

**Zasedání Grantové rady Fakulty informatiky a statistiky**  
**dne 7. 2. 2017**

Přítomni: doc. Brožová, doc. Buchalcevoá, prof. Doucek, doc. Langhamrová, prof. Fiala, doc. Fischer, doc. Horný, doc. Pecáková, doc. Lhotská, doc. Skrbek, Dr. Borovička

Omluveni: prof. Berka, Dr. Kaspříková, doc. Richta

- Předseda GRF prof. Doucek přivítal všechny přítomné členy.
- Je podáno celkem 21 nových interních grantových přihlášek a 7 projektů žádajících o pokračování.
- Projekty vyžadují následující finanční plnění:
  - Nové interní grantové přihlášky: **4 717 310 Kč**
  - Projekty žádající o pokračování: **1 666 580 Kč**
  - Celkem: **6 383 890 Kč**
- Nejprve grantová rada vyhodnotila 9 končících projektů (8 dvouletých a 1 jednoletý). Následujících 7 projektů bylo vyhodnoceno jako **splněno bez výhrad**.

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel	Hodnocení
<i>IGA 6/2015</i>	Využití bayesovských metod pro modelování úmrtnosti	<i>Ing. Pavel Zimmermann, Ph.D.</i>	<i>splněno bez výhrad</i>
<i>IGA 17/2015</i>	HDP České republiky za léta 1970-1989 v ESA 2010	<i>Ing. Kristýna Vltavská, Ph.D.</i>	<i>splněno bez výhrad</i>
<i>IGA 21/2015</i>	Konference FIS 2015 - 2016	<i>prof. Ing. Petr Doucek, CSc.</i>	<i>splněno bez výhrad</i>
<i>IGA 39/2015</i>	Odhad průměrné míry regulace cen v oblasti bydlení	<i>Ing. Petr Mazouch, Ph.D.</i>	<i>splněno bez výhrad</i>
<i>IGA 54/2015</i>	Soft metody pro ekonomickou analýzu	<i>Ing. Adam Borovička, Ph.D.</i>	<i>splněno bez výhrad</i>
<i>IGA 62/2015</i>	Aplikace kvantitativních metod v oblasti vzdělávání	<i>Ing. Lenka Fiřtová</i>	<i>splněno bez výhrad</i>
<i>IGA 76/2015</i>	Konstrukce a aplikace dynamických metod pro zpřesnění odhadu dlouhodobých odvětvových produkčních funkcí	<i>Ing. Karel Šafr</i>	<i>splněno bez výhrad</i>

- U projektu *IGA 76/2015* bylo v závěrečné zprávě zjištěno, že měla být financována účast Dr. Vltavské na uvedené konferenci, která však nebyla členkou řešitelského týmu projektu. Navrhovatel projektu Ing. Šafr byl pozván na zasedání, aby situaci objasnil. Vysvětlil, že se jedná o špatnou formulaci v závěrečné zprávě. Navrhovatel doložil podrobný výpis čerpání prostředků, který potvrzuje, že účast Dr. Vltavské nebyla z projektu financována. Tato skutečnost ještě byla potvrzena jejím cestovním příkazem, kde je uvedena jiná klasifikace úhrady.
- K následujícím dvěma končícím projektům měla Grantová rada fakulty výhrady.

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel
<i>IGA 99/2015</i>	<b>Inovace hodnocení kvality ICT služeb prostřednictvím analýzy nestrukturovaných dat</b>	<i>Ing. Filip Vencovský</i>
<i>IGA 28/2016</i>	<b>Využití automatického mapování a lingvistické transformace při generování sémantických datových slovníků</b>	<i>Ing. Marek Dudáš</i>

- Oba projekty GRF ohodnotila jako *splněné s věcnou výhradou k publikačním výstupům*. Avšak bylo rozhodnuto, že pokud budou příslušné publikační výstupy doloženy do **31. 3. 2017**, bude přistoupeno k hodnocení *splněno bez výhrad*.
- Dále došlo k vyhodnocení prvního roku řešení 7 dvouletých projektů žádajících o pokračování. Následujících 5 projektů bylo **schváleno k pokračování bez výhrad**.

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel	Hodnocení
<i>IGA 41/2016</i>	<b>Hodnocení měr podobnosti pro nominální data</b>	<i>Ing. Zdeněk Šulc</i>	<i>schváleno k pokračování</i>
<i>IGA 52/2016</i>	<b>Ukazatele životní úrovně domácností se zřetelem na regionalizaci a sociální skupiny</b>	<i>doc. Ing. Jakub Fischer, Ph.D.</i>	<i>schváleno k pokračování</i>
<i>IGA 63/2016</i>	<b>Analýza vysokofrekvenčních dat na finančních trzích: Odhady za přítomnosti mikrostrukturního šumu</b>	<i>Mgr. Vladimír Holý</i>	<i>schváleno k pokračování</i>
<i>IGA 70/2016</i>	<b>Využití mikromodelů pro modelování výše a rizika rezerv v neživotním pojištění na jednoletém horizontu</b>	<i>Mgr. Michal Gerthofer</i>	<i>schváleno k pokračování</i>
<i>IGA 73/2016</i>	<b>Analýza vlivu spotřeby energie na hospodářský růst pomocí spatial econometrics</b>	<i>Ing. Lukáš Frýd</i>	<i>schváleno k pokračování</i>

- U projektu *IGA 52/2016* doc. Fischer po výzvě řádně vysvětlil drobné nesrovnalosti v publikačních výstupech.
- K následujícím 2 projektům žádajících o pokračování měla GRF výhrady.

Číslo IGA	Název projektu	Navrhovatel
<i>IGA 29/2016</i>	<b>Dolování asociačních pravidel nad rozsáhlými a RDF daty</b>	<i>Ing. et Ing. Stanislav Vojíš, Ph.D.</i>
<i>IGA 67/2016</i>	<b>Modelování sezonních časových řad s velkou délkou sezónnosti</b>	<i>Mgr. Milan Bašta, Ph.D.</i>

- V projektu *IGA 29/2016* došlo v roce 2016 k financování účasti na zimní škole, což je v rozporu s pravidly IGS. Projekt byl GRF hodnocen z pohledu věcného plnění velmi dobře. Projekt byl tedy **schválen k pokračování**, avšak *s věcnou výhradou k hospodaření* spočívající v redukci rozpočtu pro rok 2017 o 12 200 Kč. Právě tato částka byla vydána na zimní školu. Požadovaná částka 335 760 Kč tedy byla redukována na 323 560 Kč.

- U projektu *IGA 67/2016* měla Grantová rada fakulty výhrady k publikačním výstupům. Zejména nebyla splněna za první rok řešení publikace v časopisu na seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik v ČR. GRF projekt **schválila k pokračování**, avšak *s věcnou výhradou k publikačním výstupům*. Je třeba, aby v druhém roce řešení byla sjednána adekvátní náprava v publikační činnosti řešitelského týmu projektu pod vedením Dr. Bašty.
- Jak již bylo avizováno na prosincovém zasedání, projekty *IGA 24/2017*, *IGA 31/2017*, *IGA 43/2017*, *IGA 45/2017*, *IGA 74/2017* a *IGA 75/2017* byly z důvodu formálních nedostatků vyřazeny. Jelikož ke všem podaným projektům v systému InSIS musí být přiděleni oponenti, kteří následně posudek vypracují, i tyto projekty musely posudkovým řízením projít. Avšak financování těchto projektů bylo vyloučeno.
- Zbývajících 15 nově podaných projektů bylo vyhodnoceno v následujícím pořadí.

Projekt	Název	Navrhovatel	Částka
<i>IGA 21/2017</i>	Konference FIS 2017 - 2018	<i>prof. Ing. Petr Doucek, CSc.</i>	<b>490 000 Kč</b>
<i>IGA 57/2017</i>	Moderní kvantitativní přístupy k řešení současných ekonomických problémů	<i>Ing. Adam Borovička, Ph.D.</i>	<b>359 760 Kč</b>
<i>IGA 93/2017</i>	Přenos informací na finančních trzích v období turbulencí: Asymetrické míry závislosti	<i>Ing. Petra Tomanová, MSc</i>	<b>222 400 Kč</b>
<i>IGA 17/2017</i>	Robustnost' v úmyselnom useknutí časového radu	<i>RNDr. Samuel Flimmel</i>	<b>225 390 Kč</b>
<i>IGA 80/2017</i>	Entitně orientovaná datová tržiště pro self-service reporting a analytické využití	<i>Ing. Martin Matějka</i>	<b>127 150 Kč</b>
<i>IGA 44/2017</i>	Shluková a regresní analýza mikropanelových dat	<i>Ing. Lukáš Sobišek</i>	<b>279 480 Kč</b>
<i>IGA 35/2017</i>	Demografické modely v software R	<i>Ing. Ondřej Šimpach, Ph.D.</i>	<b>153 010 Kč</b>
<i>IGA 28/2017</i>	Regionální statistické struktury	<i>Ing. Karel Šafr</i>	<b>204 000 Kč</b>
<i>IGA 58/2017</i>	Moderní metody práce s neurčitostí a nejistotou ve statistických a optimalizačních modelech	<i>Ing. Ondřej Sokol</i>	<b>327 870 Kč</b>
<i>IGA 39/2017</i>	Počáteční rozvoj činnosti Státního úřadu statistického	<i>Ing. Prokop Závodský, CSc.</i>	<b>109 490 Kč</b>
<i>IGA 29/2017</i>	The impact of social status on the attitude and behaviour of students at higher education institutions	<i>Ing. Kristýna Vltavská, Ph.D.</i>	<b>123 290 Kč</b>
<i>IGA 38/2017</i>	Nákladová efektivnost včasné diagnózy Alzheimerovy choroby v České republice	<i>Bc. Ing. Hana Marie Smrčková</i>	<b>196 470 Kč</b>
<i>IGA 16/2017</i>	Zrychlení algoritmů pro odhad životních pojišťoven s ohledem různé investiční strategie	<i>Ing. Jan Fojtík</i>	<b>277 080 Kč</b>
<i>IGA 37/2017</i>	Otevřená data jako předpoklad hodnocení efektivity kulturních institucí	<i>Ing. Jan Kučera, Ph.D.</i>	<b>423 080 Kč</b>
<i>IGA 61/2017</i>	Rozvoj modelu a metodiky multimediální komunikace	<i>Ing. Zdeněk Vondra, Ph.D.</i>	<b>272 760 Kč</b>

- Předseda GRF seznámil členy s výší přidělených finančních prostředků pro Fakultu informatiky a statistiky na projekty. Rozpočet je stanoven na **4 570 566 Kč**.
- Projekt na podporu organizace konferencí *IGA 21/2017* musí redukovat rozpočet na **457 000 Kč**, aby nepřekročil 10 % disponibilních prostředků přidělených FIS (dle pravidel IGS).
- Dalších 11 projektů (na 2. až 12. místě) bude financováno v plné výši. Na 13. místě se umístily projekty *IGA 16/2017* a *IGA 37/2017*. Na tyto projekty zbývá částka **130 876 Kč**. K projektu *IGA 37/2017* měla GRF zásadnější výhrady k nepřiměřené výši osobních nákladů, respektive pracovnímu časovému objemu některých řešitelů. Jelikož byl rozpočet projektu 423 080 Kč, redukce rozpočtu by musela být razantní. Projekt *IGA 16/2017* má rozpočet podstatně menší, a to 277 080 Kč. Grantová rada usoudila, že by reálně mohl být rozpočet projektu snížen na uvedenou částku. GRF se usnesla, že osloví Ing. Fojtíka, jestli by akceptoval navržené snížení rozpočtu jeho projektu na částku 130 876 Kč.
- Na závěr zasedání prof. Doucek poděkoval členům za účast a popřál pěkný den.

zapsal Ing. Adam Borovička, Ph.D.