

**Zápis**  
**ze zasedání Vědecké rady Fakulty dopravní ČVUT v Praze**  
**dne 15. listopadu 2013**

---

Přítomni: 24 členů VR z celkového počtu 33 dle prezenční listiny

**1. Kontrola zápisu z minulého zasedání VR FD dne 25. 10. 2013**

Po připomínce prof. Tvrdíka se k bodu 2. Habilitační přednáška Ing. Zdeňka Říhy, Ph.D. doplňuje: Prof. Tvrdík se habilitanta dotazoval na vědecké přínosy jeho práce a kriticky zhodnotil výběr odborných časopisů, ve kterých habilitant vědecky publikuje. Habilitant definoval své vědecké přínosy. Dotazující neshledal odpověď habilitanta dostatečně průkaznou.

**2. Habilitační přednáška Ing. Heleny Novákové, Ph.D.**

**Téma přednášky: Model výběru dopravních módů z logistických center v ČR  
do námořních přístavů**

Proděkan, prof. Jíra sdělil VR FD ČVUT, že byly splněny všechny právní náležitosti pro zahájení habilitačního řízení Ing. H. Novákové, Ph.D. podle vysokoškolského zákona č. 111/98Sb., část sedmá, §72. Prof. Tvrdík vznesl dotaz, z jakých důvodů se opakuje habilitační řízení jmenované. Prof. Svítek, děkan fakulty, odpověděl na dotaz a informoval VR FD, že dr. Nováková podala stížnost na formální nedostatky při svém neúspěšném habilitačním řízení na zasedání VR dne 17.5.2013. Prof. Svítek jako děkan FD uznal oprávněnost stížnosti v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. část sedmá, §72, odst. 14 neboť došlo ze strany fakulty k opomenutí vyvěšení data habilitační přednášky Ing. H. Novákové, Ph.D. na úřední desku Fakulty dopravní ČVUT v Praze.

Poté byla zvolena tříčlenná komise vědecké rady FD pro hodnocení úrovně habilitační přednášky ve složení: prof. Duchoň, doc. Sellner, Ing. Hájek a skrutátoři: prof. Kovanda, doc. Čarský.

Předseda habilitační komise prof. Dr. Ing. Otto Pastor, CSc. seznámil všechny přítomné se závěry jednání komise, jejímiž členy byli:

prof. Dr. Ing. Otto Pastor, CSc.	-	FD ČVUT v Praze – předseda
prof. Ing. František Lehovec, CSc.	-	FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Vladimír Strakoš, DrSc.	-	VŠLG o.p.s. Přerov
prof. RNDr. Oto Hudec, CSc.	-	Technická univerzita Košice
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	-	Žilinská univerzita v Žilině

Habilitační komise přijala následující závěr:

Komise po prostudování předložených podkladů habilitačního řízení, oponentních posudků habilitační práce i po zvážení dosavadní vědeckovýzkumné, technické i pedagogické činnosti paní Ing. Heleny Novákové, Ph.D. konstatuje, že jmenovaná je významnou osobností v oboru s vysokou odbornou autoritou jak v oblasti pedagogické, tak výzkumné.

Zejména je nutno zdůraznit, že habilitantka během své profesní kariéry připravila a koordinovala mnoho rozsáhlých projektů a její spektrum odborných znalostí a zkušeností je velmi obsáhlé. Důležité také je, že si několik let před vstupem na akademickou půdu uvědomila, že je třeba tyto zkušenosti předávat dále a také pracovat na vědeckém rozvoji své osobnosti.

Proto se již od roku 2003 intenzivně účastnila vědeckých konferencí s dopravní tematikou a také publikovala. V této době již také pracovala na vědecko-výzkumných grantech, a od roku 2010 je za Českou republiku hlavním koordinátorem mezinárodního projektu „QUALIST“, který je financován jako grant EU.

Od roku 2007, ještě před tím, než zahájila svoji pedagogickou činnost na ČVUT FD, uvědomujíc si důležitost vzdělání a zahraničních zkušeností, se účastnila jako jeden z budoucích členů týmu, přípravy vzdělávacího programu ATLANTIS, který je dnes důležitou součástí vzdělávacího programu ČVUT FD.

Je také nutno uvést, že habilitantka má tři publikované články v impaktovaných časopisech a dva příspěvky z mezinárodních konferencí byly zaslány k publikování do databáze Thomson Reuters. Dále vydala českou monografii na téma „ATLANTIS“ (jako editor). Je citována i publikována v databázi WEB OF KNOWLEDGE a SCOPUS.

Má všechny předpoklady pro další úspěšné vědecko-pedagogické působení na ČVUT FD v Praze.

Po habilitační přednášce Ing. Heleny Novákové, Ph.D. přednesli oponenti oponentní posudky, za nepřítomného oponenta, prof. Hudce, přečetl celý posudek prof. Novák. Předseda VR prof. Svítek uvedl, že z mimoškolních institucí nepřišly připomínky k habilitačnímu řízení. Poté byla zahájena rozprava, ve které uchazeč zodpověděl dotazy a připomínky oponentů i členů VR FD. Dotazy vznesli: prof. Tvrdík, prof. Moos, prof. Nosek.

V neveřejné části zasedání bylo zástupcem tříčlenné komise, prof. B. Duchoněm, předneseno hodnocení habilitační přednášky: Dr. Nováková ve svém vystoupení nejprve uvedla strukturu své přednášky. V analytické části se zabývala současným stavem rozmístění logistických center v ČR a možnostmi rozvoje těchto center. Poté se zabývala dopravními koridory z těchto center do evropských a světových námořních přístavů. Uvedla současný přehled těchto koridorů a náměty na rozvoj potřebné dopravní infrastruktury. Po tomto úvodu přešla k jádru své přednášky: k modelu výběru dopravních druhů, které by usnadnily spojení logistických center ČR s evropskými a světovými přístavy. Pro výběr těchto dopravních druhů navrhuje použití multikriteriální analýzy a představuje základní matematický přístup k řešení dané problematiky. Využití gravitačních modelů k rozmístění logistických center doplňuje modelem výběru dopravních modů pomocí teorie grafů. V závěrečném doporučení navrhuje další kroky ve výzkumu a vývoji dané problematiky. Doporučuje zejména zkoumat dopravní koridory EU – Asie – USA se specifickým zaměřením na ČR. Přednáška byla dobře strukturována, srozumitelně podána a doplněna názornými grafy a potřebným matematickým aparátem. Čas určený pro vystoupení byl efektivně dodržen.

Vzhledem k tomu, že nikdo z přítomných neměl k formulaci hodnocení habilitační přednášky připomínky, proběhlo tajné hlasování o návrhu na jmenování uchazečky docentkou.

**Výsledky hlasování členů VR FD ČVUT o návrhu na jmenování Ing. Heleny Novákové, Ph.D. docentkou v oboru Technologie a management v dopravě a telekomunikacích**

Přítomno: 23 členů VR z celkového počtu 33.

Počet odevzdaných hlasů: 23 z toho kladných: 16, záporných: 6, neplatných: 1.

#### **Závěr:**

Vědecká rada FD ČVUT v Praze v souladu s § 72 odst. 10 zákona č. 111/98 Sb. zastavuje habilitační řízení Ing. Heleny Novákové, Ph.D. v oboru Technologie a management v dopravě a telekomunikacích. Uchazečka nezískala většinu hlasů všech členů VR Fakulty dopravní ČVUT potřebnou k přijetí návrhu na její jmenování docentkou.

### **3. Habilitační přednáška RNDr. Bohumíra Štědrone, CSc. Téma přednášky: Telekomunikace a umělá inteligence**

Habilitační přednáška RNDr. Bohumíra Štědrone, CSc. byla přeložena na nejbližší zasedání VR.

#### **4. Návrh na habilitační složení komise Ing. Drahomíra Schmidta, Ph.D.**

Habilitační řízení Ing. Drahomíra Schmidta, Ph.D. v oboru Dopravní systémy a technika bylo zahájeno 14. listopadu 2013. Vědecké radě byl předložen následující návrh na složení habilitační komise:

prof. Ing. Václav Skurovec, CSc.	UJAK Praha – předseda
prof. Ing. Josef Jíra, CSc.	FD ČVUT v Praze
doc. Ing. Jindřich Šachl, CSc.	FD ČVUT v Praze
prof. Ing. Milan Lánský, DrSc.	Univerzita Pardubice
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Žilinská univerzita

**Závěr:** Přítomno 23 členů VR z celkového počtu 33.

Počet hlasů: kladných 22, záporných 0, zdržel se 1.

Navržené složení habilitační komise bylo VR FD schváleno.

Ze tří navržených témat habilitační přednášky Ing. Drahomíra Schmidta, Ph.D. VR FD ČVUT schválila téma: Simulace a modelování pro podporu analýzy silničních nehod.

#### **5. Různé**

prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, v.r.  
předseda Vědecké rady

Zapsala: Iva Mikešová  
Odd. VaV, FD ČVUT