

 FAKULTA STROJNÍ		ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ
Pracoviště	Vědecká rada Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava	
Zaznamenal	Ing. Zuzana Kmětíková	
Funkce	tajemnice Vědecké rady	
	Telefon:	59 732 4474
	Fax:	59 691 6490
	E-mail:	zuzana.kmetikova@vsb.cz
Místo jednání	D 206	
Datum jednání	3. 12. 2019	

Účastníci jednání				
poř.	Jméno	Funkce	Odd.	Poznámka
1	dle prezenční listiny			

Body jednání	1. Zahájení – úvodní informace 2. Habilitační řízení Ing. Františka Fojtíka, Ph.D. 3. Habilitační řízení Ing. Miroslava Mahdala, Ph.D. 4. Schválení komisí pro habilitační řízení Ing. Lucie Krejčí, Ph.D. 5. Projednání akreditačních spisů Ph.D. studia 6. Projednání akreditačního spisu NMgr. studia programu Strojírenská technologie v anglickém jazyce 7. Projednání akreditačního spisu Bc. studia programu Průmyslový design 8. Změny ve složení ORO Dopravní a manipulační technika 9. Rozšíření školitelů oboru Aplikovaná mechanika 10. Schválení odborníků pro obhajoby a oponenty Ph.D. studia 11. Plán realizace strategického záměru Fakulty strojní na rok 2020 12. Informace o Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava 13. Různé
--------------	---

1. Zahájení

Jednání Vědecké rady Fakulty strojní zahájil děkan Fakulty strojní prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D. Přivítal členy vědecké rady a upřesnil program dnešního jednání. Děkan nechal hlasovat o programu jednání. Přítomno bylo 27 řádných členů vědecké rady, oprávněných hlasovat.

2. Habilitační řízení Ing. Františka Fojtíka, Ph.D.

Obor habilitace: Aplikovaná mechanika

Habilitační komise:

předseda:

prof. Ing. Tomáš Kozubek, Ph.D.

IT4Innovations VŠB-TUO

členové:

prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

FSI VUT v Brně

prof. Dr. Ing. Milan Sága

SjF ŽU v Žilině

doc. Ing. Peter Frankovský, Ph.D.

SjF TU v Košiciach

doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc.

FS ČVUT v Praze

Oponenti:

prof. Ing. Milan Růžička, CSc.
doc. Ing. Radim Halama, Ph.D.
prof. Ing. Nikolaj Ganev, CSc.

FS ČVUT v Praze
FS VŠB-TU Ostrava
FJFI ČVUT v Praze

Komise pro posouzení habilitační přednášky:

prof. Ing. Aleš Slíva, Ph.D.
doc. Ing. Zdeněk Poruba, Ph.D.
doc. Ing. Renata Wagnerová, Ph.D.

předseda
člen
člen

Habilitační řízení zahájil děkan fakulty představením uchazeče Ing. Františka Fojtíka, Ph.D., odborného asistenta na Katedře aplikované mechaniky Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava a pověřil řízením habilitačního řízení proděkana pro personální rozvoj, doktorské studium a externí pracoviště prof. Ing. Roberta Čepa, Ph.D.

Proděkan informoval přítomné členy VR FS VŠB-TU Ostrava o veřejném zasedání Vědecké rady, které se konalo dne 15. 11. 2019 a kde přednesl Ing. František Fojtík, Ph.D. svoji habilitační přednášku na téma *“Analýza zbytkových napětí – odvrťovací metoda”*.

Po vyzvání proděkanem, přednesl habilitant teze své habilitační práce na téma *„Příspěvek k testování multiaxiálních kritérií únavové pevnosti a zlepšení jejich predikce“*. Přítomní oponenti seznámili členy VR se závěry svých posudků a dotazy k habilitační práci. Posudek za nepřítomného prof. Ganeva přečetl v plném znění doc. Halama. Uchazeč zaujal své stanovisko k připomínkám a dotazům, zodpověděl dotazy oponentů.

Ve veřejné diskusi zodpověděl uchazeč řadu dotazů, jako:

- prof. Tůma: 1) Kde se v ČR na těchto zařízeních pracuje? 2) Znáte i pracoviště ZČU v Plzni? 3) Čím je dosaženo poměrně úzkého rozptylu výsledků?
- prof. Sága: 1) Jaké jsou Vaše zkušenosti s aplikací multikriteriálního namáhání na metodu konečných prvků? 2) Jaké jsou přístupy k dekompozici napětí?
- prof. Němček: 1) Od kolika cyklů hovoříte o vysokocyklové únavě? 2) Jak je to s kontaktním zatěžováním?
- prof. Novák: 1) Jakou část smluvního výzkumu tvoří habilitační práce?

Zprávu komise pro posouzení habilitační přednášky přednesla prof. Ing. Aleš Slíva, Ph.D.:

Přednáška byla určena pro 1. ročník navazujícího magisterského studia. V úvodu přednášky pan kolega definoval pojem zbytková napětí a celou řadu experimentálních metod stanovení zbytkových napětí se zaměřením na Odvrťovací metodu. Metodiku rozvinul z pohledu vrtacích souprav, původních vztahů pro výpočet zbytkových napětí včetně historie rozvoje metodiky, dostupných norem, postupu odvrťování a vyhodnocení Odvrťovací metody prostřednictvím vztahů pro výpočet zbytkových napětí pro průchozí otvor a slepý otvor pomocí rovnoměrného a nerovnoměrného rozdělení. Přednášku uzavřel výsledky výpočtu zbytkových napětí včetně grafických průběhů zbytkových napětí použitím Odvrťovací metody. Svou přednáškou představil analýzu zbytkových napětí v rámci Odvrťovací metody na vysokoškolské úrovni.

Přednes pana kolegy komise hodnotí jako konzistentní, kultivovaný a jazykově správný. Na všechny otázky a připomínky k věcné skladbě, přednesu a dopadu přednesu směřovaných z auditoria pan kolega reagoval s vysokou odborností a erudicí a přesvědčivě prokázal pedagogické a odborné schopnosti na úrovni docenta.

Komise pro hodnocení habilitační přednášky dává k této kladné stanovisko a doporučuje Vědecké radě Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava její akceptaci.

Zprávu habilitační komise přednesl její předseda prof. Ing. Tomáš Kozubek, Ph.D.:

Habilitační komise na základě předložených podkladů pro zahájení habilitačního řízení a s přihlédnutím k vypracovaným oponentním posudkům podrobně zhodnotila vědeckou, pedagogickou a odbornou kvalifikaci uchazeče a v souladu s § 72 zákona č. 111/1998 Sb.

Vzdělání:

- 1997 – 2002 Ing. VŠB-TU Ostrava – magisterské studium na Fakultě strojní, studijní obor Aplikovaná mechanika, název diplomové práce: Návrh zkušebního stroje pro stanovení závislosti napětí na intenzitě deformace ze zkoušky kroucením.
- 2002 – 2007 Ph.D. VŠB-TU Ostrava – doktorské studium na Fakultě strojní, studijní obor Aplikovaná mechanika, název disertační práce: Experimentální zařízení pro zkoušky víceosé únavy materiálu.

Průběh praxe:

- 1996 - 1997 Magneton, a.s. Kroměříž, technolog
- 2005 - 2007 VŠB-TU Ostrava, Katedra pružnosti a pevnosti, vědecko-výzkumný pracovník
- 2007 – 2010 VŠB-TU Ostrava, Katedra pružnosti a pevnosti, odborný asistent
- 2010 – 2014 VŠB-TU Ostrava, Katedra pružnosti a pevnosti, zástupce vedoucího katedry, odborný asistent
- 2012 – 2017 IT4Innovations VŠB-TU Ostrava, junior researcher
- 2015 – dosud VŠB-TU Ostrava, Katedra aplikované mechaniky, odborný asistent

Vědecká a odborná činnost:

Z témat disertační a habilitační práce a odborných článků je zřejmé, že prioritní oblastí vědecké práce uchazeče je únavy materiálu, testování multiaxiálních kritérií únavové pevnosti, zkoušky v oblasti vysokocyklové únavy, praktické aplikace v oblasti analýzy zbytkových napětí a aplikace optických a tenzometrických metod měření deformace na reálných součástech.

Uchazeč byl hlavním řešitelem jednoho projektu GAČR, členem řešitelského týmu tří projektů GAČR a dvou projektů TAČR. V rámci spolupráce s praxí uvádí 8 hlavních průmyslových partnerů, kde náplní spolupráce byly zkoušky v oblasti vysokocyklové a nízkocyklové únavy zkušebních vzorků a reálných součástí, provozní tenzometrická měření, měření zbytkových napětí odvrátací metodou, návrh a výroba tenzometrických snímačů pro měření síly, krouticího momentu a tlaku. Je členem České společnosti pro mechaniku, z.s. (ČSM) od roku 2012. Byl členem oborové skupiny Experimentální mechanika - České společnosti pro mechaniku (2012-2017).

Vědecká kvalifikace a uznání odbornou veřejností:

Publikační činnost v časopise s impakt faktorem evidovaném v databázi Web of Science	5
Publikační činnost v časopise s impakt faktorem evidovaném v databázi SCOPUS	4
Publikační činnost v časopise indexovaném v databázi SCOPUS	1
Počet článků v časopisech evidovaných v databázi Web of Science	2
Publikační činnost v ostatních časopisech (domácí i zahraniční)	27
Publikační činnost na konferencích, jejichž sborník je evidován v databázích Web of Science nebo SCOPUS	32
Publikační činnost ve sborníku národní nebo mezinárodní konference mimo uznávané databáze	26
Počet citací v databázi Web of Science (bez autocitací)	75
Počet citací v databázi SCOPUS (bez autocitací)	48
Patent národní	3
Užitný vzor	13
Ověřená technologie	9
Prototyp	1

Funkční vzorek	49
Software	6

Pedagogická činnost:

Uchazeč má více než 11-leté zkušenosti s přímou pedagogickou činností na VŠB-TU Ostrava. V tomto období vedl cvičení a přednášel předměty: Nauka o materiálu, Vlastnosti a zkoušení materiálu, Pružnost a pevnost, Základy pružnosti a pevnosti, Technická pružnost, Experimentální metody v mechanice a Experimentální pružnost. Dále vedl cvičení z předmětů: Stabilita pružných soustav a Úvod do MKP. Byl vedoucím celkově 14 prací, 8 bakalářských a 6 diplomových. Je spoluautorem 6 vysokoškolských učebnic, skript a studijních opor. Je garantem 2 předmětů a podílel se na inovaci 5 předmětů. Současně se podílel na řešení 6 vzdělávacích projektů FRVŠ, OP VK a OP VVV, z toho v jednom případě jako řešitel.

Habilitační komise prostudovala všechny předložené materiály a konstatuje jejich úplnost a dostatečnost a na jejich základě zhodnotila tvůrčí a vědecko-výzkumnou činnost a pedagogické schopnosti Ing. Františka Fojtíka, PhD. Vzala v úvahu písemně zpracované oponentské posudky, ve kterých všichni tři oponenti doporučují, aby jeho habilitační práce byla postoupena k obhajobě před Vědeckou radou Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava a aby byl pan Ing. František Fojtík, PhD. po úspěšné obhajobě jmenován docentem pro obor „Aplikovaná mechanika“.

V neveřejné části vystoupili s podpůrnými stanovisky děkan Fakulty strojní prof. Hlavatý, doc. Fusek vedoucí Katedry aplikované mechaniky a prof. Růžička.

Námítky proti závěrům habilitační komise a komise pro posouzení habilitační přednášky nebyly vzneseny.

V tajném hlasování přítomní členové Vědecké rady oprávnění hlasovat, schválili všemi hlasy návrh na jmenování docentem v oboru Aplikovaná mechanika Ing. Františka Fojtíka, Ph.D. (viz protokol o průběhu tajného hlasování) následovně:

27 kladných
0 záporných
0 neplatných

Děkan fakulty seznámil uchazeče s výsledkem hlasování Vědecké rady a poblahopřál mu k úspěšnému habilitačnímu řízení. Uchazeč poděkoval za projevenou důvěru a přislíbil plnění poslání docenta.

3. Habilitační řízení Ing. Miroslava Mahdala, Ph.D.

Obor habilitace: Řízení strojů a procesů

Habilitační komise:

předseda:

prof. Ing. Jiří Tůma, CSc.

FS VŠB-TU Ostrava

členové:

prof. Ing. Vladimír Vašek, CSc.

FAI UTB ve Zlíně

prof. Ing. Cyril Belavý, CSc.

SjF STU v Bratislavě

prof. Ing. Tomáš Březina, CSc.

FSI VUT v Brně

doc. Ing. Milan Heger, CSc.

FMT VŠB – TU Ostrava

Oponenti:

prof. Ing. Zora Košťálová Jančíková, CSc.
prof. Ing. Miroslav Dovica, PhD.
doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.

FMT VŠB-TU Ostrava
SJF TU v Košiciach
FAI UTB ve Zlíně

Komise pro posouzení habilitační přednášky:

prof. Dr. Ing. Petr Novák
doc. Ing. Radim Halama, Ph.D.
doc. Ing. et Ing. Mgr. Jana Petrů, Ph.D.

předseda
člen
člen

Habilitační řízení zahájil děkan fakulty představením uchazeče Ing. Miroslava Mahdala, Ph.D., odborného asistenta na Katedře automatizační techniky a řízení Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava a pověřil řízením habilitačního řízení proděkana pro personální rozvoj, doktorské studium a externí pracoviště prof. Ing. Roberta Čepa, Ph.D.

Proděkan informoval přítomné členy VR FS VŠB-TU Ostrava o veřejném zasedání Vědecké rady, které se konalo dne 26. 11. 2019 a kde přednesl Ing. Miroslav Mahdal, Ph.D. svoji habilitační přednášku na téma *“Programovatelné logické automaty”*.

Po vyzvání proděkanem, přednesl habilitant teze své habilitační práce na téma *„Vestavné měřicí a řídicí systémy a jejich napájení“*. Přítomní oponenti seznámili členy VR se závěry svých posudků a dotazy k habilitační práci. Posudek za nepřítomného prof. Dovicu přečetl v plném znění prof. Belavý. Uchazeč zaujal své stanovisko k připomínkám a dotazům, zodpověděl dotazy oponentů.

Ve veřejné diskuzi zodpověděl uchazeč řadu dotazů, jako:

- prof. Horyl: 1) Znáte práce prof. Zapoměla? 2) Dá se stabilita piezoelektrickými akuátory využít v praxi, nebo jen v laboratorních podmínkách?
- prof. Kozubková: 1) Je schůdné využít prostorové měření hluku ve Vašich aplikacích? 2) V jakém rozlišení jste schopni měřit zvuk?
- prof. Šooš: 1) Umíme optimalizovat proces nabíjení LiOn baterií? 2) Dokážete říct, v rámci jednoho cyklu, jak je vhodné nabíjet baterie z pohledu životnosti? 3) Dokáže Váš model optimalizovat nabíjení baterie?

Zprávu komise pro posouzení habilitační přednášky přednesla prof. Dr. Ing. Petr Novák:

Přednáška byla určena pro posluchače předmětu Řídicí systémy ve strojírenství. V úvodu přednášející seznámil posluchače s body své přednášky, historií a vlastnostmi popisované technologie – Programovatelné logické automaty – PLC. Zmínil používané vývojové nástroje pro tuto HW platformu, popsal strukturu PLC, včetně jednotlivých subsystémů. Následoval popis PLC Simatic S7, kterými je vybavena laboratoř katedry ATŘ a na kterých přednášející provádí výuku.

Přednáška byla doplněna popisem laboratorního modelu základové stanice, který je použit pro testování vytvořených algoritmů studenty – typicky binární vstupy a výstupy, analogové vstupy a výstupy. Pro tento model byly představeny dva aplikační příklady, které řeší studenti – Práce s digitálními vstupy a výstupy a Regulace otáček ventilátoru technologie. Obě zadání byly doplněny názorným popisem postupu, jak mají studenti danou úlohu řešit.

Přednáška prokázala dobré odborné i pedagogické schopnosti uchazeče, schopnost sdělit a interpretovat relativně složitou problematiku programovatelných logických automatů - PLC studentům i odborné veřejnosti – členům vědecké rady i dalším pracovníkům Fakulty strojní. Přednáška měla všechny potřebné náležitosti, jednotlivé části na sebe logicky navazovaly a byla

doplněna vhodnými obrázky a krátkými videi. Mluvený projev uchazeče byl kultivovaný a z jazykového hlediska správný.

Komise pro posouzení habilitační přednášky hodnotí úroveň přednášky velmi kladně a doporučuje Vědecké radě Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava její přijetí a následné obhájení habilitační práce.

Zprávu habilitační komise přednesl její předseda prof. Ing. Jiří Tůma, CSc.:

Habilitační a jmenovací komise na základě předložených podkladů pro zahájení habilitačního řízení a s přihlédnutím k vypracovaným oponentním posudkům podrobně zhodnotila vědeckou, pedagogickou a odbornou kvalifikaci uchazeče a v souladu s § 72 zákona č. 111/1998 Sb.

Vzdělání:

- 2004 Bc. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, Katedra automatizační techniky a řízení, obor: Aplikovaná informatika a řízení, název bakalářské práce: Logické řízení modelu nádrží.
- 2006 Ing. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, Katedra automatizační techniky a řízení, obor: Automatické řízení a inženýrská informatika, název diplomové práce: Řízení a vizualizace laboratorního modelu nádrží.
- 2010 ING-PAED IGIP., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Katedra učitelství odborných předmětů, obor: Inženýrská pedagogika podle standardů IGIP, název práce: Aktivita, samostatnost a odpovědnost vysokoškolských studentů.
- 2011 Ph.D. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, Katedra automatizační techniky a řízení, obor: Automatizace technologických procesů, název disertační práce: Průmyslové sítě WLAN s podporou inteligentní instrumentace.

Průběh praxe:

- 2009 - 2015 Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, Katedra automatizační techniky a řízení, VaV pracovník.
- 2015 - dosud Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, Katedra automatizační techniky a řízení, Odborný asistent.

Vědecká a odborná činnost:

Odborná a vědecko-výzkumná činnost Ing. Miroslava Mahdala, Ph.D. je zaměřena na řízení mechatronických systémů, pneumatických, hydraulických a elektrických pohonů, řešení aktivního potlačování vibrací rotorů, implementace bezdrátových technologií pro měření veličin, napájecí systémy založené na principu energy harvesting a na vývoj a implementaci vestavných měřicích a řídicích systémů.

Téma habilitační práce „Vestavné měřicí a řídicí systémy a jejich napájení“ odpovídá jeho odbornému zaměření, profilaci Katedry automatizační techniky a řízení, výuce na Fakultě strojní, VŠB – TUO a také současným trendům v této oblasti.

Vědecká kvalifikace a uznání odbornou veřejností:

h-index (Scopus a Web of Science, bez autocitací)	4
Články v databázi Web of Science a Scopus s impakt faktorem	3
Články v databázi Scopus bez impakt faktoru	3
Články v zahraničních a domácích časopisech	1 + 6
Články ve sbornících z konferencí (databáze WoS nebo Scopus)	23/31
Články ve sbornících z konferencí mimo uznávané databáze	24
Ohlasy na publikace (Web of Science nebo Scopus)	31/55

Funkční vzorky a software	12 + 2
Vysokoškolská skripta	2
Patent	6
Užitný vzor	7
Poloprovoz	1
Průmyslový vzor	1
Funkční vzorek	12
Software	2

Pedagogická činnost:

Ing. Miroslav Mahdal, PhD. vykonává pedagogickou činnost na Katedře automatizační techniky a řízení, Fakulta strojní, VŠB – TU Ostrava. Jeho pedagogické působení lze shrnout do následujících bodů:

V bakalářském studiu ve studijním oboru Mechatronické systémy a studijním programu Mechatronika garantuje a vede přednášky a cvičení v předmětu Řídicí systémy tekutinových pohonů. V bakalářském studiu se podílí na výuce cvičení celofakultního předmětu v předmětu Základy automatizace na Fakultě strojní. V navazujícím magisterském studijním oboru Automatické řízení a inženýrská informatika a oboru Mechatronické systémy a studijním programu Mechatronika garantuje a vede přednášky a cvičení v českém i anglickém jazyce v předmětu Řídicí systémy ve strojírenství. V navazujícím magisterském studijním oboru Automatické řízení a inženýrská informatika a oboru Mechatronické systémy a studijním programu Mechatronika vede cvičení v českém i anglickém jazyce předmětu Řízení tekutinových pohonů. V navazujícím magisterském studijním oboru Automatické řízení a inženýrská informatika a oboru Mechatronické systémy a studijním programu Mechatronika vede cvičení v českém i anglickém jazyce předmětu Měřicí a senzorová technika. Vedl bakalářské a diplomové práce, ze kterých bylo obhájeno 13 bakalářských a 9 diplomových prací.

Habilitační komise prostudovala všechny předložené materiály a konstatuje jejich úplnost a dostatečnost a na jejich základě zhodnotila tvůrčí a vědecko-výzkumnou činnost a pedagogické schopnosti Ing. Miroslava Mahdala, Ph.D. Vzala v úvahu písemně zpracované oponentské posudky, ve kterých všichni tři oponenti doporučují, aby jeho habilitační práce byla postoupena k obhajobě před Vědeckou radou Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava a aby byl pan Ing. Miroslav Mahdal, PhD. po úspěšné obhajobě jmenován docentem pro obor „Řízení strojů a procesů“.

V neveřejné části vystoupili s podpůrnými stanovisky děkan Fakulty strojní prof. Hlavatý, dále vedoucí Katedry automatizační techniky a řízení doc. Wagnerová.

Námítky proti závěrům habilitační komise a komise pro posouzení habilitační přednášky nebyly vzneseny.

V tajném hlasování přítomní členové Vědecké rady oprávnění hlasovat, schválili většinou hlasů návrh na jmenování docentem v oboru Řízení strojů a procesů Ing. Miroslava Mahdala, PhD. (viz protokol o průběhu tajného hlasování) následovně:

27 kladných
0 záporných
0 neplatných

Děkan fakulty seznámil uchazeče s výsledkem hlasování Vědecké rady a poblahopřál mu k úspěšnému habilitačnímu řízení. Uchazeč poděkoval za projevenou důvěru a přislíbil plnění poslání docenta.

4. Schválení komisí pro habilitační řízení Ing. Lucie Krejčí, Ph.D.

Proděkan pro personální rozvoj, doktorské studium a externí pracoviště předložil vědecké radě ke schválení návrh habilitační komise a komise pro posouzení habilitační přednášky pro habilitační řízení Ing. Lucie Krejčí, Ph.D. v oboru „Strojírenská technologie“ ve složení:

Habilitační komise

předseda:

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.

FS VŠB-TU Ostrava

členové:

prof. Ing. Libor Beneš, Ph.D.

FSI UJEP Ústí nad Labem

prof. Dr. Ing. Antonín Kříž

FS ZČU Plzeň

doc. Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D.

FS ČVUT Praha

prof. Ing. Eva Schmidová, Ph.D.

DFJP Univerzita Pardubice

Komise pro posouzení habilitační přednášky:

prof. Ing. Aleš Slíva, Ph.D.

předseda

doc. Ing. et Ing. Mgr. Jana Petrů, Ph.D.

člen

prof. Dr. Ing. Petr Novák

člen

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na složení habilitační komise v oboru Strojírenská technologie Ing. Lucie Krejčí, Ph.D. následovně:

25 kladných

0 záporných

2 zdržel

5. Projednání akreditačních spisů Ph.D. studia

Proděkan pro personální rozvoj, doktorské studium a externí pracoviště předložil ke schválení záměry akreditace doktorských studijních programů:

Název programu:	Aplikovaná mechanika
Garant studia:	doc. Ing. Karel Frydryšek, Ph.D.
Forma studia:	prezenční + kombinovaná
Jazyk studia:	čeština, angličtina
Standardní doba studia:	4 roky
Oblast vzdělávání:	27 – Strojírenství, technologie a materiály (100%)

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení záměru akreditace doktorského studijního programu následovně:

27 kladných

0 záporných

0 zdržel

Název programu:	Dopravní a manipulační technika
Garant studia:	prof. Ing. Aleš Slíva, Ph.D.
Forma studia:	prezenční + kombinovaná
Jazyk studia:	čeština, angličtina
Standardní doba studia:	4 roky
Oblast vzdělávání:	27 – Strojírenství, technologie a materiály (100%)

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení záměru akreditace doktorského studijního programu následovně:

27 kladných
0 záporných
0 zdržel

Název programu: Energetické procesy
Garant studia: doc. Ing. Stanislav Honus, Ph.D.
Forma studia: prezenční + kombinovaná
Jazyk studia: čeština, angličtina
Standardní doba studia: 4 roky
Oblast vzdělávání: 07 – Energetika (100%)

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení záměru akreditace doktorského studijního programu následovně:

25 kladných
0 záporných
2 zdržel

Název programu: Robotika
Garant studia: prof. Dr. Ing. Petr Novák
Forma studia: prezenční + kombinovaná
Jazyk studia: čeština, angličtina
Standardní doba studia: 4 roky
Oblast vzdělávání: 27 – Strojírenství, technologie a materiály (100%)

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení záměru akreditace doktorského studijního programu následovně:

27 kladných
0 záporných
0 zdržel

Název programu: Řízení strojů a procesů
Garant studia: prof. Ing. Petr Noskivič, CSc.
Forma studia: prezenční + kombinovaná
Jazyk studia: čeština, angličtina
Standardní doba studia: 4 roky
Oblast vzdělávání: 27 – Strojírenství, technologie a materiály (100%)

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení záměru akreditace doktorského studijního programu následovně:

27 kladných
0 záporných
0 zdržel

Název programu: Stavba výrobních strojů a zařízení
Garant studia: doc. Ing. Jiří Fries, Ph.D.
Forma studia: prezenční + kombinovaná
Jazyk studia: čeština, angličtina
Standardní doba studia: 4 roky
Oblast vzdělávání: 27 – Strojírenství, technologie a materiály (100%)

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení záměru akreditace doktorského studijního programu následovně:

27 kladných
0 záporných
0 zdržel

Název programu: Strojírenská technologie
Garant studia: prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
Forma studia: prezenční + kombinovaná
Jazyk studia: čeština, angličtina
Standardní doba studia: 4 roky
Oblast vzdělávání: 27 – Strojírenství, technologie a materiály (100%)

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení záměru akreditace doktorského studijního programu následovně:

27 kladných
0 záporných
0 zdržel

6. Projednání akreditačního spisu NMgr. studia programu Strojírenská technologie v anglickém jazyce

Proděkan pro personální rozvoj, doktorské studium a externí pracoviště předložil ke schválení záměr akreditace navazujícího magisterského studijního programu Strojírenská technologie v anglickém jazyce:

Název programu: Strojírenská technologie
Garant studia: prof. Dr. Ing. Ivan Mrkvica
Forma studia: prezenční
Jazyk studia: angličtina
Standardní doba studia: 2 roky
Oblast vzdělávání: 27 – Strojírenství, technologie a materiály (100%)

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení záměru akreditace doktorského studijního programu následovně:

27 kladných
0 záporných
0 zdržel

7. Projednání akreditačního spisu Bc. studia programu Průmyslový design

Proděkan pro personální rozvoj, doktorské studium a externí pracoviště předložil ke schválení záměr akreditace bakalářského studijního programu Průmyslový design:

Název programu:	Průmyslový design
Garant studia:	doc. Ing. Radim Halama, Ph.D.
Forma studia:	prezenční
Jazyk studia:	čeština
Standardní doba studia:	4 roky
Oblast vzdělávání:	01 - Architektura a urbanismus (10%) 27 - Strojírenství, technologie a materiály (45%) 31 - Umění (45%)

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení záměru akreditace doktorského studijního programu následovně:

27 kladných
0 záporných
0 zdržel

8. Změny ve složení ORO Dopravní a manipulační technika

Proděkan pro personální rozvoj, doktorské studium a externí pracoviště předložil ke schválení změny ve složení oborové rady oboru studijního programu P2346, oboru Dopravní a manipulační technika. Na základě rezignačních dopisů ukončili působení v ORO DMT prof. Zegzulka, prof. Fedorko, prof. Katterfelder a prof. Gómez. Jako nového člena předložil:

Člen ORO: **Ing. Aleš Procházka, Ph.D.**
Pracoviště: **KADAMO, a.s.**

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na nového člena oborové rady oboru Dopravní a manipulační technika následovně:

27 kladných
0 záporných
0 zdržel

9. Rozšíření školitelů oboru Aplikovaná mechanika

Proděkan pro personální rozvoj, doktorské studium a externí pracoviště předložil ke schválení nového školitele na návrh oborové rady ve studijním programu P2346:

Školitel: **doc. Ing. Martin Vašina, Ph.D.**
Pracoviště: **VŠB-TU Ostrava, Fakulta hydromechaniky a hydraulických zařízení**
Obor: **Aplikovaná mechanika**

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení nového školitele následovně:

27 kladných
0 záporných
0 zdržel

10. Schválení odborníků pro obhajoby a oponenty Ph.D. studia

Proděkan pro personální rozvoj, doktorské studium a externí pracoviště předložil ke schválení nového odborníka pro členství v komisích a oponentů Ph.D. studia ve studijním programu P2346 v oboru:

2302V019 Stavba výrobních strojů a zařízení
Ing. Jaroslav Prokop, PhD.
Škoda Auto, a.s.

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení nového školitele následovně:

27 kladných
0 záporných
0 zdržel

11. Plán realizace strategického záměru Fakulty strojní na rok 2020

Plán předložil členům Vědecké rady proděkan Fakulty strojní doc. Ing. Zdeněk Poruba, Ph.D. Tento dokument aktualizuje a konkretizuje cíle pro rok 2020 hlavního dokumentu, kterým je Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava na období 2016 - 2020. Dokument byl beze změn přijat a bude předán k projednání v AS FS VŠB-TU Ostrava.

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu Plánu realizace strategického záměru Fakulty strojní na rok 2020:

27 kladných
0 záporných
0 zdržel

12. Informace o Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava

Děkan podal informaci o získané Institucionální akreditaci univerzity. Dále informoval o udělení čestného titulu dr.h.c. prof. Ing. Lubomíru Šoošovi, Ph.D., o proběhlém Mezinárodním strojírenském veletrhu s účastí Fakulty strojní, otevření budovy CPIT TL1 s vybavením a o umístění fakulty a univerzity v anketě Škola doporučená zaměstnavateli

13. Různé

V různém děkan FS poděkoval za účast a přízeň na jednání Fakulty strojní a popřál všem vše nejlepší k vánočním svátkům a do nového roku.

Termíny zasedání Vědecké rady FS VŠB-TU Ostrava v roce 2020 (do konce funkčního období):

- **21. 1. 2020**
- **25. 2. 2020**

Návrh termínů na rok 2020 (bude upřesněno novým vedením FS)

- **12. 5.2020**
- **29. 9. 2020**