

	ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ	
Pracoviště	Vědecká rada Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava	
Zaznamenal	Ing. Anděla Kojdecká	
Funkce	tajemnice Vědecké rady	
Spojení	Telefon:	59 732 1216
	Fax:	59 691 6490
	E-mail:	andela.kojdecka@vsb.cz
Místo jednání	D206	
Datum jednání	14. září 2010	

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

Body jednání	1. Přivítání Vědecké rady, program. 2. Představení nových členů. 3. Informace o činnosti od posledního zasedání. 4. Habilitační řízení Ing. Roberta Čepa, Ph.D. 5. Habilitační řízení Dr. Ing. Lumíra Hružíka 6. Různé Schválení školitele doktorského studia doc. Ing. Radim Halama, Ph.D. Prodloužení statutu hostujících profesorů.
--------------	---

1. Jednání Vědecké rady Fakulty strojní zahájil její děkan, prof. Ing. Radim Farana, CSc. Po přivítání účastníků zopakoval program jednání, který byl již dříve uveden v pozvánce. Současně předal pamětní list za dlouholetou spolupráci rektorovi Politechniki Świętokrzyskiej Kielce prof. dr hab inż. Stanislawu Adamczakovi, Dr.h.c., a poděkoval všem členům, kteří se zúčastnili slavnostního zasedání VR FS k připomenutí 60. výročí založení fakulty dne 13. 9. 2010. Na zasedání byly předány pamětní listy významným spolupracujícím pracovištím a fakulta také obdržela několik významných ocenění od partnerů.
2. **Představení nových členů**
Členové
Prof. Ing. Jiří Tůma, CSc. – vedoucí katedry ATŘ
Ing. Jindřich Pater – místopředseda ČKAIT

Čestní členové
Ing. Česlav Rusz – technický ředitel Strojírny Třinec, a. s.
Doc. Ing. Miroslav Malý, CSc. – děkan FS TU v Liberci
3. **Informace o činnosti od posledního zasedání**
 - Hlasování k akreditaci bakalářských studijních programů, se zúčastnilo 24 členů VR FS z 33

(72,7 %). Podání akreditace obou studijních programů bylo schváleno všemi hlasy.

- 1. 9. 2010 od 9:00 E111 – zasedání VR, přednesení habilitační přednášky Dr. Ing. Lumíra Hružíka – „Rotační převodníky – výpočtové vztahy, statické charakteristiky“.
- 3. 9. 2010 od 9:00 H302 – zasedání VR, přednesení habilitační přednášky Ing. Roberta Čepa, Ph.D. – „Řezné materiály obráběcích nástrojů“.

4. **Habilitační řízení Ing. Roberta Čepa , Ph.D.**

Obor: Strojírenská technologie

Habilitační komise:

Předseda:	prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.,	FS VŠB – TU Ostrava
Členové:	prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan,	KOVT Sjf ŽU v Žilině
	prof. Ing. Karel Kocman, DrSc.,	ÚVI FT UTB ve Zlíně
	prof. Dr. Ing. Josef Brychta,	FS VŠB – TU Ostrava
	prof. Ing. Bohumil Bumbálek, CSc.,	FSI VUT v Brně

Oponenti: prof. dr hab inž. Stanislaw Adamczak, Dr.h.c., Politechnika Swietokrzyska Kielce
prof. Ing. Jozef Pilz, CSc., KOVT Sjf ŽU v Žilině
prof. Ing. Jozef Zajac, CSc., KVT FVT se sídlem v Prešově

Komise pro posouzení habilitační přednášky byla schválena členy Vědecké rady 23. 2. 2010 v tomto složení:

Předseda:	prof. Dr. Ing. Miloš Němček
Členové	prof. Ing. Petr Horyl, CSc., dr.h.c.
	prof. Ing. Radek Čada, CSc.

Habilitační řízení zahájil děkan fakulty představením uchazeče Ing. Roberta Čepa, Ph.D., vedoucího Katedry obrábění a montáže, Fakulty strojní, VŠB – TU Ostrava.

Děkan fakulty informoval přítomné členy Vědecké rady o konaném veřejném zasedání Vědecké rady dne 3. 9. 2010, kde přednesl pan Ing. Robert Čep, Ph.D. svou habilitační přednášku s názvem „Řezné materiály obráběcích nástrojů“.

Po vyzvání děkanem přednesl uchazeč teze habilitační práce na téma: „Návrh a ověření metodiky testování řezných nástrojů při přerušovaném řezu“.

Přítomní oponenti habilitační práce seznámili VR se závěry svých posudků a dotazy k práci. Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a zodpověděl dotazy.

Ve veřejné diskusi zodpověděl uchazeč řadu dotazů přítomných, jako: vyloučení vlivu netuhosti stroje (zejména uložení), zda byl hodnocen i jiný parametr než počet rázů např. kvalita povrchu, vhodné materiály pro „tvrdé obrábění“, jak byly započteny neukončené zkoušky pro výpočet životnosti, zda je možné usuzovat z hodnot lomové houževnatosti na životnost nástrojů z keramiky při přerušovaném řezu.

Doporučující zprávu komise pro hodnocení habilitační přednášky přednesl její předseda prof. Dr. Ing. Miloš Němček.

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

Habilitační komise konstatovala na svém zasedání, že pan Ing. Robert Čep, Ph.D. prokázal odborné a vědecké kvality při působení na Katedře obrábění a montáže, Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava, má bohatou a hodnotnou publikační činnost. Je pedagogickou osobností s výraznou pedagogicko-odbornou praxí. Prokázal organizační a řídicí kvality jako řešitel a spoluřešitel grantových projektů (GAČR, MPO, CEEPUS, IRMA). Splňuje všechny zákonné podmínky pro habilitaci.

Svoji vědeckou způsobilost prokázal autorstvím, resp. spoluautorstvím 37 článků v odborných zahraničních a domácích časopisech, 54 příspěvků na zahraničních a domácích konferencích, podílel se na mnoha úspěšných grantech. Jeho práce byly patnáctkrát citovány v zahraničí a čtyřicetkrát v domácích publikacích.

Svoji pedagogickou způsobilost prokázal 6letou pedagogickou činností, je autorem 4 skript, autorem 1 výukového programu a vedl 32 bakalářských a inženýrských prací, je členem v komisích pro státní závěrečné zkoušky, členem redakční rady časopisu Technological Engineering, zúčastnil se přednáškových, studijních a stipendijních pobytů v rámci projektů LLP/Erasmus, Moravskoslezského kraje, MINERVA na zahraničních univerzitách..

Komise doporučila v tajném hlasování všemi hlasy předložit habilitaci pana Ing. Roberta Čepa, Ph.D. v oboru Strojírenská technologie Vědecké radě Fakulty strojní.

V neveřejné části závěrečné rozpravy Vědecké rady Fakulty strojní vystoupil na podporu návrhu prof. Ing. Radim Farana, děkan fakulty. Námitky 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 Strojírenská technologie Ing. Roberta Čepa, Ph.D. (viz protokol o průběhu tajného hlasování).

Děkan fakulty seznámil uchazeče s výsledkem hlasování Vědecké rady a blahopřál mu k úspěšnému závěru habilitačního řízení.

4. Habilitační řízení Dr. Ing. Lumíra Hružíka

Obor: Konstrukční a procesní inženýrství

Habilitační komise:

Předseda: prof. Ing. Jaroslav Janalík, CSc., FS VŠB – TU Ostrava

Členové: prof. Ing. František Pochylý, CSc., FSI VUT v Brně
prof. Ing. Jaroslav Kopáček, CSc., FS VŠB – TU Ostrava
doc. Ing. Karol Prikkel, Ph.D., FS STU v Bratislavě
prof. Ing. Karel Brada, Dr.Sc., FS ČVUT v Praze

Oponenti: prof. Ing. Jozef Turza, Ph.D., FŠT TU AD Trenčín
doc. Ing. Karol Prikkel, Ph.D., FS STU v Bratislavě
Ing. Václav Zymák, CSc., důchodce (dříve Škoda Plzeň)

Komise pro posouzení habilitační přednášky byla schválena členy Vědecké rady 23. 2. 2010 v tomto složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Skařupa, CSc.
Členové doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek
Ing. Oldřich Učeň, Ph.D.

Habilitační řízení zahájil děkan fakulty představením uchazeče Dr. Ing. Lumíra Hružíka, odborného asistenta na Katedře hydromechaniky a hydraulických zařízení, Fakulty strojní, VŠB – TU Ostrava.

Děkan fakulty informoval přítomné členy Vědecké rady o konaném veřejném zasedání Vědecké rady dne 1. 9. 2010, kde přednesl pan Dr. Ing. Lumír Hružík svou habilitační přednášku s názvem „Rotační převodníky – výpočtové vazby, statické charakteristiky“.

Po vyzvání děkanem přednesl uchazeč teze habilitační práce na téma: „Simulace nestacionárního proudění oleje v hydraulickém vedení“.

Přítomní oponenti habilitační práce seznámili VR se závěry svých posudků a dotazy k práci. Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a zodpověděl dotazy.

Ve veřejné diskusi zodpověděl uchazeč řadu dotazů přítomných, jako: proč se nepoužila jiná poloha osy měřící spirály (odvzdušnění), jaká metoda byla použita pro inverzní Laplaceovu transformaci – vztah 1.19 v tezích, jaký je vliv bublin na vlastní frekvence, rozdíl mezi modelem soustředěných a spojitých parametrů, nejistoty měření, vliv plynového akumulátor v závislosti na jeho umístění v obvodu.

Doporučující zprávu komise pro hodnocení habilitační přednášky přednesl v zastoupení za prof. Ing. Jiřího Skařupu, CSc. Ing. Oldřich Učeň, Ph.D..

Zprávu habilitační komise přednesl její předseda prof. Ing. Jaroslav Janalík, CSc. Habilitační komise konstatovala na svém zasedání, že pan Dr. Ing. Lumír Hružík prokázal odborné a vědecké kvality při působení na Katedře hydromechaniky a hydraulických zařízení, Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava, má bohatou a hodnotnou publikační činnost. Je pedagogickou osobností s výraznou pedagogicko-odbornou praxí. Prokázal organizační a řídicí kvality jako řešitel a spoluřešitel grantových projektů FRVŠ, MPO, GAČR, MŠMT (ESF). Splňuje všechny zákonné podmínky pro habilitaci.

Svoji vědeckou způsobilost prokázal autorstvím, resp. spoluautorstvím 19 článků v odborných zahraničních a domácích časopisech, 36 příspěvků na zahraničních a domácích konferencích. Jeho práce byly čtyřikrát citovány v zahraničí a sedmáctkrát v domácích publikacích.

Svoji pedagogickou způsobilost prokázal zavedením a výukou 3 předmětů. Má 14letou úspěšnou pedagogickou praxi na vysoké škole, je autorem 4 učebních textů a každoročně vede několik bakalářských a diplomových prací. Je členem ekonomické komise Akademického senátu FS, členem komise interních auditorů.

Komise doporučila v tajném hlasování všemi hlasy předložit habilitaci pana Dr. Ing. Lumíra Hružíka v oboru Konstrukční a procesní inženýrství Vědecké radě Fakulty strojní.

V neveřejné části závěrečné rozpravy Vědecké rady Fakulty strojní vystoupil na podporu návrhu prof. Ing. Radim Farana, děkan fakulty a doc. Ing. Miroslav Malý, CSc., děkan FS TU v Liberci. Námitky 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 Konstrukční a procesní inženýrství Dr. Ing. Lumíra Hružíka (viz protokol o průběhu tajného hlasování).

Děkan fakulty seznámil uchazeče s výsledkem hlasování Vědecké rady a blahopřál mu k úspěšnému závěru habilitačního řízení.

5. Různé

- Schválení školitele doktorského studia

Schválení školitele doktorského studijního programu:

obor Aplikovaná mechanika

doc. Ing. Radim Halama, Ph.D.

Katedra pružnosti a pevnosti, FS, VŠB-TUO

na návrh předsedy oborové rady ze dne 7. 4. 2010.

Členové VR schválili ve veřejném hlasování všemi hlasy nového školitele doktorského studijního programu, oboru „Aplikovaná mechanika“ doc. Ing. Radima Halamu, Ph.D.

Výsledek veřejného hlasování: pro 30, proti 0, zdržel se 0, neplatný 0.

- **Prodloužení statutu hostujících profesorů**

Prof. Dr. Tomasz Wiltowski,

SIU Carbondale, USA

Doc. Dr. Klaus Koppe,

TU Dresden, Německo

Prof. Dr. Franz Winter,

TU Wien, Rakousko

na návrh Katedry energetiky

Členové VR schválili ve veřejném hlasování všemi hlasy prodloužení statutu hostujících profesorů:

Prof. Dr. Tomasz Wiltowski, SIU Carbondale, USA

Výsledek veřejného hlasování: pro 30, proti 0, zdržel se 0, neplatný 0,

Doc. Dr. Klaus Koppe, TU Dresden, Německo

Výsledek veřejného hlasování: pro 30, proti 0, zdržel se 0, neplatný 0,

Prof. Dr. Franz Winter, TU Wien, Rakousko

Výsledek veřejného hlasování: pro 30, proti 0, zdržel se 0, neplatný 0.

Zasedání Vědecké rady zakončil děkan fakulty, prof. Ing. Radim Farana, CSc. poděkováním přítomným za aktivní účast při jednání a pozváním na příští zasedání dne 23. listopadu 2010.

Ověřil: prof. Ing. Radim Farana, CSc., dne 17. 11. 2010

Předběžný plán zasedání VR FS VŠB TUO v roce 2011:

Úterý 22. 2. 2011

Úterý 10. 5. 2011

Úterý 11. 10. 2011

Úterý 22. 11. 2011