

**Zápis**  
**z jednání Vědecké rady Fakulty výrobních technologií a managementu**  
**Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem ze dne 19. 5. 2016**

**Omluveni:** doc. Ing. Milan Edl, Ph.D., RNDr. Alena Chvátalová, Ph.D., prof. Ing. Tomáš Jirout, Ph.D., prof. Ing. Štefan Segľa, CSc., prof. Ing. Milan Žmindačák, CSc.

**Přítomni:** viz prezenční listina

**Program:**

1. Zahájení, schválení programu
2. Habilitační řízení dr inž. Roberta Kruzelá v oboru Strojírenská technologie
3. Komise habilitačního řízení Ing. Sylvie Kuśmierczak, PhD., téma habilitační přednášky
4. Výroční zpráva FVTM za r. 2015
5. Hodnocení doktorského studia na fakultě
6. Doplnění členů komisí pro SZZ
7. Různé

**1. Zahájení, schválení programu**

*Doc. Michna* uvítal přítomné a zahájil jednání Vědecké rady Fakulty výrobních technologií a managementu (dále jen VR). *Doc. Soukup* seznámil členy VR s programem a konstatoval, že vědecká rada je usnášeníschopná. Bylo přítomno 20 členů vědecké rady z celkového počtu 25. Program byl schválen všemi hlasy, nebyly vzeseny žádné připomínky ani návrhy na doplnění.

Volba skrutátorů (2) pro tajné hlasování VR: doc. Ing. Nataša Náprstková, Ph.D., Ing. Blanka Skočilasová, Ph.D.

Hlasování: pro 18, proti 0, zdrželi se 2

**2. Habilitační řízení dr inž. Roberta Kruzelá v oboru Strojírenská technologie**

*Doc. Soukup* zahájil habilitační řízení *dr inž. Roberta Kruzelá* v oboru Strojírenská technologie před VR. Habilitačnímu řízení bylo přítomno 20 členů VR z celkového počtu 25. Zápis o průběhu habilitačního řízení před VR je přílohou zápisu z jednání VR (viz příloha č. 1 a č. 2).

Usnesení: *Vědecká rada Fakulty výrobních technologií a managementu UJEP doporučila 19-ti kladnými hlasami jmenovat dr inž. Roberta Kruzelá docentem pro obor Strojírenská technologie a v souladu s § 72 odst. 11 zákona 111/98 Sb. o vysokých školách a změně a doplnění dalších zákonů ukládá děkanovi fakulty postoupit návrh na jmenování rektorovi UJEP.*

**3. Komise habilitačního řízení Ing. Sylvie Kuśmierczak, PhD., téma habilitační přednášky**

*Doc. Soukup* informoval členy VR o zahájení habilitačního řízení v oboru Strojírenská technologie (k 30. 1. 2015) Ing. Sylvie Kuśmierczak, PhD., odborné asistentky působící na Katedře technologií a materiálového inženýrství FVTM UJEP.

V souladu s § 72 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a změně a doplnění dalších zákonů uchazečka předložila všechny požadované podklady a doklady. *Doc. Soukup* přednesl návrh děkana na jmenování habilitační komise a téma habilitační přednášky.

Návrh na jmenování habilitační komise:

Předsedkyně komise:

prof. Ing. Iva Nová, CSc. – KST, FS TU v Liberci

Členové komise:

prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc. - Katedra mechanické technologie, FS VŠB – TU Ostrava

prof. Dr. Ing. Antonín Kříž - Katedra materiálů a strojírenské metalurgie, FS ZČU v Plzni

prof. Ing. Jan Mádl, CSc. – Katedra technologií a materiálového inženýrství, FVTM UJEP

prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch – ÚKMKI, VŠCHT v Praze

Hlasování o návrhu na jmenování habilitační komise:

Hlasování: pro 17, proti 0, zdrželi se 2

Počet přítomných členů VR: 19

Tajné hlasování o tématu habilitační přednášky Ing. Sylvie Kuśmierczak, PhD.:

Název habilitační práce: „Komplexní přístup k degradačním procesům ve vybraných technických objektech“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

1. Degradace kovových materiálů (7/19 hlasů)
2. Vliv degradace na životnost technického objektu (2/19 hlasů)
3. Příčiny vzniku degradace kovových materiálů (10/19 hlasů)

Usnesení: *VR schválila komisi habilitačního řízení Ing. Sylvie Kuśmierczak, PhD. a téma habilitační přednášky s názvem „Příčiny vzniku degradace kovových materiálů“.* VR ukládá děkanovi fakulty, aby jmenoval habilitační komisi a současně sdělil habilitantce téma habilitační přednášky.

#### **4. Výroční zpráva FVTM za r. 2015**

*Doc. Michna* seznámil VR rámcově s obsahem výroční zprávy, ve které byly shrnuty všechny základní okruhy činností FVTM v roce 2015.

Usnesení: *VR projednala Výroční zprávu fakulty za rok 2015 a bere ji na vědomí bez dalších připomínek.*

#### **5. Hodnocení doktorského studia na fakultě**

*Doc. Soukup* předložil VR přehled studentů doktorského studia v akad. roce 2015/2016 a doplnil informaci o přijímacím řízení a plánovaných SDZ do konce akad. roku. K 9. 5. 2016 bylo přihlášeno 6 uchazečů s nástupem do studia v říjnu 2016, z toho 4 uchazeči do prezenčního a 2 uchazeči do kombinovaného studia. Ke SDZ jsou přihlášeni 2 studenti, termín SDZ byl stanoven na 22. 6. 2016.

Usnesení: *Vědecká rada bere na vědomí informace o hodnocení doktorského studia FVTM.*

## **6. Doplnění členů komisí pro SZZ**

*Doc. Michna seznámil členy VR s návrhem dalších 8 členů pro komise SZZ:*

Ing. Petr Zahálka – obor: metrologie, měření, řízení podniku (Mitutoyo Česko s.r.o. Teplice)

Ing. Milan Vrba – obor: výrobní technologie, řízení podniku (Karned Tools s.r.o.)

Ing. Jaroslav Poupal – obor: technologie (TOS Varnsdorf)

Ing. Zdeněk Poruba, Ph.D. – obor: aplikovaná mechanika, VŠB-TU Ostrava

RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D. – obor: ekonomika, FSE UJEP

Ing. Alena Zábranská, Ph.D – obor: ekonomika, FSE UJEP

Ing. Jakub Hospodka, Ph.D – obor: logistika, UJEP

Dr. Ing. Anna Plchová - obor: aplikovaná mechanika, VŠB-TU Ostrava

Hlasování o doplnění členů pro komise pro SZZ:

Hlasování: pro 18, proti 0, zdrželi se 0

Počet přítomných členů VR: 18

Usnesení: *Vědecká rada schválila doplnění dalších 8 členů komisi SZZ.*

## **7. Různé**

Termíny zasedání VR FVTM do konce r. 2016:

15. 9. 2016

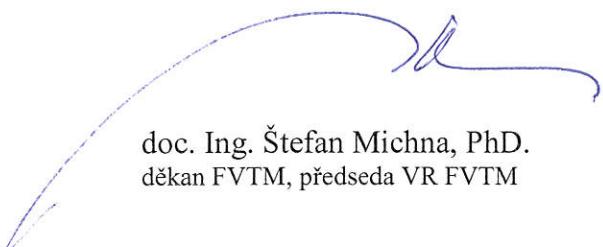
24. 11. 2016 (pracovní a slavnostní zasedání VR)

## **Závěr**

*Doc. Michna poděkoval členům VR za účast.*

V Ústí nad Labem 19. 5. 2016

Zapsala: Mgr. Jana Bejdlová



doc. Ing. Štefan Michna, PhD.  
děkan FVTM, předseda VR FVTM



doc. Ing. Josef Soukup, CSc.  
proděkan pro vědu a další tvůrčí činnost,  
místopředseda VR FVTM

Příloha č. 1

## Zápis o průběhu habilitačního řízení dr inž. Roberta Kruzela před VR FVTM

Obor: Strojírenská technologie

Název habilitační práce:

„Změna mechanických a technologických vlastností kordového drátu během sláňování ocelového kordu“

Téma habilitační přednášky:

„Ocelový kord jako základní konstrukční prvek moderní automobilové pneumatiky“

Habilitační komise:

prof. Ing. Jan Mádl, CSc. – předseda, Katedra technologií a materiálového inženýrství, FVTM UJEP

prof. Ing. Ivan Lukáč, PhD. – Hutecká fakulta, TU v Košiciach

prof. Ing. Iva Nová, CSc. – Katedra strojírenské technologie, FS TU v Liberci

doc. Ing. Štefan Michna, PhD. - Katedra technologií a materiálového inženýrství, FVTM UJEP

prof. RNDr. Bruno Sopko, DrSc. – Ústav fyziky, FS ČVUT v Praze

Oponenti:

prof. Dr. Ing. Libor Beneš, IWE - Ústav materiálového inženýrství, FS ČVUT v Praze

prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD. - Katedra technologického inžinierstva, SF Žilinská univerzita v Žiline

prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc. - Katedra mechanické technologie, FS VŠB – Technická univerzita Ostrava

Neveřejná část jednání VR FVTM

*Doc. Soukup* představil členům vědecké rady habilitanta, *dr inž. Roberta Kruzela*, odborného asistenta katedry Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów, působícího na Instytut Przeróbki Plastycznej i Inżynierii Bezpieczeństwa, Politechnika Częstochowska.

*Doc. Soukup* předložil VR FVTM návrh na jmenování komise pro hodnocení habilitační přednášky:

prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch – ÚKMKI, VŠCHT v Praze

prof. Ing. Ivan Lukáč, PhD.

plk. doc. Ing. Milan Chalupa, CSc. – FVT, Univerzita obrany v Brně

Hlasování o jmenování komise pro hodnocení habilitační přednášky:

Hlasování: pro 17, proti 0, zdrželi se 3

Počet přítomných členů VR: 20

Usnesení: *VR souhlasí se jmenováním komise pro hodnocení habilitační přednášky.*

Zpráva habilitační komise

Předseda habilitační komise, *prof. Mádl*, přednesl VR FVTM stanovisko habilitační komise, ze kterého vyplývá, že komise posoudila všechny předložené podklady, odbornou a pedagogickou praxi, pedagogickou i vědeckou způsobilost habilitanta a posudky oponentů. Komise se na základě tajného hlasování usnesla, ve smyslu § 72 zákona 111/98 Sb. o vysokých školách a změně a doplnění dalších zákonů, na návrhu pro VR FVTM jmenovat *dr inž. Roberta Kruzela* docentem pro obor Strojírenská technologie.

Veřejná část jednání VR FVTM

Na vyzvání *doc. Soukupa* habilitant prezentoval svou habilitační práci s názvem:

„Změna mechanických a technologických vlastností kordového drátu během sláňování ocelového kordu“  
Oponenti, v pořadí: *prof. Beneš*, *prof. Bolibruchová*, *prof. Hrubý*, seznámili vědeckou radu s posudky, ve kterých uvedli svá stanoviska k habilitační práci. Posudek *prof. Bolibruchové* přečetl v zastoupení *doc. Soukup*. Všichni tři oponenti doporučili habilitační práci k obhajobě. Habilitant se vyjádřil

k připomínkám a zodpověděl dotazy oponentů. Ve veřejné rozpravě habilitant zodpověděl další dotazy k tématu habilitační práce: *Význam pomosazení kordových drátů, počet provedených měření a rozptyl výsledků, vysvětlení možnosti vzniku perliticko-bainitické struktury dokumentované na obr. 55 v porovnání s uvedeným diagramem CTP.*

Následoval přednes habilitační přednášky na téma: „Ocelový kord jako základní konstrukční prvek moderní automobilové pneumatiky“

Veřejná diskuse, dotazy členů VR FVTM: *konkretizace ročníku studia a studijního oboru, pro který je přednáška určena, recyklace pneumatik s ocelovými kordy v Polsku.* Ukončení veřejné části jednání.

Neveřejná část jednání VR FVTM

*Prof. Vojtěch* prezentoval stanovisko komise pro posouzení habilitační přednášky, viz příloha č. 2.

*Usnesení: Komise dává k habilitační přednášce kladné stanovisko a doporučuje Vědecké radě FVTM její akceptaci. VR FVTM projednala stanovisko komise a souhlasí s jejím hodnocením.*

Závěrečná diskuse před hlasováním

V neveřejné části závěrečné rozpravy nebyly vzneseny námitky proti závěrům habilitační komise ani komise pro posouzení habilitační přednášky.

Tajné hlasování o návrhu na jmenování *dr inž. Roberta Kruzelu* docentem pro obor Strojírenská technologie:

Počet odevzdaných hlasovacích lístků: 20, z toho

- souhlasných: 19
- nesouhlasných: 0
- neplatných: 1

Počet přítomných členů VR: 20

*Usnesení: Vědecká rada FVTM se na základě výsledku tajného hlasování usnesla na návrhu jmenovat dr inž. Roberta Kruzelu docentem pro obor Strojírenská technologie a uložila děkanovi fakulty postoupit návrh na jmenování rektorovi UJEP.*

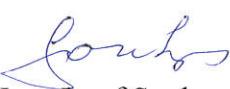
Veřejné vyhlášení výsledků

Děkan fakulty oznámil *dr inž. Robertu Kruzelovi* výsledek hlasování Vědecké rady FVTM a poblahopřál mu k dosaženému úspěchu.

V Ústí nad Labem 19. 5. 2016

Zapsala: Mgr. Jana Bejdlová, odd. vědy FVTM

  
doc. Ing. Štefan Michna, PhD.  
děkan FVTM, předseda VR FVTM

  
doc. Ing. Josef Soukup, CSc.  
proděkan pro vědu a další tvůrčí činnost,  
místopředseda VR FVTM

## Zpráva komise pro posouzení habilitační přednášky

Habilitant: Dr inž. Robert Kruzel

Název habilitační přednášky:

„Ocelový kord jako základní konstrukční prvek moderní automobilové pneumatiky“

Komise pro posouzení habilitační přednášky, schválená Vědeckou radou Fakulty výrobních technologií a managamentu UJEP v Ústí nad Labem dne 19. 5. 2016, jmenovitě:

prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch - VŠCHT v Praze

prof. Ing. Ivan Lukáč, PhD.

plk. doc. Ing. Milan Chalupa, CSc. – Univerzita obrany v Brně

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „Ocelový kord jako základní konstrukční prvek moderní automobilové pneumatiky“ před Vědeckou radou Fakulty výrobních technologií a managamentu UJEP v Ústí nad Labem dne 19. 5. 2016.

V úvodu habilitant seznámil přítomné s významem používání ocelových kordů u pneumatik, zejména z hlediska životnosti a únosnosti pneumatik. Násleoval výklad problematiky týkající se vlastností kordů v pneumatikách, zejména radiálních, kde se ocelové kordy vesměs používají. Zdůraznil i použití ocelových kordů i v jiných aplikacích, např. u pryžových dopravních pásů, ozubených a klínových řemenů, atd. Zaměřil se zejména na výrobu ocelových kordů a jejich přípravu pro aplikaci v gumárenském průmyslu zejména z hlediska jejich pevnosti, elasticity a přilnavosti k pryžovým směsím. Závěrem shrnul nové poznatky v oblasti vědecké i odborné.

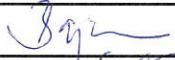
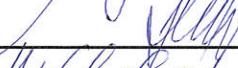
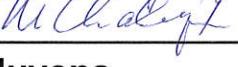
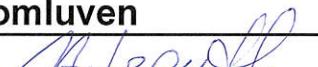
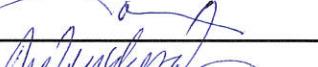
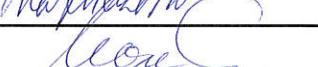
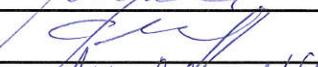
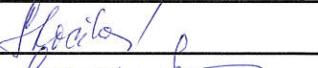
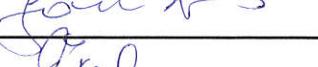
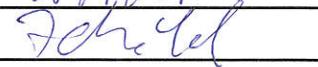
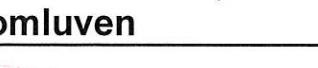
Habilitační přednáška obsahovala všechny náležitosti s logickou stavbou a návazností jednotlivých částí a závěrů. Verbální projev byl na odpovídající úrovni. Habilitant prokázal svou přednáškou velmi dobré pedagogické a odborné schopnosti. Přednáška byla z hlediska formy i obsahu na velmi dobré úrovni. Komise proto dává k habilitační přednášce kladné stanovisko a doporučuje Vědecké radě Fakulty výrobních technologií a managamentu UJEP v Ústí nad Labem její akceptaci.

V Ústí nad Labem 19. 5. 2016

prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch



**PREZENČNÍ LISTINA VR FVTM - 19. května 2016**

1.	Ing. Matúš Bajcura, PhD.	
2.	prof. Dr. Ing. Libor Beneš, IWE	
3.	doc. Ing. Milan Edl, Ph.D.	omluven
4.	prof. Dr. Ing. František Holešovský	
5.	prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.	
6.	plk. doc. Ing. Milan Chalupa, CSc.	
7.	RNDr. Alena Chvátalová, Ph.D.	omluvena
8.	prof. Ing. Tomáš Jirout, Ph.D.	omluven
9.	Prof. DSc. Stanislaw Legutko, PhD.	
10.	prof. Ing. Ivan Lukáč, CSc.	
11.	prof. Ing. Jan Mádl, CSc.	
12.	doc. Ing. Štefan Michna, PhD.	
13.	doc. Ing. Nataša Náprstková, Ph.D.	
14.	prof. Ing. Iva Nová, CSc.	
15.	doc. Ing. Martin Novák, Ph.D.	
16.	prof. Ing. Milan Okrouhlík, CSc.	
17.	Dr. Ing. Pavel Polach	
18.	prof. Ing. Štefan Segľa, CSc.	omluven
19.	doc. Ing. Karel Sellner, CSc.	
20.	Ing. Blanka Skočilasová, Ph.D.	
21.	doc. Ing. Josef Soukup, CSc.	
22.	doc. Ing. Jaroslav Šípal Ph.D.	
23.	prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch	
24.	doc. RNDr. Tomáš Zdráhal, CSc.	
25.	prof. Ing. Milan Žmindač, CSc.	omluven