

## Zápis č. 23

z 23. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 9. prosince 2021 od 9 hodin hybridní formou - ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169/ online

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

### Program:

1. Informace o per rollam hlasování
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Jiří Maděra, Ph.D.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Eduard Hromada, Ph.D.
4. Různé

### 1. Informace o per rollam hlasování

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Zápis z 22. zasedání VR FSv ze dne 11. 11. 2021	29	0	2

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrh složení habilitační komise – Ing. Antonín Lupíšek. Ph.D.	30	0	1

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály Návrh na udělení medaile prof. Rektoryse	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
doc. Ing. Ludvík Vébr, CSc.	28	0	3

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály Návrh na udělení medaile prof. Bažanta	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
prof. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D., DSc.	31	0	0
doc. Ing. Miroslav Sedláček, CSc.	27	1	3

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby DS	31	0	0

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrhy na členy komisí pro SZZ	31	0	0

**Veškeré předložené materiály byly schváleny.**

## Shrnutí:

### 1. Návrh Zápisu č. 22 ze dne 11. 11. 2021

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 29 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování.  
Návrh byl schválen většinou hlasů.

### 2. Návrh na složení habilitační komise

**Ing. Antonín Lupíšek, Ph.D.**

**odborný asistent - Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra konstrukcí pozemních staveb, UCEEB ČVUT v Praze – ředitel pro vědu a výzkum**

**Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**

**Téma habilitační práce a přednášky:**

Budovy v kontextu klimatických cílů / Buildings in the context of climatic goals

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
členové: **prof. Ing. Tomáš Šenberger, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
**prof. Ing. Milan Ostrý, Ph.D.** - Fakulta stavební, VUT v Brně  
**prof. Ing. Anton Puškár, Ph.D.** – STU Bratislava, Stavebná fakulta  
**doc. Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D.** – VŠB Ostrava, Fakulta stavební

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 30 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel hlasování.  
Návrh byl schválen většinou hlasů.

### 3. Návrh na udělení medaile prof. Rektoryse

Doc. Dr. Ing. Jan Pruška navrhnul udělení medaile prof. Rektoryse **doc. Ing. Ludvíku Věbrovi, CSc.** – vedoucímu katedry silničních staveb za dlouhodobý přínos a rozvoj pedagogiky v oblasti dopravních staveb na Fakultě stavební, přenos praktických zkušeností z vědního oboru do oblasti pedagogiky a výzkumu.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 28 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 3 se zdrželi hlasování.  
Návrh byl schválen většinou hlasů.

### 4. Návrh na udělení medaile prof. Bažanta

- a) Pan děkan navrhl udělení medaile prof. Bažanta **prof. Ing. Michalu Šejnohovi, Ph.D., DSc.** za vynikající výsledky ve vědecké činnosti.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 31 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.  
Návrh byl schválen všemi hlasy.

- b) Prof. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D. navrhla udělení medaile prof. Bažanta **doc. Ing. Miroslavu Sedláčkovi, CSc.** za vědeckou, výzkumnou a vývojovou činnost, která vedla k vynálezu procesních odvalovacích turbín a k získání mnoha tuzemských a mezinárodních patentů, užitečných vzorů a uznání vědeckou komunitou.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 27 hlasů kladných, 1 hlas záporný, 3 se zdrželi hlasování.  
Návrh byl schválen většinou hlasů.

## **5. Návrhy na členy komisí SDZ a obhajob DP**

Návrh usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §53 Zákona č. 111/98 Sb. a Studijního a zkušebního řádu ČVUT navržené interní a externí členy zkušebních komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby doktorského studia uskutečňované na FSv ČVUT v Praze:

### **návrh K 11 133**

#### **Externí členové**

Ing. Pavel Kasal, Ph.D.

Metrostav a.s., Praha

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 31 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování  
Návrh byl schválen všemi hlasy.

## **6. Návrhy na členy komisí SZZ**

Návrh usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §53 Zákona č. 111/98 Sb. Interní a externí členy zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky na všech bakalářských a magisterských studijních programech uskutečňovaných na FSv ČVUT v Praze:

#### **Interní členové**

---

##### Katedra 134 – Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Ing. Matyáš Kožich

##### Katedra 135 – Katedra geotechniky

Ing. Zdeněk Šiška

Ing. Daniel Turanský

Ing. Alena Zemanová, Ph.D.

#### **Externí členové**

---

##### Katedra 134 – Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Ing. Radek Píchal, Ph.D.

ČKAIT Praha

## **2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Jiří Maděra, Ph.D.**

**doc. Ing. Jiří Maděra, Ph.D**

**docent katedry materiálového inženýrství a chemie na Fakultě stavební, ČVUT v Praze  
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů***

#### **Průběh řízení:**

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana **doc. Ing. Jiřího Maděry, Ph.D.** bylo zahájeno dne 10. 11. 2020.

**Hodnotící komise** byla schválena vědeckou radou hlasováním per rollam dne 3. 12. 2020 ve složení:

předseda: **prof. Ing. Petr Kabele, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
členové: **prof. Ing. Petr Štemberk, Ph.D., D.Eng.** – Fakulta stavební ČVUT v Praze  
**prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc.** – Fakulta stavební, VUT Brno  
**doc. RNDr. Lubomír Kubík, Ph.D.** – Technická fakulta SPU v Nitre  
**Ing. Jaroslav Pavlík, Ph.D.** – Lhoist Centrální Evropa, Tmaň u Berouna

Kvantifikovaná kritéria ČVUT v Praze pro řízení ke jmenování profesorem za posledních 10 let splňuje uchazeč ve všech skupinách takto:

Typ aktivity	Minimální požadavky		Bodové hodnocení	
	posledních 10 let	posledních 20 let	posledních 10 let	posledních 20 let
1. Prestižní publikace a realizace	60	96	135,8	
2. Uznání vědeckou komunitou	40	64	540	
3. Pedagogická činnost	50	80	84	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	30	48	67,8	
5. Služba komunitě	20	32	29	

Předseda hodnotící komise prof. Petr Kabele přednesl stanovisko hodnotící komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

#### Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

#### Skrutátoři – návrh, aby skrutátoři byli odsouhlaseni i pro následné habilitační řízení:

prof. Dr. Ing. Karel Pavelka

prof. Dr. Ing. Bořek Patzák

Proti navrženým kandidátům nehlasoval nikdo ze členů VR.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „**Modelování transportních jevů v konstrukčních prvcích se složitou vnitřní geometrií**“

V diskusi k přednášce vznesli dotazy a příspěvky:

doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc., doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Karel Kabele, CSc., prof. Ing. Milena Císlarová, CSc., prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. František Wald, CSc.

#### V neveřejné části jednání prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc. přednesl hodnocení přednášky:

Uchazeč vystoupil s přednáškou na téma modelování transportních jevů v konstrukčních prvcích se složitou vnitřní geometrií. Téma demonstroval na problému sdílení tepla v dutinovém porézním keramickém prvku. Věnoval se možnostem stanovení efektivní hodnoty součinitele tepelné vodivosti, což dokumentoval na příkladech iteračních metod s využitím experimentu a homogenizačních metod na makroúrovni. Dále komentoval využití validace pomocí kritického experimentu. V závěrečné části se zmínil o sdruženém transportu tepla a vlhkosti s uvážením okrajových podmínek založených na reálných klimatických datech a naznačil možné aplikace.

Přednáška byla dobře strukturována a byla proslovena ve srozumitelné formě.

Uchazeč prokázal, že je odborníkem v dané oblasti.

Proběhla diskuze k přednášce mezi členy VR.

#### Hlasování o návrhu na jmenování:

##### Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 11 hlasů bylo kladných, 10 hlasů záporných, 7 hlasů neplatných.

#### Usnesení:

**Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování neschválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Jiřího Maděry, Ph.D. profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.**

Jmenovací řízení je zastaveno, stanovisko bude předloženo R ČVUT.

### **3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Eduard Hromada, Ph.D.**

**Ing. Eduard Hromada, Ph.D.**

**odborný asistent na katedře ekonomiky a řízení ve stavebnictví, Fakulta stavební ČVUT v Praze, zástupce vedoucí**

**obor: Stavební management a inženýring**

#### **Průběh řízení**

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Eduarda Hromady, Ph.D.** pro obor Stavební management a inženýring bylo zahájeno dne 25. 8. 2021.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma: „**Determinanty nabídky a poptávky na trhu s byty**“

Dne 15. 9. 2021 schválila hlasováním per rollam vědecká rada FSv **habilitační komisi ve složení:**

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **doc. Ing. Jana Korytářová, Ph.D.**, Ústav stavební ekonomiky a řízení VUT Brno, Fakulta stavební,

**doc. Ing. et Ing. František Kuda, CSc.**, VŠB TU Ostrava, prorektor

**doc. Ing. Marian Piecha, Ph.D., LL.M.**, náměstek Ministerstvo průmyslu a obchodu, náměstek ministra

**doc. Ing. Aleš Tomek, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

#### **Oponenti habilitační práce:**

doc. Ing. Marie Bohatá, CSc.

doc. Ing. Marian Piecha, Ph.D., LL.M., náměstek ministra MPO

doc. Ing. Vít Hromádka, Ph.D., Ústav stavební ekonomiky a řízení, Fakulta stavební VUT v Brně

Výzva uchazeče k přednášce – „**Determinanty nabídky a poptávky na trhu s byty**“ s přihlédnutím k obsahu habilitační práce – max. 20 minut

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 10 let bodového hodnocení:

Typ aktivity	Minimální požadavky		Bodové hodnocení	
	posledních 5 let	posledních 10 let	posledních 5 let	posledních 10 let
1. Prestižní publikace a realizace	30	48		68,82
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32		93
3. Pedagogická činnost	25	40		253
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	15	24		51,82
5. Služba komunitě	10	16		28,07

V souladu s § 72 Zákona o vysokých školách habilitační komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazeče a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování v habilitačním řízení před VR FSv.

Předseda habilitační komise **prof. Bittnar** přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

**prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger**

**prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.**

**Skrutátoři (prof. Pavelka, prof. Patzák) byli odsouhlaseni v předchozím řízení VR FSv i pro toto habilitační řízení.**

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma – „**Determinanty nabídky a poptávky na trhu s byty**“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Závěry posudku doc. Ing. Marie Bohaté, CSc. přednesl předseda komise prof. Bittnar.

### **Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy**

prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger, Ing. arch. Daniela Grabmüllerová, Ph.D. MBA, prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., Ing. Karel Večeře, prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc. přednesl **hodnocení přednášky**:

Habilitační přednáška Ing. Eduarda Hromady, PhD se týkala problematiky faktorů, určujících nabídku a poptávku na trhu s byty. Za nynější situace v českém i světovém hospodářství je téma determinantů nabídky a poptávky na trhu s byty velmi aktuální, zejména když v současné době je u nás nabídka bytů nízká a ceny zejména ve velkých městech mnohdy neúměrně vysoké. Přednáška byla na výborné odborné i pedagogické úrovni. Byla přehledně uspořádána a podána srozumitelným způsobem. Z přednášky i z odborné činnosti habilitanta je zřejmá výborná orientace a rozhled v oboru. Z přednášky je zřejmý vlastní přínos uchazeče, neboť v ní představil vlastní metodu a programový systém pro shromažďování, analýzu a vyhodnocování cenových nabídek nemovitostí zveřejněných v realitní inzerci na internetu v Česku. Navržená metoda se významně uplatňuje v praxi a byla využita i pro řadu analýz cen nemovitostí a různých dalších faktorů, což bylo též v přednášce prezentováno. Dosažené poznatky jsou přínosem oboru nejen v teoretické, ale i praktické oblasti. Výsledky práce habilitanta byly publikovány v monografiích nebo jejich kapitolách i v impaktovaných časopisech. Uchazeč naznačil nejen aktuální problémy, ale i tendence dalšího možného zkoumání a vývoje zmíněné oblasti a doporučení ke zvýšení finanční dostupnosti bydlení. Z jeho odborné i pedagogické práce plyne, že je vyhraněnou odbornou i pedagogickou osobností ve svém oboru.

### **Hlasování o návrhu na jmenování:**

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 25 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 2 hlasy neplatné.

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Eduarda Hromady, Ph.D. docentem pro obor *Stavební management a inženýring***

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

## **4. Různé**

Termíny následujících zasedání VR FSv:

- 13. 1. 2022**
- 10. 2. 2022**
- 3. 3. 2022**
- 7. 4. 2022**

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.  
děkan

Praha 9. 12. 2021  
Zapsala: Ing. Radmila Hamarová