

**Z á p i s   č .   2**  
**ze zasedání Vědecké rady Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze**  
**konaného dne 14. 11. 2018**

Počet členů vědecké rady:                    33  
V době hlasování přítomno:                28

**P r o g r a m :**

**V zasedací místnosti č. 209:**

1.      Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce:  
         Ing. Július Bemš, Ph.D. - FEL ČVUT, K 13116  
         V oboru: Management a ekonomika v elektrotechnice a energetice  
         Téma: Specifika hodnocení ekonomické efektivity v energetice

**V zasedací místnosti č. 80:**

- Dokončení habilitačního řízení
2.      Schválení návrhu na složení habilitační komise
  3.      Návrh na schválení jmenování členem komisí pro SDZ a členem komisí pro obhajoby DDP
  4.      Různé
- 
1.      **Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce:**  
         **Ing. Július Bemš, Ph.D. - K 13116**  
         **V oboru: Management a ekonomika v elektrotechnice a energetice**  
         **Téma: Specifika hodnocení ekonomické efektivity v energetice**

Přednášku hodnotili členové Vědecké rady FEL:

- 1)      doc. Ing. Lubomír Lízal, Ph.D.
- 2)      RNDr. Petr Somol, Ph.D.
- 3)      prof. Mgr. Petr Páta, Ph.D.

Přednáška s názvem "Specifika hodnocení ekonomické efektivity v energetice" byla přednesena ve slovenském jazyce s anglickou prezentací. Přednášející nejprve uvedl vztah ekonomie k energetice a motivaci pro vlastní práci. Dále uvedl přehled změn v energetickém sektoru, které mají ekonomické dopady, např. regulace v monopolních odvětvích. Habilitant uvedl tři postupy, jak lze postupovat z hlediska investic, rizika a nadvýnosu při stanovení ceny hnědého uhlí vzhledem ke specifickým jak dopravy, tak výroby v energetickém sektoru u této komodity. Těžištěm přednášky byla finanční analýza vedoucí ke stanovení rozmezí, kde se „férová“ cena má pohybovat, tedy stanovení limitů ceny jak z pohledu dodavatele, tak odběratele.

Uvedl, že vztah mezi dodavatelem a odběratelem hnědého uhlí je specifický v tom, že se jedná o provázaný vztah, kdy nelze jednoduše změnit ať odběratele, tak dodavatele vzhledem k existujícím reálným vazbám ve výrobním řetězci. Poté též zmínil cenovou regulaci v teplárenství a specifika oboru.

V závěru přednášky Ing. Július Bemš, Ph.D. představil své výzkumné projekty a popsal pedagogickou činnost. Přednášejícímu se podařilo danou problematiku prezentovat

srozumitelně i pro neekonomy. Po přečtení posudků oponentů (omluvili se z časových důvodů) odpověděl habilitant jak na otázky oponentů, tak na následné dotazy z publika. Tyto se týkaly citlivosti představeného modelu brown coal value chain vůči nepřesnostem odhadu konstant a otázky konkrétních aplikací modelu. Následná diskuse se obecněji týkala praktické využitelnosti ekonomických modelů tohoto typu.

Další dotazy směřovaly ke konkrétním číselným predikcím vyplývajícím z využití kandidátových modelů. Kandidát odpověděl, že konkrétní čísla nemá, uvedl, že jeho výsledky jsou přinejmenším srovnatelné s konkurenčními modely. Kandidátovy odpovědi byly věcné, názorné, jasné a odborně přesné.

Obhajoba pokračovala veřejnou diskusí v místnosti č. 80, kde prof. Matas upozornil na některé nedostatky v naplnění kvantifikovaných kritérií, zejména na absenci účasti na kvalitní zahraniční konferenci, zahrnutí smluvního výzkumu, kde uchazeč nebyl zodpovědnou osobou, nýbrž členem řešitelského týmu, a započtení bodů za výsledek mimo pětiletou hodnotící lhůtu. Uchazeč uznal tyto nedostatky, v případě smluvního výzkumu vedoucí katedry uchazeče prof. Knápek vysvětlil klíčovou roli uchazeče při jejich řešení a významnost výsledku pro zadavatele výzkumu. Hodnotící komise odečetla bodové hodnocení diskutabilních výsledků - i přes toto krácení jednotlivé hodnocené kategorie vykazovaly dostatečný bodový zisk. Poučení: důslednější kontrola naplnění kvantifikovaných kritérií aktivitami na všech stupních - katedra, OVV, proděkan, děkan, komise. Vzhledem k tomu, že jednotlivých pět kategorií kvantifikovaných kritérií lze naplnit i jednostrannými aktivitami, zvážit, zda nespecifikovat profil docenta/profesorů ve smyslu splnění minimálních požadavků, např. je autorem min. počtu IF článků, účastník zahr. konferencí, školitelem či školitelem-specialistou obhájeného doktoranda, řešitelem externího grantového projektu, apod.

Hlasování:	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
	28	20	8	0
Skrutátoři: prof. Matas, prof. Pěchouček				

#### **U s n e s e n í :**

**Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na jmenování Ing. Júlia Bemše, Ph.D. docentem v oboru Management a ekonomika v elektrotechnice a energetice.**

## **2. Schválení návrhu na složení habilitační komise**

Děkan prof. Ripka předložil návrh na složení habilitační komise pro zahájení habilitačního řízení u následujícího pracovníka:

**RNDr. Martin Bohata, Ph.D. (FEL ČVUT, K 13101)  
Obor: Aplikovaná matematika**

Habilitační komise:	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Předseda:				
<b>prof. RNDr. Marie Demlová</b> (FEL ČVUT v Praze)	28	25	1	2
Členové:				
<b>prof. RNDr. Anatolij Dvurečenskij, DrSc.</b> (MÚ, SAV, SR)	28	27	0	1
<b>prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc.</b> (MFF UK)	28	27	0	1
<b>prof. RNDr. Luboš Pick, DrSc.</b> (MFF UK)	28	27	0	1
<b>doc. RNDr. Sylvia Pulmannová, DrSc.</b> (MÚ, SAV, SR)	28	27	0	1
Skrutátoři: prof. Železný, doc. Lízal				

### U s n e s e n í :

Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení habilitační komise pro habilitační řízení ke jmenování docentem RNDr. Martina Bohaty, Ph.D.

### 3. Návrh na schválení jmenování členem komisí pro státní doktorské zkoušky a členem komisí pro obhajoby disertačních prací

Děkan prof. Ripka předložil na základě žádosti vedoucího katedry řídicí techniky se souhlasem oborové rady studijního oboru "Řídicí technika a robotika" členům VR FEL v souladu s čl. 29, odst. 3 Studijního a zkušebního řádu pro studenty ČVUT v Praze k projednání návrh na schválení jmenování členem komisí pro státní doktorské zkoušky a členem komisí pro obhajoby disertačních prací ve studijním oboru doktorského studia "Řídicí technika a robotika" s platností od 14. 11. 2018 níže uvedeného pracovníka, který nemá pedagogický titul profesor, docent nebo vědeckou hodnost "doktor technických věd":

Člen komisí:	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
<b>Ing. Mgr. Branislav Reháč, Ph.D.</b> (UTIA AV ČR)	28	27	0	1
Skrutátoři: prof. Hamhalter, prof. Demlová				

## U s n e s e n í:

VR FEL ČVUT v Praze schválila členství Ing. Mgr. Branislava Řeháka, Ph.D. členem komise pro státní doktorské zkoušky a členem komise pro obhajoby disertačních prací ve studijním oboru "Řídicí technika a robotika" s platností od 14. 11. 2018.

### 4. Různé

- Informace o udělení titulů Ph.D.:
  - Ing. Alexander Yanushkevich, Ph.D. "Elektroenergetika"  
- doba studia 8 let,
  - Ing. Jan Vyhnánek, Ph.D. "Měřicí technika"  
- doba studia 7 let.

—

prof. Ing. Pavel Ripka, CSc.  
děkan

*Zpracovala: Ing. Radka Šmajsová*