

Zápis
ze zasedání Vědecké rady ČVUT v Praze Fakulty dopravní
konaného dne 9. 6. 2023 v zasedací místnosti F7 budovy Na Florenci 25, Praha 1

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

1. Zahájení, kontrola zápisu z minulého zasedání VR FD dne 10. 3. 2023.

Předseda Vědecké rady, děkan, prof. Ondřej Příbyl zahájil jednání a přivítal všechny přítomné členy Vědecké rady.

Zápis ze zasedání konaného 10. 3. 2023 byl schválen bez připomínek.

2. Projednání záměru společné akreditace Letecké a kosmické inženýrství v českém a anglickém jazyce ve spolupráci FD a FEL.

Děkan fakulty, prof. Příbyl předložil k projednání záměr akreditace magisterského studijního programu Letecké a kosmické inženýrství, která bude podávána Fakultou dopravní ve spolupráci s Fakultou elektrotechnickou.

Doc. Jakub Kraus, vedoucí Ústavu letecké dopravy Fakulty dopravní, představil základní charakteristiky záměru akreditace studijního programu. Studijní program je zaměřen na prezenční studium. Na výuce se po odborné stránce bude podílet Fakulta dopravní a Fakulta elektrotechnická, v konstrukčních předmětech částečně také Fakulta strojní.

Děkan prof. Příbyl k záměru akreditace řekl, že velmi pozitivně hodnotí spolupráci fakult v oblasti letectví a kosmonautiky, která prozatím v rámci pracovišť ČVUT v této oblasti nefungovala.

Předmětem diskuse k záměru akreditace byly oblasti letectví a kosmonautiky, které budou v rámci studijního programu pokryty, potřeba jejich přesného vymezení a podíl a spolupráce pracovišť a fakult ČVUT odborně se zabývajících tématem letectvím a kosmonautiky na zajištění studijního programu.

Záměr akreditace byl v závěru diskuse odsouhlasen jako projednaný. Po uzavření dohody mezi děkany Fakulty dopravní a Fakulty elektrotechnické bude schválen Vědeckými radami obou fakult. Následně bude předložen ke schválení Radě pro vnitřní hodnocení ČVUT a Vědecké radě ČVUT.

3. Návrh na složení oborové rady doktorského studijního programu Inteligentní dopravní systémy.

V rámci třetího bodu jednání Vědecká rada schvalovala dle Zákona o vysokých školách a vnitřního předpisu ČVUT Hodnocení kvality studijních programů návrh složení oborové rady doktorského studijního programu P1041D040011 Inteligentní dopravní systémy.

Oborová rada byla navržena ve složení:

Předseda

• doc. Ing. Petr Bouchner, Ph.D., ČVUT FD

Interní členové

- prof. Ing. Petr Moos, CSc., ČVUT FD
- prof. Ing. Zdeněk Votruba, CSc., ČVUT FD
- prof. Ing. Tomáš Zelinka, CSc., ČVUT FD
- prof. Ing. Emil Pelikán, CSc., ČVUT FD
- doc. Dr. Ing. Tomáš Brandejský, ČVUT FD
- doc. Ing. Ivan Nagy, CSc., ČVUT FD
- prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, dr. h. c., ČVUT FD
- doc. Ing. Stanislav Novotný, Ph.D.
- doc. Ing. Vít Fábera, Ph.D., ČVUT FD

- doc. Ing. Pavel Hrubeš, Ph.D., ČVUT FD
- doc. Ing. Martin Leso, Ph.D., ČVUT FD
- doc. Ing. Pavel Smrčka, Ph.D., ČVUT FBMI
- doc. Ing. Jiří Sýkora, CSc., ČVUT FEL

Externí členové

- Ing. Zdeněk Chrdle, AŽD Praha s.r.o.
- doc. RNDr. Štěpán Klapka, CSc., AŽD Praha s.r.o.
- prof. Ing. Karel Ježek, CSc., ZČU Plzeň
- Ing. František Kopecký, Ph.D., KPM Konsult
- prof. Ing. Václav Matoušek, CSc., ZČU Plzeň
- prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc., TU Liberec
- prof. Ing. Karel Šotek, CSc., UPa FEI
- prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., MU Brno
- prof. Ing. Antonín Kavička, Ph.D., UPa FEI
- prof. Ing. Simeon Karamazov, Dr., UPa FEI
- prof. Ing. Ivan Zelinka, Ph.D., VŠB Ostrava
- doc. Ing. Roman Mouček, Ph.D., ZČU Plzeň

Výsledek hlasování:

Přítomno: 25 členů Vědecké rady s právem hlasovat.

Počet kladných hlasů: 25, záporných: 0, zdržel se: 0

Předložený návrh byl Vědeckou radou schválen.

4. Návrh na schválení a jmenování externích členů komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby v doktorském studijním programu P3710 Technika a technologie v dopravě a spojích, studijním oboru 3708V009 Dopravní systémy a technika.

V rámci čtvrtého bodu jednání byl podle §53 Zákona č. 111/98 Sb. a Studijního a zkušebního řádu ČVUT schvalován návrh na doplnění externích členů zkušebních komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací uskutečňovaných na FD ČVUT v Praze ve studijním programu Technika a technologie v dopravě a spojích, studijním oboru Dopravní systémy a technika předložený vedoucím Ústavu dopravních systémů Fakulty dopravní dr. Martinem Jacurou. Bylo odsouhlaseno, že hlasování proběhne aklamací.

Externími členy komisí byli navrženi:

- Ing. Richard Svoboda, Ph.D., FAST VUT v Brně
- Ing. Aleš Matoušek, Ph.D., EKOLA group, a. s.
- Ing. Ondřej Havlena, Ph.D.; České dráhy, a. s.
- Ing. Martin Vaněk, Ph.D., Správa železnic, s. o.
- Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D., VŠTE v Českých Budějovicích
- Ing. Vladimír Borecký, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP
- Ing. Vladimír Pušman, Ph.D., Střední průmyslová škola dopravní, a. s.

Výsledek hlasování:

Přítomno: 25 členů Vědecké rady s právem hlasovat.

Počet kladných hlasů: 25, záporných: 0, zdržel se: 0

Předložený návrh byl Vědeckou radou schválen.

5. Návrh na schválení členů komisí pro státní závěrečné zkoušky v bakalářském studijním programu B3710 Technika a technologie v dopravě a spojích, oboru 3708R009 Dopravní systémy a technika a navazujícím magisterském studijním programu N1041A040003 Dopravní systémy a technika

V rámci pátého bodu jednání Vědecká rada schvalovala dle §53 zákona o vysokých školách návrh na doplnění interních a externích členů zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky v bakalářském studijním programu Technika a technologie v dopravě a spojích a navazujícím magisterském studijním programu Dopravní systémy a technika.

Návrh byl podán Ing. Patrikem Horažďovským, Ph.D., proděkanem pro pedagogickou činnost, na základě doporučení vedoucích příslušných ústavů.

Interní členy komisí pro bakalářský studijní program Technika a technologie v dopravě a spojích, studijní obor Dopravní systémy a technika byli navrženi:

Ing. Martin Jacura, Ph.D., ČVUT FD, Ústav dopravních systémů, předseda komise
Ing. Vojtěch Novotný, Ph.D., ČVUT FD, Ústav dopravních systémů, interní člen komise

Interní a externí členové komisí pro navazující magisterský studijní program Dopravní systémy a technika byli navrženi:

doc. Ing. Josef Kocourek, Ph.D., ČVUT FD, Ústav dopravních systémů, předseda komise
doc. Ing. Tomáš Mičunek, Ph.D., ČVUT FD, Ústav soudního znalectví v dopravě, předseda komise
Ing. Vojtěch Novotný, Ph.D., ČVUT FD, Ústav dopravních systémů, interní člen komise
Ing. Ondřej Havlena, Ph.D., České dráhy, a. s., externí člen komise
Ing. Martin Vaněk, Ph.D., Správa železnic, s. o., externí člen komise

Bylo odsouhlaseno, že schvalování navržených členů komisí proběhne v rámci jednoho hlasování pro oba studijní programy a hlasování bude provedeno aklamací.

Výsledek hlasování:

Přítomno: 24 členů Vědecké rady s právem hlasovat.

Počet kladných hlasů: 23, záporných: 0, zdržel se: 1

Předložený návrh byl Vědeckou radou schválen.

6. Diskuse ohledně efektivity výuky bakalářského studia a příslušných změn v akreditaci.

Vzhledem k potřebě zvýšení efektivity výuky v bakalářských studijních programech na Fakultě dopravní a případné změně dosavadní koncepce bakalářského studia co se týče specializace a koncepce předmětů v rámci studia otevřel děkan prof. Příbyl v rámci šestého bodu jednání diskusi o zkušenostech s koncepcí bakalářského studia vzhledem k jeho efektivitě na ostatních fakultách vysokých škol.

V diskusi vystoupili prof. Přenosil z Fakulty informatiky Masarykovy univerzity, prof. Miroslav Vozňák z VŠB v Ostravě, doc. Švadlenka z Univerzity Pardubice a prof. Janota z Žilinské univerzity v Žilině.

Bylo diskutováno řešení koncepce předmětů, kdy má být během studia volena specializace a řešení výkonového financování, systém studento-kreditů včetně problému financování malých oborů.

Děkan, prof. Příbyl uvedl, že je nutné také zohlednit a řešit nastavení bakalářského a magisterského studia tak, aby absolventi bakalářského studia, kteří se rozhodnou ve studiu

nepokračovat, mohli nalézt uplatnění. Děkan prof. Příbyl poděkoval za sdílené zkušenosti v rámci diskuse, které budou podněty pro nastavení koncepce a zvýšení efektivity bakalářského studia na Fakultě dopravní.

7. Stanovení termínů zasedání pro druhou polovinu roku 2023.

Byly odsouhlaseny termíny jednání pro druhou polovinu roku 2023 6. 10, 10. 11 a 15.12 se začátkem jednání vždy od 9.30 hodin.

Termíny jednání a jejich případné změny budou rozeslány všem členům Vědecké rady

8. Různé

V rámci diskuse závěrečného bodu uvedl docent Václav Jirovský, že by v rámci jednání Vědecké rady měly být do budoucna více řešeny koncepční otázky a výsledky hodnocení a práce oborových rad.

Prof. Jiroušek, proděkan pro vědeckou a výzkumnou činnost reagoval, že výsledky hodnocení a práce oborových rad budou zařazeny na program jednání v druhé polovině roku.

Doc. Jirovský taktéž uvedl, že měla proběhnout širší diskuse ohledně vydaných směrnic či předpisů týkajících se doktorského studia v roce 2022 a 2023, konkrétně ohledně požadavků na školitele a úspěšnost školitelů.

Prof. Jiroušek reagoval, že k vydávaným předpisům i požadavkům na školitele proběhla v rámci akademické obce fakulty dostatečně široká diskuse.

Děkan prof. Příbyl reagoval, že jeho záměrem je, aby v rámci jednání Vědecké rady probíhaly diskuse o koncepčních a důležitých otázkách týkající se studia a vědecké činnosti na Fakultě dopravní.

Sdělil, že požadavky na působení akademického pracovníka jako školitele v doktorském studiu bylo nutné stanovit vzhledem k velké neúspěšnosti v rámci doktorského studia na fakultě a diskuse k této otázce byla dostatečná jak v rámci jednání Vědecké rady, Akademického senátu, tak Grémia děkana. Školitelé mají doktorandy naučit vědeckou práci a publikační činnost a musí tedy mít výsledky na určité úrovni. Důvodem taktéž je, že fakulta je hodnocena za publikační činnost. Uvedl, že školitelé mají možnost získat časově omezenou výjimku pro možnost působit jako školitel, aby mohli požadavky na publikační činnost a další splnit a

Prof. Andrej Novák ze Žilinské univerzity v Žilině a prof. Přenosil z Masarykovy univerzity taktéž uvedli, že požadavky na školitele jsou zaváděny i na dalších fakultách vysokých škol.

Děkan, prof. Příbyl, poděkoval přítomným členům za účast na jednání a jednání ukončil.

Proběhlo fotografování přítomných členů Vědecké rady do almanachu vydávaného k výročí 30 let založení Fakulty dopravní.



prof. Ing. Ondřej Příbyl, Ph.D.
předseda Vědecké rady

Zapsala: Bc. Jana Katarína Knapová