**ZÁPIS**

**Z 1. řádného zasedání Vědecké rady VUT v Brně konaného dne 5. února 2016**

***Přítomni:*** dle prezenční listiny

***Program:***

1. Zahájení
2. Profesorské jmenovací řízení
   * doc. Ing. Alena Kocmanová, Ph.D., předkládá Fakulta podnikatelská
   * doc. Ing. Josef Štětina, Ph.D., předkládá Fakulta strojního inženýrství
   * doc. Ing. Luděk Žalud, Ph.D., předkládá Fakulta elektrotechniky

                                              a komunikačních technologií

1. Různé

**1. Zahájení**

Jednání Vědecké rady VUT v Brně zahájil rektor VUT v Brně prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc. Seznámil VR s programem jednání. Konstatoval, že ze 40  členů VR je přítomno 36 členů během jednání se snížil o jednoho člena na 35 členů.

Vědecká rada je schopna se usnášet ve všech projednávaných otázkách.

V úvodu jednání rektor prof. Štěpánek předal jmenovací dekret profesorem doc. Mgr. Marku Koutnému, Ph.D. – který se z důvodu zahraniční cesty nemohl zúčastnit slavnostního aktu předání jmenovacího dekretu Prezidentem republiky.

Člen Vědecké rady VUT doc. Ing. Jaroslava Zendulka, CSc. požádal o uvolnění z funkce k datu 15. ledna 2016.

**2. Profesorská jmenovací řízení**

Vědecká rada VUT v Brně projednala ve smyslu § 74 odst. 6 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách v platném znění níže uvedené návrhy na jmenování profesorem. Řízení ke jmenování profesorem, diskusi vedl prorektor pro tvůrčí rozvoj prof. Ing. Lubomír Grmela, CSc.

***2.1 Návrh na jmenování profesorkou doc. Ing. Aleny Kocmanové, Ph.D.,*** docentky Fakulty podnikatelské VUT v Brně, pro obor ekonomika a management. Řízení probíhalo na Fakultě podnikatelské VUT v Brně.

Děkan Fakulty podnikatelské doc. Ing. et Ing. Stanislav Škapa, Ph.D. představil uchazečku a seznámil VR s odborným životopisem, dosavadní vědeckou, odbornou i pedagogickou činností. Informoval VR o průběhu a výsledku řízení na Fakultě podnikatelské.

Vědecká rada Fakulty podnikatelské předložila návrh na jmenování profesorkou Vědecké radě VUT v Brně.

Písemné materiály o dosavadní pedagogické, vědeckovýzkumné a publikační činnosti uchazečky měli členové VR k dispozici.

Doc. Kocmanová ve svém vystoupení prezentovala obor, vědeckopedagogickou činnost a perspektivy další činnosti. Po odborné přednášce následovala diskuse, ve které vystoupili: prof. Rais, prof. Štěpánek, Ing. Filip, Ing. Palíšek, doc. Hrubý, doc. Bartoš.

Bylo konstatováno, že byly splněny veškeré věcné i formální náležitosti jmenovacího řízení v souladu se zákonem č. 111/1998 o VŠ v platném znění a bylo přistoupeno k tajnému hlasování.

Sčitateli hlasů byli zvoleni doc. Ing. arch. Jan Hrubý, CSc. a doc. MgA. Irena Armutidisová.

Počet členů vědecké rady: 40

Počet přítomných členů: 36

Počet kladných hlasů: 29

Počet záporných hlasů: 2

Počet neplatných hlasů: 5.

Návrh na jmenování profesorkou doc. Ing. Aleny Kocmanové, Ph.D. bude předložen ministryni ŠMT ČR.

***2.2 Návrh na jmenování profesorem doc. Ing. Josefa Štětiny, Ph.D.,*** docenta Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, pro obor konstrukční a procesní inženýrství. Řízení probíhalo na Fakultě strojního inženýrství VUT v Brně.

Děkan Fakulty strojního inženýrství doc. Ing. Jaroslav Katolický. CSc. představil uchazeče a seznámil VR s odborným životopisem, dosavadní vědeckou, odbornou i pedagogickou činností. Informoval VR o průběhu a výsledku řízení na Fakultě strojního inženýrství.

Vědecká rada Fakulty strojního inženýrství předložila návrh na jmenování profesorem Vědecké radě VUT v Brně.

Písemné materiály o dosavadní pedagogické, vědeckovýzkumné a publikační činnosti uchazeče měli členové VR k dispozici.

Doc. Štětina ve svém vystoupení prezentoval obor, vědeckopedagogickou činnost a perspektivy další činnosti. Po odborné přednášce následovala diskuse, ve které vystoupili: prof. Hruška, prof. Buřita, prof. Pekař, prof. Redhammer.

Bylo konstatováno, že byly splněny veškeré věcné i formální náležitosti jmenovacího řízení v souladu se zákonem č. 111/1998 o VŠ v platném znění a bylo přistoupeno k tajnému hlasování. Sčitateli hlasů byli zvoleni doc. Ing. arch. Jan Hrubý, CSc. a doc. MgA. Irena Armutidisová.

Počet členů vědecké rady: 40

Počet přítomných členů: 35

Počet kladných hlasů: 34

Počet záporných hlasů: 1

Počet neplatných hlasů: 0.

Návrh na jmenování profesorem doc. Ing. Josefa Štětiny, Ph.D. bude předložen ministryni ŠMT ČR.

***2.3 Návrh na jmenování profesorem doc. Ing. Luďka Žaluda, Ph.D.,*** docenta Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně, pro obor technická kybernetika. Řízení probíhalo na Fakultě elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně.

Děkanka Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií prof. Ing. Jarmila Dědková, CSc. představila uchazeče a seznámila VR s odborným životopisem, dosavadní vědeckou, odbornou i pedagogickou činností. Informovala VR o průběhu a výsledku řízení na Fakultě elektrotechniky a komunikačních technologií.

Vědecká rada Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií předložila návrh na jmenování profesorem Vědecké radě VUT v Brně.

Písemné materiály o dosavadní pedagogické, vědeckovýzkumné a publikační činnosti uchazeče měli členové VR k dispozici.

Doc. Žalud ve svém vystoupení prezentoval obor, vědeckopedagogickou činnost a perspektivy další činnosti. Po odborné přednášce následovala diskuse, ve které vystoupili: prof. Štěpánek, doc. Hrubý, Ing. Filip, prof. Vrba. Neveřejná části diskuse: Ing. Klíma, prof. Štěpánek, prof. Konvalinka, prof. Vrba, prof. Buřita, doc. Hrubý, prof. Grmela.

Bylo konstatováno, že byly splněny veškeré věcné i formální náležitosti jmenovacího řízení v souladu se zákonem č. 111/1998 o VŠ v platném znění a bylo přistoupeno k tajnému hlasování. Sčitateli hlasů byli zvoleni doc. Ing. arch. Jan Hrubý, CSc. a doc. MgA. Irena Armutidisová.

Počet členů vědecké rady: 40

Počet přítomných členů: 35

Počet kladných hlasů: 33

Počet záporných hlasů: 2

Počet neplatných hlasů: 0.

Návrh na jmenování profesorem doc. Ing. Luďka Žaluda, Ph.D. bude předložen ministryni ŠMT ČR.

3.Různé:

3.1 Ing. Eduard Palíšek, Ph.D., MBA – **člen Rady pro výzkum, vývoj a inovace (d**o Rady pro výzkum, vývoj a inovace zvolen v únoru 2016) - informoval k přípravě dokumentu Národní politika výzkumu, vývoje a inovací na léta 2016-2020(NP), který bude předložen k projednání ve Vládě.

V následujících letech bude kladen větší důraz na podporu aplikovaného výzkumu pro potřeby ekonomiky a státní správy. Dokument určuje klíčové obory a výzkumná témata, na něž by se měl aplikovaný výzkum zaměřit. Národní politika také navrhuje změny v řízení a financování vědy tak, aby vznikalo víc špičkových vědeckých výsledků a do výzkumu a vývoje se víc zapojovaly firmy.  
Potřeby průmyslu, ale i státní správy budou průběžně projednávány se zástupci trhu a budou se podle nich upravovat programy podpory. Jako klíčové obory byly vytipovány biotechnologie a nanotechnologie, digitální ekonomika, automobilový a letecký průmysl a železniční doprava, ale také tradiční odvětví jako strojírenství, elektrotechnika, ocelářství, slévárenství a energetika. Pozornost se nově zaměří také na kulturní a kreativní průmysly. Tyto oblasti byly stanoveny po rok trvající diskuzi se zástupci podniků. Seznam výzkumných témat bude dále doplňován.  
Národní politika dále určuje pět oblastí, v nichž česká věda zaostává, a navrhuje řešení.  
1) Systém řízení vědy a výzkumu  
Řízení vědní politiky se má sjednotit pod jeden úřad, plánované Ministerstvo pro vědu. Pod něj by spadalo financování výzkumných institucí včetně nově vzniklých výzkumných center, na centrální úrovni by se zde řešila také mezinárodní vědecká spolupráce a vědecká diplomacie.  
2) Veřejný sektor  
Nový systém hodnocení výzkumných organizací by měl podpořit špičkové vědecké výsledky a nastartovat aplikovaný výzkum a zapojení výzkumníků do mezinárodní spolupráce. Vznikne také přehledný systém financování nových výzkumných center a velkých infrastruktur.  
3) Spolupráce soukromého a veřejného sektoru  
Hodnocení a financování výzkumu bude upraveno tak, aby motivovalo výzkumníky a podniky ke spolupráci. Část stávajících pracovišť by se mohla transformovat v centra aplikovaného výzkumu. Vznikne databáze přístrojů, které mají výzkumné organizace a které by mohly být využity také pro podnikový výzkum.  
4) Inovace v podnicích  
Do výzkumu a vývoje zatím investují zejména velké nadnárodní firmy. Nové služby a finanční nástroje (například Národní inovační fond) mají pomoci malým a středním podnikům zapojit se do výzkumu.  
5) Strategické zacílení podpory  
Výsledky aplikovaného výzkumu se dosud jen v malé míře uplatňují v praxi, programy na podporu výzkumu jsou příliš obecně zaměřené. Nově se proto stanoví prioritní oblasti aplikovaného výzkumu, které se budou podporovat. Programy budou zaměřeny na konkrétní témata podle aktuálních potřeb podniků a také s ohledem na potenciální výzvy nebo hrozby, kterým bude společnost čelit (například migrace, sucho).  
Podkladem pro navržená opatření byla Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací. Zvýšené výdaje na uvedená opatření budou řešeny v rámci celkového rozpočtu na vědu.

Další jednání plánováno na VR 6. 5. 2016, 14. 10. 9.2016.

V Brně dne 5. února 2016

prof. Ing. Lubomír Grmela, CSc.

prorektor

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.

rektor