

 FAKULTA STROJNÍ ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI	ZÁPIS Z JEDNÁNÍ		
Pracoviště	Vědecká rada Fakulty strojní – ZČU v Plzni		
Zaznamenal	Ing. Milan Pinte, Ph.D.		
Funkce	Tajemník FST		
Spojení	Telefon:	377638003	
	E-mail:	pinte@fst.zcu.cz	
Místo jednání	UV 115		
Datum jednání	25. 9. 2018	Pořad. číslo	3

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

Body jednání	1. Zahájení – úvodní informace. 2. Schválení zápisu z VR FST konané dne 6. 5. 2018 3. Habilitační řízení: Ing. Václav Kubec, Ph.D. 4. Zahájení habilitačního řízení: Ing. Jiří Martan, Ph.D. 5. Zahájení habilitačního řízení: Ing. Karel Kouřil, Ph.D. 6. Informace o doktorském studiu na FST. 7. Různé
---------------------	---

1. Zahájení

Jednání Vědecké rady Fakulty strojní (VR FST) zahájil děkan M. Edl, který:

- přivítal přítomné členy VR FST,
- předložil VR FST ke schválení:
 - návrh programu jednání (včetně vypuštění 3. bodu)

VR FST odsouhlasila upravený program jednání.

Proděkan Vaněk navrhl skrutátory ve složení:

doc. Edl, doc. Vaněk.

-Hlasování o návrhu: přítomno 17 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh byl odsouhlasen 15 členy (2 se zdrželi, nikdo proti).

2. Schválení zápisu z VR FST konané dne 6. 5. 2018

Děkan Edl předložil VR FST ke schválení: zápis z VR FST konané 6. 5. 2018.

-VR FST odsouhlasila (17 hlasy) zápis beze změn.

3. Habilitační řízení: Ing. Václav Kubec, Ph.D.

Bod byl stažen z jednání VR FST.

4. Zahájení habilitačního řízení: Ing. Jiří Martan, Ph.D.

Proděkan Vaněk předložil návrh na zahájení habilitačního řízení Ing. Jiřího Martana, Ph.D. Ten předal všechny potřebné materiály k zahájení habilitačního řízení včetně habilitační práce na téma „Vývoj měřicích systémů pro měření tepelných vlastností povrchů materiálů a tepelných procesů při laserovém zpracování materiálu pulzními lasery.“.

Proděkan pak stručně seznámil členy VR s odborným zaměřením, s profesní dráhou uchazeče a s jeho výstupy. Zároveň proděkan seznámil VR s tím, že prof. Holešovský ověřil správnost předloženého návrhu bodového hodnocení uchazeče, které je následující:

1.	Pedagogická činnost	41	body
2.	Vědecká a publikační aktivita	443	bodů
3.	Grantová, profesní, T-I a akademická činnost	125	bodů
	Celkové hodnocení	609	bodů (min. 200)

Poté proděkan předložil návrh tří možných témat habilitační přednášky

1. Měření tepelných vlastností tenkých vrstev pomocí pulzní fototeplotné radiometrie.
2. Měření spektrální emisivity materiálů za pokojové a vysoké teploty.
3. Měření teplot a tepelných procesů při laserovém zpracování materiálu a magnetronovém naprašování.

- *Hlasování o návrzích: přítomno 17 členů VR s právem hlasovat. Předložené 1. téma bylo odsouhlaseno 7 členy (1. téma získalo 7 hlasů, 2. téma získalo 4 hlasy, 3. téma získalo 6 hlasů).*

a návrh složení habilitační komise:

Předseda:

prof. Dr. Ing. František Holešovský

KTO, FST ZČU v Plzni

Členové:

prof. Dr. Ing. Kříž

KMM, FST ZČU v Plzni

prof. Ing. Helena Jelínková, DrSc.

FJFI, ČVUT v Praze

doc. Ing. Jan Džugan, Ph.D.

COMTES FHT, a.s., Dobruška

prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, Praha

Náhradníci:

prof. RNDr. Josef Voldřich, CSc.

NTC, ZČU v Plzni

prof. Ing. Petr Louda, CSc.

FS, TU v Liberci

-*Hlasování o návrhu: přítomno 17 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh složení komise byl odsouhlasen 16 členy (1 se zdržel).*

5. Zahájení habilitačního řízení: Ing. Karel Kouřil, Ph.D.

Proděkan Vaněk předložil návrh na zahájení habilitačního řízení Ing. Karla Kouřila, Ph.D. Ten předal všechny potřebné materiály k zahájení habilitačního řízení včetně habilitační práce na téma „Nástroje s definovanou geometrií a technologie pro třískové obrábění velmi přesných děr.“.

Proděkan pak stručně seznámil členy VR s odborným zaměřením, s profesní dráhou uchazeče a s jeho výstupy. Zároveň proděkan seznámil VR s tím, že prof. Holešovský ověřil správnost předloženého návrhu bodového hodnocení uchazeče, které je následující:

1.	Pedagogická činnost	85	body
2.	Vědecká a publikační aktivita	231	bodů
3.	Grantová, profesní, T-I a akademická činnost	107	bodů
	Celkové hodnocení	423	bodů (min. 200)

Poté proděkan předložil návrh tří možných témat habilitační přednášky

1. Trendy v oblasti dokončování velmi přesných děr.
2. Produktivita vystružování.
3. Moderní nástroje pro obrábění přesných děr.

- *Hlasování o návrzích: přítomno 17 členů VR s právem hlasovat. Předložené 3. téma bylo odsouhlaseno 16 členy (1. téma získalo 7 hlasů, 2. téma získalo 1 hlas, 3. téma získalo 9 hlasů).*

a návrh složení habilitační komise:

Předseda:

prof. Dr. Ing. František Holešovský

KTO, FST ZČU v Plzni

Členové:

prof. Dr. Ing. Kříž

KMM, FST ZČU v Plzni

prof. Ing. Ivan Mrkvica, Ph.D.

VŠB TU Ostrava

doc. Ing. Josef Chladil, CSc.

FSI, VUT v Brně

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.

FS, VŠB TU v Ostravě

Náhradníci:

doc. Ing. Jan Řehoř, Ph.D.

KTO, FST ZČU

prof. Ing. Andrej Czán

KOVT, Strojnická fakulta Žilinskej univerzity v Žiline

-*Hlasování o návrhu: přítomno 17 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh složení komise byl odsouhlasen 16 členy (1 se zdržel).*

6. Informace o doktorském studiu

Změna tématu disertační práce a školitele (Oborová rada KKS)

Doktorand: Ing. Martin Habrman

Původní téma: Výzkum a inovace klíčových konstrukčních skupin lisů a jejich příslušenství

Původní školitel: doc. Ing. Jan Hlaváč, Ph.D.

Nové téma: Výzkum plastových výrobků s ohledem na jejich technologii výroby

Nový školitel: doc. Ing. Václav Vaněk, Ph.D.

Konzultant specialista: Ing. Karel Ráž, Ph.D.

Změna tématu disertační práce (Oborová rada KMM)

Doktorand: Ing. Jaromír Dlouhý
Původní téma: Charakterizace vlastností komponent vyrobených pomocí 3D tisku
Školitel: doc. Ing. Ján Džugan, Ph.D.

Nové téma: Precipitační vytvrzování nízkolegovaných ocelí s mědi
Školitel: doc. Ing. Ján Džugan, Ph.D.

Schválení tématu disertační práce (Oborová rada KMM)

Téma DisP: Vlastnosti kovových materiálů vyráběných pomocí aditivních technologií
Properties of additively manufactured metallic materials
Školitel: doc. Ing. Ján Džugan, Ph.D.

Změna tématu disertační práce a školitele (Oborová rada KMM)

Doktorand: Ing. Jakub Kotous
Původní téma: Technologie kryogenního zpracování a její dopad na užité vlastnosti rezných nástrojů
Původní školitel: prof. Dr. Ing. Antonín Kříž

Nové téma: Pokročilé metody tepelného zpracování precipitačně vytvrditelných ocelí
Nový školitel: doc. Ing. Ján Džugan, Ph.D.

Změna tématu disertační práce a školitele (Oborová rada KKE)

Doktorand: Ing. Filip Schmidt
Původní téma: Průtoční část lopatkových strojů –rozbor a modifikace s podporou numerických metod
Původní školitel: Ing. Richard Matas, Ph.D.

Nové téma: Analýzy vlivu výrobních odchylek na práci lopatkových strojů
Nový školitel: doc. Ing. Václav Černý, Ph.D.
Konzultant specialista: doc. Ing. Michal Hoznedl, Ph.D.

Změna tématu disertační práce a školitele (Oborová rada KKE)

Doktorand: Ing. Tomáš Klein
Původní téma: Struktura dlouhodobého skladování vyhořelého jaderného paliva
Původní školitel: prof. Ing. Josef Kott, DrSc.

Nové téma: Nakládání s aktivními komponentami při vyřazování jaderné elektrárny typu VVER z provozu
Nový školitel: Ing. Jan Zdebor, CSc.

Změna tématu disertační práce a školitele (Oborová rada KKE)

Doktorand: Ing. Pavlo Kosiak
Původní téma: Optimalizace procesu přímé přeměny štěpné energie v elektřinu
Původní školitel: prof. Ing. Josef Kott, DrSc.

Nové téma: Dlouhodobé skladování jaderného paliva v obalových souborech
Nový školitel: Ing. Jan Zdebor, CSc.

-Hlasování o návrzích: přítomno 17 členů VR s právem hlasovat. Předložené návrhy byly odsouhlaseny 17 členy.

Doplnění OR KKE, doplnění komisí pro SDZ a seznamu školitelů KKE (Oborová rada KKE)

Nový člen do OR: Ing. Richard Matas, Ph.D.

Doplnění komise pro SDZ: doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.
Ing. Richard Matas, Ph.D.

Doplnění seznamu školitelů o: doc. Ing. Václav Černý, Ph.D.

-Hlasování o návrhu: přítomno 17 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh byl odsouhlasen 17 členy.

Změna tématu disertační práce a školitele (Oborová rada KTO)

Doktorand: Ing. Pavel Hanzl

Původní téma: Progresivní přístupy, metody a strategie v moderním obrábění

Původní školitel: doc. Ing. Jan Řehoř, Ph.D.

Nové téma: Topologická optimalizace frézovacího nástroje s využitím výrobní technologie
Direct Metal Laser Sintering

Nový školitel: doc. Ing. Miroslav Zetek, Ph.D.

-Hlasování o návrhu: přítomno 17 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh byl odsouhlasen 17 členy.

Obhajoby dizertačních prací:

Katedra materiálu a strojírenské metalurgie (KKS)

Ing. Ladislav Tříška, Ph.D.

Obor: Stavba strojů a zařízení

Téma: Výzkum a vývoj hybridních skříní pro kolejová vozidla –hmotnostně úsporné prvky větracího systému

Školitel: doc. Ing. Petr Heller, CSc.

Forma: prezenční

Obhajoba dne: 29.6.2018

Stanovisko komise: obdržel akademický titul „doktor“

Počet členů: 7

Počet přítomných: 7

Hlasy kladné: 7

Hlasy záporné: 0

Hlasy neplatné: 0

Katedra materiálu a strojírenské metalurgie (KKS)

Ing. Zdeněk Hájíček, Ph.D.

Obor: Stavba strojů a zařízení

Téma: Využití virtuálního prototypingu v průběhu vývoje obráběcích strojů

Školitel: doc. Ing. Václava Lašová, Ph.D.

Forma: prezenční

Obhajoba dne: 29.6.2018

Stanovisko komise: obdržel akademický titul „doktor“

Počet členů: 7

Počet přítomných: 6

Hlasy kladné: 6

Hlasy záporné: 0

Hlasy neplatné: 0

7. Různé

Příští VR FST se bude konat: 4. 12. 2018.

Informace o zveřejnění materiálů:

- podklady pro jednání VR FST jsou uloženy na <http://www.fst.zcu.cz>
 - Výzkum a vývoj
 - Vědecká rada
 - Dokumenty

Ověřil: doc. Ing. Milan Edl, Ph.D., dne 22. 10. 2018