, CSc.