

V Praze dne 7. 2. 2019

**Zápis z 18. zasedání Vědecké rady Fakulty informačních technologií ČVUT v Praze**

Počet členů vědecké rady: **21**

Přítomno: **14**

Program:

1. Zahájení a schválení programu zasedání.
2. Schválení zápisu ze zasedání VR FIT ze dne 29. 11. 2018.
3. Informace o výsledcích tajného elektronického hlasování VR č. 1/2019.
4. Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce Ing. Roberta Pergla, Ph.D.
5. Různé.

**Skrutátoři: doc. Kubátová a prof. Haindl**

**1. Zahájení a schválení programu zasedání.**

Děkan zahájil zasedání VR a požádal členy VR o případné připomínky k programu. Žádné připomínky nebyly vzneseny, proto bylo přikročeno k hlasování. Program zasedání byl schválen všemi 14 přítomnými členy - 14-0-0.

**2. Schválení zápisu ze zasedání VR FIT ze dne 29. 11. 2019.**

Děkan se dotázal členů VR, zda mají připomínky k zápisu z posledního zasedání VR. Žádné připomínky nebyly vzneseny, proto bylo přikročeno k hlasování. Zápis byl schválen všemi 14 přítomnými členy - 14-0-0.

**3. Informace o výsledcích tajného elektronického hlasování VR č. 1/2019 o návrhu komise pro habilitační řízení Ing. Bohdana Hejny, Ph.D. (16-0-1; schváleno).**

Děkan informoval VR o výsledcích tajného elektronického hlasování. Poté vyzval členy VR k dotazům. Žádné dotazy nebyly vzneseny.

**4. Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce Ing. Roberta Pergla, Ph.D.**

Děkan navrhl 2 členy VR, aby připravili zápis z habilitační přednášky a habilitační obhajoby: **doc. Brada a doc. Fišer**. Tito zapisovatelé byli schváleni – 12-0-2.

### **Zápis z habilitační přednášky a z obhajoby habilitační práce:**

Habilitační komise Ing. Roberta Pergla, Ph.D. byla navržena a schválena VR dne 5. 10. 2018 ve složení: prof. P. Tvrdlík – předseda, doc. M. Nečaský, prof. P. Návrat, doc. M. Krátký, Prof. H. Mannaert.

Pro posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni tito oponenti: prof. V. Řepa, doc. F. Huňka a Prof. H. A. Proper.

Prof. P. Tvrdlík, jako předseda habilitační komise, představil členy habilitační komise, seznámil VR se závěry habilitační komise a přehledově shrnul profesní zájmy kandidáta, zejména jeho vědeckou a pedagogickou činnost. Habilitační komise dospěla k závěru, že Ing. R. Pergl, Ph.D. splňuje kritéria §72 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění a pěti hlasy doporučila udělit vědecko-pedagogický titul docent v oboru Informatika.

Ing. Robert Pergl, Ph.D. prezentoval svoji habilitační práci s názvem „Conceptualisation: Chapters from Harmonising Enterprise and Software Engineering“. Přednáška s názvem „The Role of Conceptual Modelling in Software and Enterprise Engineering“ byla vedena v českém jazyce na vysoké úrovni a v prokazatelné kvalitě. Kandidát nejprve představil průřez svojí odbornou činností (doktorský titul na VŠE, působil jako konzultant Deloitte, v rámci akademických aktivit se podílel na projektu NAKI v oblasti kulturního dědictví a vede projekty v rámci schématu ELIXIR). V úvodu odborné části podal přehled oblastí a přínosů v konceptuálním modelování:

- Konceptuální model jako formální popis pro pochopení a komunikaci, kandidátem chápán jako kontrakt mezi účastníky;
- řeší problematiku sémantické interoperability mezi různými modely v dané doméně (kde nelze řešit experimentem či důkazem na základě teorie).

Představil aplikace konceptuálního modelování v softwarovém inženýrství:

- Data chápána jako model reality, ontologie jim přiřazuje skutečný význam důležitý pro zpracování dat;
- projevy konceptuálního modelování v oblasti – práce s požadavky (pochopení vztahu zákazník – dodavatel), modelem řízený vývoj (MDD), kvalita modelů ke zvyšování kvality SW.

Dále kandidát podal přehled oblasti podnikového inženýrství a svých přínosů v ní:

- Kandidát se soustředí na cíle “intellectual manageability” a “organizational concinnity”, s využitím teorií ontologických a technologických;
- oblast chápe jako kontext pro aktivity softwarového inženýrství, enterprise engineering vysvětluje velkou složitost softwarového inženýrství (zapojení technických a netechnických účastníků);
- praktické použití stručně vysvětlil např. na projektu řízení spojení velkých podniků (KLM a Air France Cargo).

V závěru kandidát stručně představil aktivity centra "Center for Conceptual Modeling and Implementation", světovou komunitou konceptuálního modelování považovaného za přední pracoviště, a svoje plány do budoucna – rozvoj dosavadních aktivit, zavedení předmětů do doktorského studia a akreditace specializace v magisterském studiu.

Předseda VR otevřel diskuzi k habilitační přednášce. Kandidát zodpověděl dotazy na následující témata:

1. Prof. Pokorný: Vysvětlení prezentované definice konceptuálního modelu a vztahu s konceptuálním schématem.
2. Prof. Pokorný: Řešení otázky ekvivalence konceptuálních schémat.
3. Doc. Skopal: Způsob validace kandidátových výsledků.
4. Doc. Kubátová: Specifikace vlastního přínosu v kandidátově publikaci „Comparing traditional conceptual modeling with ontology-driven conceptual modeling: An empirical study.“
5. Doc. Kubátová: Specifikace autorství zmíněných modelů (BPMN a DEMO).
6. Doc. Kubátová: otázka z posudku doc. Huňky – vnímání role „téměř ztracených“ technologií jako např. programovacího systému Smalltalk.
7. Doc. Šíma: stav implementace vlastní metodiky.

Před vlastním hlasováním otevřel předseda vědecké rady v neveřejné části jednání diskuzi k projednávání habilitaci Ing. R. Pergla, Ph.D.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 14 hlasovacích lístků (přítomno 14 členů VR s hlasovacím právem), z toho 12 bylo kladných, 1 záporný a 1 neplatný. Skrutátorská komise byla ve složení: doc. Kubátová a prof. Haindl.

Podle odst. 11 §72 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění postoupí vědecká rada prostřednictvím jejího předsedy návrh na udělení titulu docent v oboru Informatika rektorovi ČVUT v Praze.

## 5. Různé.

Předseda VR poděkoval členům VR za účast na zasedání a připomněl, že příští zasedání VR se koná 30. 5. 2019 od 13:00 hod.

doc. RNDr. Ing. Marcel Jiřina, Ph.D.  
děkan, předseda VR

Zapsala: Mgr. Lenka Fryčová