

|                                                                                   |                                               |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ</b>                       |                        |
| 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                                                                     | 29. září 2009                                 |                        |

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

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Body jednání | Zahájení<br>1. Přivítání VR, program, závěry veřejného zasedání VR 22. 9. 2009<br>2. Jmenovací řízení – doc. Ing. Imrich Lukovics, CSc.<br>3. Jmenovací řízení – doc. Ing. Rudolf Volner, Ph.D.<br>4. Habilitační řízení – doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA<br>5. Různé |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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.

Na veřejném zasedání VR FS dne 22. 9. 2009 proběhla habilitační přednáška doc. Ing. Aloise Materny, CSc., MBA.

Děkan Fakulty strojní prof. Ing. Radim Farana, CSc. poděkoval všem členům VR za jejich aktivní účast.

## 2. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Imricha Lukovicse, CSc.

Obor: Strojírenská technologie

Hodnotící komise:

Předseda: prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc., FS VŠB-TU Ostrava

Členové: prof. Ing. Karel Kocman, DrSc., FT UTB ve Zlíně

prof. Ing. Jan Mádl, CSc., FS ČVUT v Praze

prof. Dr. Ing. František Holešovský, UJEP Ústí nad Labem

prof. Ing. Jiří Petruželka, CSc., FS VŠB-TU Ostrava

Děkan fakulty představil uchazeče, doc. Ing. Imricha Lukovicse, CSc., docenta Ústavu výrobního inženýrství, Fakulty technologické, Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesl uchazeč inaugurační přednášku na téma: Progresivní metody dokončování funkčních ploch nástrojů.

Doporučující stanoviska vypracovali:

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Prof. DSc. MSc Eng. Stanislaw Legutko       | Institut technologii mechanicznej, Politechnika<br>Poznańska |
| Prof. Ing. Karel Kocman, DrSc.              | FT UTB ve Zlíně                                              |
| Prof. Dr. habil Dr.h.c. János Kunderák DSc. | Fakulty of Mechanical Engineering, University<br>of Miskolc  |
| Prof. Ing. Josef Vačkář, CSc.               | FSI VUT v Brně                                               |

Všechna stanoviska byla kladná s doporučením jmenovat uchazeče profesorem v oboru Strojírenská technologie.

V bohaté diskuzi zodpověděl doc. Ing. Imrich Lukovics, CSc. řadu dotazů zejména k tématu přednášky, jako např. napětíové stavy brusných kotoučů s otvorem, bez otvoru, vyhodnocení schopnosti broušení měření tvaru částic, energetická bilance, měření zbytkového napětí a změna vzduchu, vysvětlení „výkon broušení“.

Stanovisko hodnotící komise přednesl její předseda, prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.:

Hodnotící komise na základě výsledku tajného hlasování podle § 74, odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách doporučuje Vědecké radě Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava přijmout návrh na jmenování pana doc. Ing. Imricha Lukovicse, CSc. profesorem pro obor Strojírenská technologie s tímto odůvodněním:

Pan doc. Ing. Imrich Lukovics, CSc. splňuje všechny požadavky ke jmenování profesorem v oboru „Strojírenská technologie“ stanovené Zákonem o vysokých školách č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vnitřním předpisem VŠB – TU Ostrava „Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na VŠB – TU Ostrava“, schváleným Vědeckou radou VŠB – TU Ostrava 26. března 1999.

Jmenovaný se habilitoval v roce 2006 v oboru „Strojírenská technologie“ na Fakultě strojní VUT v Brně v souladu s § 72 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb., a s účinností od 14. prosince 2006 byl rektorem VUT v Brně jmenován docentem pro obor „Strojírenská technologie“.

Svoji vědeckou způsobilost prokázal autorstvím a spoluautorstvím 54 článků v odborných časopisech tuzemských i zahraničních, 3 odborných knižních monografií, 53 příspěvků na tuzemských i zahraničních vědeckých konferencích a podílením se na úspěšně vyřešených projektech GA ČR a MŠMT ČR. Jeho práce byly citovány v 17krát v zahraničí a 30krát v tuzemských publikacích. Úspěšně řešil úkoly průmyslové praxe v řadě strojírenských podniků, je autorem nebo spoluautorem řady vědeckovýzkumných nebo vědeckotechnických zpráv.

Svou pedagogickou způsobilost prokázal přípravou a výukou řady předmětů v oboru „Strojírenská technologie“ v bakalářském, magisterském i doktorském studijním programu. Vytvořil Sérii laboratorních programů výuky předmětů skupiny obrábění. Má 27letou úspěšnou pedagogickou praxi na vysoké škole, v tom 3 roky po habilitaci.

Prokázal schopnost vést studenty k vědeckovýzkumné činnosti úspěšnou výchovou doktorandů. Jako školitel vchoval 6 doktorandů a další 4 v současné době vede. Každoročně vede několik bakalářských a diplomových prací.

Je pedagogickou a vědeckou osobností uznávanou v odborné komunitě v ČR i v zahraničí a má pedagogickou a vědeckou kvalifikaci pro jmenování profesorem v oboru „Strojírenská technologie“.

Hodnotící komise, na základě výsledku tajného hlasování podle § 74 odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, doporučila Vědecké radě Fakulty strojní Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava návrh na jmenování pana doc. Ing. Imricha Lukovicse, CSc. profesorem v oboru „Strojírenská technologie“ všemi hlasy.

V neveřejné rozpravě Vědecké rady Fakulty strojní vystoupil na podporu návrhu prof. Ing. Karel Kocman, DrSc. z FT UTB ve Zlíně a děkan fakulty prof. Ing. Radim Farana, CSc.

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

Vědecká rada schválila v tajném hlasování většinou hlasů návrh na jmenování profesorem doc. Ing. Imricha Lukovicse, CSc. v oboru Strojírenská technologie (viz protokol o průběhu tajného hlasování).

Děkan fakulty seznámil uchazeče s výsledkem hlasování Vědecké rady a blahopřál mu k dosaženému úspěchu.

### 3. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Rudolfa Volnera, Ph.D.

Obor: Dopravní technika a technologie

Hodnotící komise:

Předseda: prof. Ing. Karel Bailotti, CSc., FS VŠB – TU Ostrava

Členové: prof. Ing. Jiří Zegzulka, CSc., FS VŠB – TU Ostrava  
prof. Ing. Václav Brož, CSc., FS ČVUT v Praze  
prof. Ing. Štefan Medvecký, Ph.D., FS ŽU Žilina  
prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc., FD Univerzita Pardubice

Děkan fakulty představil uchazeče, doc. Ing. Rudolfa Volnera, Ph.D., docenta Institutu dopravy, Fakulty strojní, VŠB-TU Ostrava.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesl uchazeč inaugurační přednášku na téma: Informační technologie – evoluční aspekt rozvoje dopravních systémů.

Doporučující písemná stanoviska vypracovali:

prof. Dr. Marian S. Stachowicz

Laboratory for Intelligent System, University of Minnesota

prof. Ing. Zdeněk Žihla, CSc.

Letecká katedra, Vysoká škola letecká v Praze

prof. Ing. Václav Brož, CSc.

FS ČVUT v Praze

Všechna stanoviska byla kladná s doporučením jmenovat uchazeče profesorem v oboru Dopravní technika a technologie.

V bohaté diskuzi zodpověděl doc. Ing. Rudolf Volner, Ph.D. řadu dotazů zejména k tématu přednášky, jako např. hodnocení vývoje a vlastnosti simulátorů pro přípravu pilotů a dalšího

obslužného personálu a posouzení možností jejich dalšího vývoje v nejbližší budoucnosti, metody optimalizace dopravního systému, směr vědecko-výzkumně činnosti uchazeče.

Stanovisko hodnotící komise přednesl její předseda, prof. Ing. Karel Bailotti, CSc.:

Hodnotící komise na základě výsledku tajného hlasování podle § 74, odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách doporučuje Vědecké radě Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava přijmout návrh na jmenování pana doc. Ing. Rudolfa Volnera, Ph.D. profesorem pro obor Dopravní technika a technologie s tímto odůvodněním:

Pan doc. Ing. Rudolf Volner, Ph.D. splňuje všechny požadavky ke jmenování profesorem v oboru „Dopravní technika a technologie“, stanovené Zákonem o vysokých školách a vnitřním předpisem Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Jmenovaný se habilitoval v roce 1998, má 21letou pedagogickou praxi. Vede přednášky a cvičení, závěrečné a diplomové práce studentů ve studijních zaměřeních Ústavu letecké dopravy. Je autorem nebo spoluautorem rozsáhlé publikační činnosti podrobně uvedené v přehledné tabulce na str. 4. Byl a je řešitelem nebo spoluřešitelem grantových úloh, autorem realizovaných inženýrských děl a významná je jeho spolupráce s průmyslovou praxí. Zpracoval řadu odborných posudků a expertíz. Pod jeho vedením získalo vědeckou hodnost Ph.D. pět doktorandů a v současné době je školitelem šesti doktorandů. Je bezúhonnou, ve vědním oboru „Dopravní technika a technologie“ známou a uznávanou osobností. Je pedagogickou a vědeckou osobností, ve svém oboru uznávanou v tuzemsku i zahraničí, má pedagogickou, odbornou a vědeckou kvalifikaci i morální vlastností pro jmenování profesorem v oboru „Dopravní technika a technologie“.

Hodnotící komise, na základě výsledku tajného hlasování podle § 74 odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, doporučila Vědecké radě Fakulty strojní Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava návrh na jmenování pana doc. Ing. Rudolfa Volnera, Ph.D. profesorem v oboru „Dopravní technika a technologie“ všemi hlasy.

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.

Vědecká rada schválila v tajném hlasování většinou hlasů návrh na jmenování profesorem doc. Ing. Rudolfa Volnera, Ph.D. v oboru Dopravní technika a technologie (viz protokol o průběhu tajného hlasování).

Děkan fakulty seznámil uchazeče s výsledkem hlasování Vědecké rady a blahopřál mu k dosaženému úspěchu.

#### 4. **Habilitační řízení doc. Ing. Aloise Materny, CSc., MBA**

Obor: Aplikovaná mechanika

Habilitační komise:

Předseda: prof. Ing. Petr Horyl, CSc., FS VŠB – TU Ostrava

Členové: prof. Ing. Jiří Benda, CSc., Emeritní profesor VUT v Brně  
prof. Ing. Ján Bujňák, CSc., SF ŽU v Žilině  
prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., FS ČVUT v Praze  
prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., FS ČVUT v Praze

Oponenti: prof. Ing. Jiří Benda, CSc., Emeritní profesor VUT v Brně  
prof. Ing. Jiří Lenert, CSc., FS VŠB-TU Ostrava  
doc. Ing. Jozef Dický, PhD., SF STU v Bratislavě

Komise pro posouzení habilitační přednášky byla schválena členy Vědecké rady v tomto složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Lenert, CSc.  
Členové prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.  
prof. Ing. Petr Horyl, CSc.

Habilitační řízení zahájil děkan fakulty představením uchazeče doc. Ing. Aloise Materny, CSc., MBA, děkana Fakulty stavební VŠB – TUO.

Děkan fakulty informoval přítomné členy Vědecké rady o konaném veřejném zasedání Vědecké rady s významným podílem účasti členů VR, dne 22. 9. 2009, kde přednesl pan doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA svou habilitační přednášku s názvem Základní algoritmy programových systémů pro řešení konstrukcí metodou konečných prvků.

Po vyzvání děkanem přednesl uchazeč teze habilitační práce na téma: Výpočtové modely konstrukcí v metodě konečných prvků.

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:

řešení problematiky revitalizace panelových domů pracovišti Fakulty stavební, vhodná míra začlenění partií MKP a jejího praktického použití s podporou SW produktů v rámci studijních programů na stavební fakultě, způsob měření materiálů, kritéria pevnosti kompozitních materiálů, názor na měření mechanických parametrů.

Doporučující zprávu komise pro hodnocení habilitační přednášky přednesl její předseda, prof. Ing. Jiří Lenert, CSc.

Zprávu habilitační komise přednesl její předseda prof. Ing. Petr Horyl, CSc.:

Habilitační komise konstatovala na svém zasedání dne 25. 9. 2009, že pan doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA prokázal odborné a vědecké kvality při působení na Katedře pozemního stavitelství, Fakulty stavební VŠB – TU Ostrava, má bohatou a hodnotnou publikační činnost. Je pedagogickou osobností s výraznou pedagogicko-odbornou praxí. Prokázal organizační a řídicí kvality při vedení odborných útvarů v praxi, řady výzkumných projektů, spolupřátání konferencí a seminářů. Splňuje všechny zákonné podmínky pro habilitaci.

Svoji vědeckou způsobilost prokázal autorstvím, resp. spoluautorstvím 17 článků v odborných zahraničních a domácích časopisech, 55 příspěvků na zahraničních a domácích konferencích, podílel se na mnoha úspěšných grantech. Jeho práce byly osmnáctkrát citovány v zahraničních nebo domácích publikacích.

Svojí pedagogickou způsobilost prokázal zavedením a výukou řady předmětů. Má 33letou úspěšnou pedagogickou praxi na vysoké škole, pro podporu výuky se podílel na tvorbě čtyř vysokoškolských skript a každoročně vede několik bakalářských a diplomových prací.

Komise doporučila v tajném hlasování všemi hlasy předložit habilitaci pana doc. Ing. Aloise Materny, CSc., MBA. v oboru Aplikovaná mechanika 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 oprávněni hlasovat schválili většinou hlasů návrh na jmenování docentem v oboru Aplikovaná mechanika doc. Ing. Aloise Maternu, CSc., MBA (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

- Členové Vědecké rady schválili v tajném hlasování všemi hlasy předložený návrh na zahájení řízení ke jmenování profesorem doc. RNDr. Milady Kozubkové, CSc. v oboru Aplikovaná mechanika na Fakultě strojní VŠB – TUO a složení hodnotící komise.  
Jméno a příjmení: doc. RNDr. Milada Kozubková, CSc.  
Narozena: 26. 1. 1952  
Složení hodnotící komise:  
Předseda: prof. Ing. Petr Noskievič, CSc., FS VŠB-TU Ostrava  
Členové: prof. Ing. Jaroslav Kopáček, CSc., FS VŠB-TU Ostrava  
prof. Ing. František Pochylý, CSc., FSI VUT v Brně  
prof. Ing. Jiří Linhart, CSc., ZČU v Plzni  
prof. Ing. Milan Malcho, PhD., ŽU v Žilině
- Členové Vědecké rady schválili v tajném hlasování všemi hlasy předložený návrh na zahájení habilitačního řízení Ing. Libuše Sýkorové, Ph.D. v oboru Strojírenská technologie na Fakultě strojní VŠB – TUO a složení habilitační komise:  
Jméno a příjmení: Ing. Libuše Sýkorová, Ph.D.  
Narozena: 12. 2 1957  
Složení habilitační komise:  
Předseda: prof. Dr. Ing. Josef Brychta, FS VŠB-TU Ostrava  
Členové: prof. Ing. Karel Kocman, DrSc., FT UTB ve Zlíně  
prof. Ing. Jan Mádl, CSc., FS ČVUT v Praze  
prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc., FS VŠB – TU Ostrava  
prof. Ing. Bohumil Bumbálek, CSc., FSI VUT v Brně
- Členové Vědecké rady schválili ve veřejném hlasování všemi hlasy komisi pro posouzení habilitační přednášky Ing. Libuše Sýkorové, Ph.D. ve složení:  
Předseda: prof. Ing. Jaroslav Kopáček, CSc.  
Členové: prof. Ing. Jan Ondrouch, CSc.  
prof. Dr. RNDr. Lubomír Smutný
- Návrh na udělení pamětní medaile Georgia Agricoly prof. dr hab. inž. Januszovi Kowalovi, děkanovi Fakulty strojního inženýrství a robotiky, AGH v Krakově, předložil členům Vědecké rady prof. Ing. Radim Farana, CSc. Ve zdůvodnění zdůraznil jeho zásluhy na rozvoji velmi dobré spolupráce mezi Fakultou strojního inženýrství a robotiky AGH v Krakově a Fakultou strojní naší technické univerzity, jeho významné výsledky ve vědecké, odborné a pedagogické činnosti a také u příležitosti jeho 60. narozenin. Členové Vědecké rady ve veřejném hlasování návrh na udělení pamětní medaile Georgia Agricoly prof. dr hab. inž. Januszovi Kowalovi schválili všemi hlasy.

- Členové VR schválili ve veřejném hlasování všemi hlasy návrh na nové školitele doktorských studijních oborů:  
**Robotika:**  
doc. Ing. Zdeněk Konečný, Ph.D. z Katedry robototechniky FS VŠB – TUO,  
**Automatizace technologických procesů:**  
doc. Ing. Renata Wagnerová, Ph.D. a doc. Ing. Petr Kočí, Ph.D. z Katedry automatizační techniky a řízení FS VŠB – TUO,  
**Aplikovaná mechanika:**  
doc. Ing. Karel Frydrýšek, Ph.D. z Katedry pružnosti a pevnosti FS VŠB – TUO.
- Členové VR schválili ve veřejném hlasování všemi hlasy návrh pro členství v komisích pro SDZ a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní obor:  
**Obor: Stavba výrobních strojů a zařízení:**  
Ing. Pavel Mrázek, Huisman Konstrukce, hlavní konstruktér závodu,  
Dr. Ing. Miroslav Bova,  
Dr. Ing. Radim Olšovský,  
  
**Obor: Hydraulické a pneumatické stroje a zařízení**  
Ing. Petr Baranek  
  
**Obor: Dopravní a manipulační zařízení**  
Ing. Pavel Mrázek, Huisman Konstrukce, hlavní konstruktér závodu,  
Ing. Petr Bortlík, Ph.D. Ostroj Opava
- Děkan FS předložil VR ke schválení kurz celoživotního vzdělávání „Stroje pro těžbu a zpracování užitkových surovin“ s realizací od roku 2009/2010 v Chomutově.  
Podle Řádu celoživotního vzdělávání VŠB-TUO (TUO\_VP\_04\_001), podle bodu 4, program je vyhlášen v souladu s písmenem b) s možností částečné nebo úplné shody s akreditovanými studijními programy  
Ve veřejném hlasování schválili členové Vědecké rady všemi hlasy realizaci kurzu celoživotního vzdělávání „Stroje pro těžbu a zpracování užitkových surovin“ v Chomutově.
- Proděkanka doc. Ing. Sylva Drábková, Ph.D. seznámila přítomné s aktualizací Dlouhodobého záměru FS pro rok 2010. Ve veřejném hlasování schválili členové VR všemi hlasy předložený dokument.
- Členové Vědecké rady schválili v tajném hlasování většinou hlasů předložený návrh na zahájení řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Aloise Materny, CSc., MBA. v oboru Aplikovaná mechanika na Fakultě strojní VŠB – TUO a složení hodnotící komise.  
Jméno a příjmení: doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA.  
Narozen: 22. 5. 1945  
Složení hodnotící komise:  
Předseda: prof. Ing. Petr Horyl, CSc., FS VŠB – TU Ostrava  
Členové: prof. Ing. Ján Bujňák, CSc., SF ŽU v Žilině  
prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., FSv ČVUT v Praze  
prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., FSv ČVUT v Praze  
prof. Ing. Jiří Lenert, CSc., FS VŠB – TU Ostrava

- Děkan FS předložil plán zasedání VR pro rok 2010:  
23. 2. 2010  
11. 5. 2010  
13. 9. 2010 (slavnostní zasedání k 60. výročí FS, v odpoledních hodinách)  
14. 9. 2010  
23. 11. 2010

Zasedání Vědecké rady zakončil děkan fakulty, prof. Ing. Radim Farana, CSc. poděkováním přítomným za aktivní účast při jednání a pozváním na příští zasedání dne 24. listopadu 2009.

Ověřil: prof. Ing. Radim Farana, CSc., dne 23. 11. 2009