

Z á p i s č. 3

ze 3. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 7. června 2018 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 10. 5. 2018
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Martin Lidmila, Ph.D.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Radoslav Sovják, Ph.D.
4. Návrhy akreditací DSP – Fyzikální a materiálové inženýrství
5. Informace o udělených titulech Ph.D.
6. Návrhy na členy komisí pro SZZ, SDZ a obhajoby DP
7. Různé

1. Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 10. 5. 2018

Proděkan pro vědu a výzkum prof. Dr. Ing. Bořek Patzák požádal členy VR FSv o odsouhlasení změny v textu v zápise VR ze dne 10.5.2018 – bod 4 Návrhy akreditací DSP – VHVS a IŽP.

Upřesňující text:

- a) **Návrhy DSP – Vodní hospodářství a vodní stavby / Water Management and Water Engineering (VHVS)**

Proděkan prof. Dr. Ing. Bořek Patzák seznámil přítomné členy VR FSv s hlavními body akreditací VHVS včetně navržených členů oborových rad a požádal VR FSv o schválení. Garantem obou programů je doc. Ing. Michal Sněhota, Ph.D. Akreditace je požadována pro studium v prezenční i kombinované formě studia v českém a anglickém jazyce. Kompletní žádost o akreditaci (CZ) byla vyvěšena pro členy VR FSv na intranetu. Záměr akreditace doktorských studijních programů byl souhlasně projednán bez připomínek Senátem FSv dne 25. 4 2018.

- b) **Návrh DSP – Inženýrství životního prostředí / Environmental Engineering (IŽP)**

Proděkan prof. Dr. Ing. Bořek Patzák seznámil přítomné členy VR FSv s hlavními body akreditací IŽP včetně navržených členů oborových rad a požádal VR FSv o schválení. Garantem obou programů je doc. Dr. Ing. Tomáš Dostál. Akreditace je požadována pro studium v prezenční i kombinované formě studia v českém a anglickém jazyce. Kompletní žádost o akreditaci (CZ) byla vyvěšena pro členy VR FSv na intranetu. Záměr akreditace doktorských studijních programů byl souhlasně projednán bez připomínek Senátem FSv dne 25. 4 2018.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 24 členů, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy

2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Martin Lidmila, Ph.D.

vedoucí katedry železničních staveb
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Průběh habilitačního řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem Ing. Martina Lidmily, Ph.D. bylo zahájeno **dne 3. 1. 2017**. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma: „**Aplikace popílkového stabilizátoru v konstrukci pražcového podloží na zkušebním úseku v železniční stanici Smiřice**“

Dne 2. 3. 2017 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Barták, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Libor Ižvolt, Ph.D., Žilinská univerzita, Stavebná fakulta
doc. Ing. Hana Krejčířiková, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D., Fakulta stavební, VUT Brno - **omluven**
Ing. Mojmír Nejezchleb, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Libor Ižvolt, Ph.D., Žilinská univerzita, Stavebná fakulta

doc. Ing. Zdeněk Hřebíček, CSc., Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

doc. Ing. Lumír Míča, Ph.D., VUT Brno, Fakulta stavební - **omluven**

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 5 let bodového hodnocení:

1	Prestižní vědecké publikace a realizace	20,1 > 18
2	Kladné ohlasy prací	16 > 6
3	Pedagogická činnost	30,3 > 14
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	14 > 6
5	Tvůrčí a řídicí aktivity, ostatní publikace	26,5 > 22
6	Uznání vědeckou komunitou	16 > 15

V souladu s § 72 Zákona o vys. 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. Předseda habilitační komise prof. Ing. Jiří Barták, DrSc. přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

doc. Dr. Ing. Jan Pruška

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

Ing. Martin Doksanský

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 24 členů, 22 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů

Skrutátoři:

prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger

Mgr. Karel Ksandr

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 24 členů, 21 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 3 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „Možnosti použití materiálů na bázi recyklátu v konstrukci pražcového podloží“.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „**Aplikace popílkového stabilizátoru v konstrukci pražcového podloží na zkušební úseku v železniční stanici Smiřice**“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Závěr oponentského posudku omluveného doc. Ing. Lumíra Míči, Ph.D. přednesl předseda komise prof. Ing. Jiří Barták, DrSc.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., Mgr. Karel Ksandr, doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc., Ing. Pavel Křeček, prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc. přednesl **hodnocení přednášky a habilitační práce:**

„Uchazeč se dlouhodobě věnuje možnostem využití recyklovaných materiálů v konstrukci pražcového podloží. Téma je velmi aktuální s ohledem na obnovu železniční sítě, dlouhodobou dostupnost zdrojů

a životní prostředí. Habilitační přednáška byla logicky uspořádaná, srozumitelná i pro odborníky z jiných oborů. Uchazeč prokázal široký rozhled v habilitačním oboru a vysoký podíl vlastních přínosů, zejména praktických – od laboratorních ověřování až po aplikaci na zkušebním úseku a odvození metodiky aplikace. Uchazeč naznačil možný rozvoj ve svém oboru. Jak habilitační přednáška, tak obhajoba habilitační práce prokázaly, že uchazeč je vyhraněnou odbornou osobností.“

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky většinou hlasů.

Dále v neveřejné části vystoupili prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. Libor Ižvolt, Ph.D., Ing. Mojmír Nejezchleb, prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

Hlasování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 24 členů, z toho 22 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 1 hlas neplatný.

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

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Radoslav Sovják, Ph.D.

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

Průběh habilitačního řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem Ing. Radoslava Sovjaka, Ph.D. bylo zahájeno **dne 31.1.2017**.

K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma: „**Balistická odolnost ultra vysokohodnotných vláken vyztužených cementových kompozitů**“

Dne 2. 3. 2017 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

Předseda: prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEng., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

prof. Ing. Radim Čajka, CSc. - VŠB - Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební

doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D, Fakulta stavební VUT v Brně - **omluven**

doc. Ing. Stanislav Rolc, CSc., Vojenský výzkumný ústav s.p., Brno

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Miloš Drdák, DrSc., ÚTAM AV ČR, v. v. i.

plk. doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D., Universita obrany v Brně, Fakulta vojenských technologií -

omluven

prof. Ing. Petr Řeřicha, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 5 let bodového hodnocení:

1	Prestížní vědecké publikace a realizace	41,5 > 18
2	Kladné ohlasy prací	431 > 6
3	Pedagogická činnost	18,5 > 14
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	16 > 6
5	Tvůrčí a řídicí aktivity, ostatní publikace	36,9 > 22
6	Uznání vědeckou komunitou	14 < 15

V souladu s § 72 Zákona o vys. 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. Předseda habilitační komise prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc. přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

prof. Ing. Robert Černý, DrSc.

doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 24 členů, 21 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 3 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů

Skrutatoři – ponechání z předchozího hlasování:
prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger
Mgr. Karel Ksandr

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Odezva vysokohodnotných cementových kompozitů na náraz projektilu**“.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „**Balistická odolnost ultra vysokohodnotných vláknů vyztužených cementových kompozitů**“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Závěr oponentského posudku omluveného plk. doc. Ing. Pavla Maňase, Ph.D. přednesl předseda komise prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. Martin Štroner, Ph.D., doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc. přednesl **hodnocení přednášky a habilitační práce**:

„Betonové konstrukce jsou důležitou součástí pasivní ochrany proti teroristickým útokům. Habilitant přehledně seznámil s problematikou nárazu projektilu na železobetonovou konstrukci a to jak z hlediska věcného, tak z pohledu norem. Prokázal široký rozhled v problematice, která mu umožnila navrhnout velmi efektivní experimenty. Experimenty sloužily k návrhu specifických cementových kompozitů s vysokou pevností a duktilitou, která přispívá ke snížení rozsahu poškození, a tím k efektivnímu zvýšení odolnosti betonové konstrukce. Všechny prezentované výsledky představují vlastní přínos habilitanta. Habilitant uvedl i výhled pro další výzkum sendvičových panelů a použití textilní vyztuže a vysokopevnostního kameniva. Uchazeč se systematicky věnuje problematice penetrace střely (náboje) do železobetonové konstrukce a jednoznačně prokázal, že je vyhraněnou odbornou osobností.“

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

Hlasování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 24 členů, z toho 23 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 1 hlas neplatný.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Radoslava Sovjáka, Ph.D. do c e n t e m pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

4. Návrhy akreditací DSP - Fyzikální a materiálové inženýrství / Physical and Materials Engineering - FMI

Proděkan prof. Dr. Ing. Božek Patzák seznámil přítomné členy VR FSv s hlavními body akreditací FMI včetně navržených členů oborových rad a požádal VR FSv o schválení. Garantem obou programů je prof. Ing. Petr Kabele, Ph.D. Akreditace je požadována pro studium v prezenční i kombinované formě studia v českém a anglickém jazyce. Kompletní žádost o akreditaci (CZ) byla vyvěšena pro členy VR FSv na intranetu. Záměr akreditace doktorských studijních programů byl souhlasně projednán bez připomínek Senátem FSv dne 30. 5 2018.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy

5. Informace o udělených titulech Ph.D.

Proděkan pro vědu a výzkum prof. Dr. Ing. Bořek Patzák krátce informoval o obhájených disertacích za období 26. 4. 2018 – 22. 5. 2018.

Postery jednotlivých DP jsou vystaveny zde v zasedací místnosti B 169.

Fyzikální a materiálové inženýrství

1. Ing. Jan Stránský, Ph.D. 26. 4. 2018

Inženýrství životního prostředí

2. Ing. Jan Devátý, Ph.D. 3. 5. 2018

3. Ing. Barbora Jáchymová, Ph.D. 3. 5. 2018

4. Ing. Miroslav Bauer, Ph.D. 3. 5. 2018

Konstrukce a dopravní stavby

5. Ing. Tereza Hamouzová, Ph.D. 2. 5. 2018

6. Ing. Ivan Sedláčik, Ph.D. 14. 5. 2018

Stavební management a inženýring

7. Ing. Václav Snížek, Ph.D. 22. 5. 2018

8. Ing. Harry Löwit, Ph.D. 22. 5. 2018

Vodní hospodářství a vodní stavby

9. Ing. Jiří Vrtiliška, Ph.D. 18. 5. 2018

6. Návrhy na členy komisí pro SZZ

Proděkanka doc. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D. předložila ke schválení návrh na člena zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky.

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §53 Zákona č. 111/98 Sb. Interní a externí členy zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky na všech bakalářských a magisterských studijních programech uskutečňovaných na FSv ČVUT v Praze:

Interní členové

Katedra 129 – Katedra architektury

Ing. Petr Tej, Ph.D.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

7. Různé

a) Návrh na školitele v doktorském studiu

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Dr. Ing. Bořek Patzák předložil ke schválení návrhy vedoucích kateder na udělení výjimky pro školitele doktorandů, kteří nesplňují požadovaný titul, ale jsou významnými odborníky ve svém oboru a předpokládá se, že podají žádost o habilitační řízení:

K 11 134 (obor KD):

Navrhovaný školitel: **Ing. Zdeněk Sokol, Ph.D.**, doktorand: Bc. Martin Lavko

Z důvodu neúčasti vedoucího pracoviště a člena VR FSv prof. Ing. Františka Walda bylo odloženo.

K 11 122 (obor PS):

Navrhovaný školitel: **Ing. Alexander Kravcov, Ph.D.**, doktorand: Ing. Petr Kubíček

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

K 11 123 (obor FMI):

Navrhovaný školitel: **Ing. Lukáš Fiala, Ph.D.**, doktorand: Ing. Michaela Petříková

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

K 11 127 (obor IŽP):

Navrhovaný školitel: **Ing. Václav Jetel, Ph.D.**, doktorand: Ing. Jan Cihlář

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 0 hlasů kladných, 21 hlasů záporných, 3 se zdrželi hlasování

Návrh nebyl schválen.

K 11 125 (obor PS):

Navrhovaný školitel: **Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.**, doktorand: Bc. Kateřina Roškotová

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 22 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

- b) Proděkan pro rozvoj prof. Ing. Karel Kabele, CSc. předkládá ke schválení Strategický záměr vzdělávací a tvůrčí činnosti Fakulty stavební ČVUT v Praze do r. 2020.

Děkan prof. Ing. Jiří Máca, CSc. krátce seznámil členy VR se Strategickým záměrem FSv. Dokument byl pro členy VR FSv zveřejněn na intranetu.

Znění podpořil prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrhy byly schváleny všemi hlasy

Usnesení:

Vědecká rada Strategický záměr vzdělávací a tvůrčí činnosti Fakulty stavební ČVUT v Praze do r. 2020 projednala a doporučuje Akademickému senátu ke schválení.

Příští zasedání Vědecké rady FSv:

11. října 2018 v 9.00 hod

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan

Praha 7. 6. 2018

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová