

Zápis č.1

z 1. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 5. března 2026 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Uvítání a představení VR FSv ČVUT v Praze
2. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – **Ing. Dana Koňáková, Ph.D.**
3. Slavnostní odhalení Galerie děkanů FSv ČVUT v Praze - **prof. Ing. Jiří Máca, CSc.**
4. Řízení k návrhu na jmenování docentem – **Ing. Jan Zatloukal, Ph.D.**
5. Diskuse k hodnocení aplikovaného výzkumu - **prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.**
6. Návrhy na členy komisí SZZ, SDZ a obhajoby DS
7. Informace o obhájených DP
8. Různé
9. Pozvání na oběd formou rautu v B168
10. Ukončení jednání VR FSv ČVUT v Praze

1. Uvítání a představení VR FSv ČVUT v Praze

Děkan prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc, FEng. uvítal a představil všechny přítomné členy Vědecké rady Fakulty stavební ČVUT v Praze.

Děkan před zahájením habilitačních řízení oznámil VR, že ve vedení fakulty byla dne 17. února 2026 projednána a odsouhlasena možnost konání habilitačního řízení před vědeckou radou i v případě, že je přítomen pouze jeden oponent. Nepřítomnost oponentů je možná pouze v případě kladných posudků. Členové VR mají všechny posudky předem k dispozici. Vědecká rada tuto možnost odsouhlasila.

2. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – Ing. Dana Koňáková, Ph.D.

Ing. Dana Koňáková, Ph.D.

odborná asistentka Katedry materiálového inženýrství a chemie, Fakulta stavební ČVUT v Praze, obor **Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**

Řízení k návrhu na jmenování docentkou bylo zahájeno dne 29. 9. 2025. K habilitaci předložila uchazečka **habilitační práci** na téma:

Kompozity na bázi hlinitanového cementu a jejich perspektiva
Calcium Aluminate Cement-Based Composites and Their Future Perspective

Dne 6. 11. 2025 schválila Vědecká rada FSv per rollam

habilitační komisi ve složení:

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., FEng.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D.**, FAST VŠB - TUO
doc. Ing. Rostislav Šulc, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. Karel Dvořák, Ph.D., FAST VUT v Brně
doc. Ing. Alena Struhárová, PhD., Stavební fakulta STU v Bratislavě

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D., Fakulta stavební VŠB -TÚO, Ostrava

doc. Ing. Tomáš Opravil, Ph.D., Fakulta chemická VUT v Brně

doc. Ing. Karel Dvořák, Ph.D., Fakulta stavební VUT v Brně

Na základě vyhodnocení kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentkou dosáhla uchazečka za posledních 5 let tohoto bodového hodnocení:

Typ aktivity	Minimální požadavky posledních		Bodové hodnocení posledních	
	5 let	10 let	5 let	10 let
1. Prestižní publikace a realizace	30	48	42,10	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	293	
3. Pedagogická činnost	25	40	35	
4. Granty, zahr. pobyty, tvůrčí činnost a služba komunitě	15	24	94	

V souladu s § 72 Zákona o vysokých školách habilitační komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazečky a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování v habilitačním řízení před VR FSv.

Člen habilitační komise **prof. Bílek** přednesl v zastoupení za omluveného předsedu komise stanovisko komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

prof. Ing. Jiří Novák, Ph.D.

doc. Ing. Jiří Pazderka, Ph.D.

Skrutátoři (navrženi i pro následující habilitační řízení):

prof. Dr. Ing. Bořek Patzák

prof. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D.

Habilitantka přednesla habilitační přednášku na téma:

„Kompozity na bázi hlinitanového cementu a jejich perspektiva“ - s přihlédnutím k obsahu habilitační práce.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitantka vyjádřila a zodpověděla jejich dotazy a připomínky.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy:

prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Dr. Ing. Bořek Patzák

V neveřejné části jednání prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D. přednesl **hodnocení přednášky:**

Habilitační práce Ing. Dany Koňákové, Ph.D. byla zaměřena na kompozity na bázi hlinitanového cementu a jejich následného využití ve stavebnictví. Hlavní část přednášky byla věnována výsledkům vlastního výzkumu, který se zabývá modifikací těchto systémů pomocí příměsí, přísad a vláknové výztuže s cílem zlepšit jejich mechanické vlastnosti, stabilitu a trvanlivost. Věnovala se také výzkumu zaměřeného na hydrataci, vnitřní strukturu a chování za vysokých teplot.

Významným přínosem práce je návrh využití modifikovaných druhotných surovin. Zajímavé jsou rovněž výsledky zohledňující využití čedičových a keramických vláken pro zvýšení integrity kompozitů při zvýšených teplotách.

Habilitantka prokázala vysokou odbornou erudici vědecké práce. Přednáška byla logicky strukturovaná, přehledná a na velmi dobré odborné úrovni. Celkově lze přednášku hodnotit jako přínosnou pro další rozvoj oblasti hlinitanových a jiných alternativních cementových kompozitů.

Hlasování o návrhu na jmenování - výsledek tajného hlasování:

Ze 33 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 25 členů, z toho 25 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT v Praze na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování paní Ing. Dany Koňákové, Ph.D. docentkou pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

3. Slavnostní odhalení Galerie děkanů FSv ČVUT v Praze - prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

Děkan pozval všechny členy Vědecké rady Fakulty stavební ke slavnostnímu odhalení fotografie emeritního děkana prof. Ing. Jiřího Máci, CSc., který vedl fakultu v letech 2018 – 2026.

4. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jan Zatloukal, Ph.D.

Ing. Jan Zatloukal, Ph.D.

odborný asistent Experimentálního centra, Fakulta stavební ČVUT v Praze,
obor **Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**

Řízení k návrhu na jmenování docentem bylo zahájeno dne 28. 7. 2025.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma:
**Cementové kompozity pro ukládání radioaktivního odpadu/
Cement composites used for radioactive waste deposition**

Dne 2. 10. 2025 schválila Vědecká rada FSv per rollam

habilitační komisi ve složení:

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., FEng.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D.**, Fakulta stavební VUT v Brně
prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc., Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.
prof. Ing. Tomáš Čechák, CSc., FJFI, ČVUT v Praze
Ing. Tomáš Černoušek, Ph.D., Centrum výzkumu Řež, s.r.o.

opONENTI habilitační práce:

prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., ÚTAM, AV ČR v.v.i.
Ing. Jiří Plešek, CSc., Ústav termomechaniky AV ČR v.v.i.
RNDr. Jiří Slovák, DIAMO, s.p.

Na základě vyhodnocení kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 5 let bodového hodnocení:

Typ aktivity	Minimální požadavky		Bodové hodnocení	
	posledních 5 let	posledních 10 let	posledních 5 let	posledních 10 let
1. Prestižní publikace a realizace	30	48	30	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	624	
3. Pedagogická činnost	25	40	50	
4. Granty, zahr. pobyty, tvůrčí činnost a služba komunitě	15	24	35	

V souladu s § 72 Zákona o vysokých školách habilitační komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazeče a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování v habilitačním řízení před VR FSv.

Člen habilitační komise **prof. Čechák** přednesl v zastoupení za omluveného předsedu komise stanovisko komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

doc. Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D.
prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.
prof. Ing. Eva Vejmelková, Ph.D.

Skutátoři (schválení již v předchozím řízení):

prof. Dr. Ing. Bořek Patzák
prof. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma:

„Cementové kompozity pro ukládání radioaktivního odpadu“ - s přihlédnutím k obsahu habilitační práce.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Za nepřítomné oponenty přednesl jejich posudky i dotazy děkan.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vnesli připomínky a dotazy:

prof. Ing. Tomáš Čechák, CSc., prof. Ing. Jiří Novák, Ph.D., prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

Děkan přečetl doporučující dopis od předsedy komise prof. Bittnara.

V neveřejné části jednání doc. Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D. přednesl **hodnocení přednášky:**

Habilitační přednáška Ing. Jana Zatloukala, Ph.D. byla zaměřena na vysoce aktuální problematiku cementových kompozitů určených pro ukládání radioaktivních odpadů. Autor prokázal schopnost samostatné práce a výbornou orientaci v interdisciplinární problematice.

Hlavní část přednášky byla věnována výsledkům vlastního výzkumu habilitanta, jehož cílem bylo navrhnout vhodnou solidifikační matici, schopnou bezpečně fixovat odpadový koncentrát. Habilitant prezentoval vlastní experimentální výzkum. Významným přínosem práce je ověření radiační odolnosti navrženého pojiva.

Habilitant prokázal velmi dobrou orientaci v řešené problematice. Přednáška byla logicky a přehledně strukturovaná. Habilitant představil kvalitní vědecké výsledky a potvrdil své odborné předpoklady pro další vědeckou a pedagogickou činnost v dané oblasti.

Hlasování o návrhu na jmenování - výsledek tajného hlasování:

Ze 33 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 25 členů, z toho 25 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Jana Zatloukala, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

5. Diskuse k hodnocení aplikovaného výzkumu - prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.

Prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc. přednesl prezentaci na téma Hodnocení výzkumné činnosti. Hodnocení je prováděno na základě zákona 130/2002 Sb. a dle Metodiky je multikriteriální a je prováděno v pěti modulech.

Byl diskutován poměr podílu výsledků publikačních a aplikovaných. Cílem děkana je docílit na ČVUT výrazného navýšení podílu v hodnocení aplikovaného výzkumu. Prof. Cajthaml sdělil, že touto problematikou se bude zabývat i Akademický senát ČVUT.

Na základě dotazu prof. Patzáka ohledně započítávání výsledků uvedených v RUV prof. Homola sdělil, že je snaha sblížovat standardy napříč obory.

Děkan a prof. Homola vyzvali členy VR k zamyšlení, téma bude diskutováno na dalších zasedáních.

6. 4. Návrhy na členy komisí SZZ, SDZ a obhajob DS

Návrhy členů zkušebních komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby DS.

Návrh usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §53 Zákona č. 111/98 Sb. a Studijního a zkušebního řádu ČVUT navržené interní a externí členy zkušebních komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby doktorského studia uskutečňované na FSv ČVUT v Praze:

návrh K 11 134

Interní členové

Ing. Yasmina Boutar, Ph.D.

Mgr. Kirill Golubiatnikov, Ph.D.

Ing. Nina Feber, Ph.D.

Externí členové

Ing. Iva Pravdová, Ph.D.

Dlupal Software, s.r.o., Praha

Ing. Roman Kalamar, Ph.D.

KRStatiac s.r.o., Praha

Hlasování aklamací: ze 33 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 25 členů, z toho 25 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

7. Informace o obhájených DP

Děkan informoval o obhájených disertacích za období leden – únor 2026.

Konstrukce a dopravní stavby

Ing. Luboš Musil, Ph.D. 22. 1. 2026

Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D. 11. 2. 2026

8. Různé

Prof. Máca informoval o úspěšném vystoupení doc. Vráblíka před VR ČVUT v rámci jeho jmenovacího řízení.

9. Pozvání na oběd formou rautu v B168

10. Ukončení jednání VR FSv ČVUT v Praze

Následující termíny zasedání VR FSv:

16. 4. 2026

14. 5. 2026

18. 6. 2026

prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEng.
děkan

Praha 5.3. 2026

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová