

## Projekt rozvoje výzkumu

Fakulta	Fakulta informatiky a statistiky
Období	Rok 2016

### 1. Anotace Projektu (max. 500 znaků)

Projekt je zaměřen na zvýšení kvality vědecké práce fakulty a na prohloubení spolupráce mezi obory a pracovišti fakulty. Hlavním cílem projektu je navýšení počtu mezinárodních vědeckých projektů, zvýšení kvality doktorského studia a zajištění podpory internacionalizace. Výstupy budou směřovány ke světově uznávaným databázím. Hlavní oblasti projektu vycházejí z prioritních os výzkumu FIS tak, jak byly schváleny vědeckou radou FIS, a jak jsou zapracovány v jejím záměru dlouhodobého rozvoje.

### 2. Popis Projektu (max. 5 stran)

Vědecká práce na FIS bude podporována zejména v následujících oblastech (Oblast rozvoje):

- **Odměny za výsledky dosažené ve vědecké a výzkumné práci (OR 1).**
- **Administrativa vědy a výzkumu (OR 2).**
- **Motivace ke zvyšování kvalifikace (OR 3).**
- **Přímá podpora vědecké činnosti (OR 4).**
- **Podpora technického zabezpečení vědecké práce (OR 5).**

Hlavním řešitelem projektu bude proděkan pro vědu FIS, který bude úzce spolupracovat s děkanem fakulty a s celým vedením FIS.

#### Popis oblastí rozvoje výzkumu (OR)

##### **OR 1 - Odměny za výsledky dosažené ve vědecké a výzkumné práci**

Jedná se o podporu tvůrčí činnosti v oblasti vědy na FIS – publikaci prestižních článků zejména v časopisech s impakt faktorem nebo indexovaných v databázích SCOPUS nebo ERIH plus, publikace z konferencí indexované v databázi CPCI WOS, přípravu vědeckých projektů, práci v redakčních radách časopisů a programových výborů konferencí.

##### **OR 2 - Administrativa vědy a výzkumu**

Zahrnuje činnost spojenou s administrativou vědecké práce na FIS a doktorského studia, a to od evidence doktorandů, přes zajišťování obhajob doktorských prací, jejich posudků až po zajištění evidence publikační činnosti FIS.

##### **OR 3 - Motivace ke zvyšování kvalifikace**

Oblast je určena ke zvyšování kvalifikace interních pracovníků FIS - získávání vědeckých a vědecko-pedagogických hodností (habilitační a jmenovací řízení). Kromě jiného jsou z ní podporovány i činnosti školitelů, směřující ke zkvalitnění doktorského studia a dosahování lepších výsledků v doktorském studiu. Školitelé jsou odměňováni až po úspěšné obhajobě doktoranda částkami odstupňovanými podle doby po jakou doktorand studoval.

##### **OR4 - Přímá podpora vědecké činnosti**

Oblast se bude zabývat řešením otázek, které jsou spojeny s prioritními osami výzkumu na FIS. Předmětné oblasti, vymezené osami, jsou v současné době zkoumány jak v rámci vědeckých projektů (mezinárodních projektů, projektů GAČR a TAČR, interních projektů VŠE IGA) a projektů smluvního výzkumu na jednotlivých pracovištích, tak i ve spolupráci mezi pracovišti FIS. Hlavním bodem této oblasti rozvoje bude podpora mezinárodních stáží a mezinárodních projektů, a to zejména doktorandů a mladých pracovníků fakulty. Budou podporovány zejména projekty s prestižními universitami, projekty v rámci programu

Horizont 2020 a projekty smluvního výzkumu. Dalším cílem je prohloubení spolupráce mezi pracovišti FIS a dalšími fakultami VŠE. Ten je jedním z důležitých faktorů, které mohou zvýšit účinnost vědecké práce na FIS i na celé VŠE v Praze. Součástí podpory bude i podpora dvou časopisů, vydávaných na FIS – „Journal of System Integration“ (uchází se o zařazení do databáze Scopus) a „Acta Informatica Pragensia“ – od roku 2015 je zařazen do databáze ERIH Plus

#### **Výběr pracovníků**

Všichni pracovníci, kteří budou žádat o zařazení do OR, musí mít zejména předpoklad dalšího působení na FIS a úspěšnou publikační činnosti v letech 2014 a 2015. Podpora vydávání časopisů bude provedena plošně bez výběru.

Pracovníky a doktorandy k účasti na OR navrhne děkanovi FIS vedoucí příslušné katedry, kde jsou tito zaměstnáni.

**Kontrolní mechanismy** projektu jsou uvedeny v textu oddílu 3 – OR 4.

#### **OR 5 - Podpora technického zabezpečení vědecké práce**

Oblast bude zahrnovat nákup výpočetní techniky a programového vybavení. Z této oblasti bude také možné podporovat stáže doktorandů a mladých pracovníků v zahraničí a bude též obsahovat rezervní prostředky, které budou k dispozici děkanovi fakulty na podporu vědecké práce.

#### **Financování projektu**

Na financování projektu budou použity prostředky na institucionální podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace.

### **3. Cíle Projektu včetně výstupů a jejich časového harmonogramu a způsobů kontroly jejich plnění**

#### **Cíle projektu:**

- zvýšení objemu vědecké práce na fakultě a následně s tím spojené navýšení vědeckých výstupů uznatelných dle „Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací“,
- zlepšení kvalifikační struktury FIS a vytvoření stabilních podmínek pro zvyšování kvalifikace pracovníků FIS, podpora vědecké práce na všech pracovištích FIS a prohloubení jejich vzájemné kooperace.

#### **Výstupy projektu:**

##### **OR 1 - Odměny za výsledky dosažené ve vědecké a výzkumné práci**

###### **Hlavními výstupy z OR budou:**

- zpracované vědecké projekty,
- publikované články v časopisech indexovaných v prestižních světových databázích (Thomson Reuters, Scopus, ERIH Plus),
- příspěvky na konferencích indexovaných v databázích Scopus nebo Web of Knowledge
- činnost pracovníků FIS v redakčních radách a programových výborech časopisů a konferencí.

##### **OR 2 - Administrativa vědy a výzkumu**

###### **Hlavními výstupy z OR budou:**

- administrace vědecké práce na FIS,
- koordinace vědecké činnosti mezi pracovišti,

- evidence vědeckých výstupů FIS zejména pak publikační činnosti.

### **OR 3 - Motivace ke zvyšování kvalifikace**

#### ***Hlavními výstupy z OR budou:***

- obhájené habilitační práce a jmenovací řízení ke jmenování profesorem.

### **OR4 - Přímá podpora vědecké činnosti**

#### **Rámcové výstupy:**

Podpora přípravy vědeckých projektů s důrazem na projekty mezinárodní a na projekty v rámci programu Horizont 2020. Podpora projektů smluvního výzkumu.

Publikace ve vědeckých časopisech s důrazem na časopisy indexované v prestižních světových databázích. Dále pak na publikace na Seznamu RVVI pro obory SHVa a SHVb.

Další oblastí, kam budou aktivity zaměřeny, budou též publikace výstupů vědecké práce na konferencích indexovaných v databázích Thomson Reuters a Scopus.

Podpora vydávání odborných časopisů na FIS se záměrem jejich budoucí indexace v uznávaných databázích.

Podpora konkrétních stáží doktorandů a mladých pracovníků fakulty.

**Konkrétní výstupy budou upřesněny individuálně s každým vybraným pracovníkem FIS do konce února.**

### **OR 5 - Podpora technického zabezpečení vědecké práce**

#### ***Hlavními výstupy z OR budou:***

Nákup literatury, výpočetní techniky a programového vybavení potřebného pro vědeckou práci na FIS a umožnění výjezdů na zahraniční university nebo na krátkodobé pobyty perspektivních doktorandů nebo mladých pracovníků FIS.

#### **Časový harmonogram řešení projektu**

### **OR 1 - Odměny za výsledky dosažené ve vědecké a výzkumné práci**

Probíhá průběžně během celého kalendářního roku. Aktivity se řeší ad hoc.

### **OR 2 - Administrativa vědy a výzkumu**

Probíhá průběžně během celého kalendářního roku. Aktivity se řeší ad hoc. Naplánované aktivity jsou:

**11. února** - Den doktorandů

**Červen** - vyhodnocení vědecké práce v letním semestru školního roku 2015/2016 (informace pro kolegium děkana).

**Prosinec** - vyhodnocení vědecké práce v zimním semestru 2016/2017 (informace pro kolegium děkana).

### **OR 3 - Motivace ke zvyšování kvalifikace**

Probíhá průběžně během celého kalendářního roku. Aktivity se řeší ad hoc. Realizace na vědeckých radách FIS.

### **OR4 - Přímá podpora vědecké činnosti**

**Leden – Únor** – příprava projektu. **Etapa příprava OR** bude sestávat z následujících fází:

- Zpracování harmonogramu OR.
- Návrh kritérií pro výběr pracovníků do pracovního týmu, řešícího OR.
- Kompletace rámcových výstupů projektu.

**Březen** – **Etapa řešení OR**

- Zahájení OR.
- Finalizace konkrétních výstupů z OR – upřesnění rámcových výstupů.

#### **Duben – Červen**

- Práce na OR.

#### **Červen**

- V druhé polovině měsíce proběhne první kontrolní den OR.
- Červenec – Září
- Práce na OR.

#### **Září**

- V druhé polovině měsíce proběhne druhý kontrolní den OR.

#### **Říjen – Prosinec**

- Práce na OR.

#### **Prosinec – Leden 2016 Etapa ukončení a vyhodnocení OR**

V druhé polovině měsíce prosince proběhne kontrolní den OR, zaměřený na zhodnocení výsledků OR a na zhodnocení individuálních podílů každého pracovníka OR na jejich dosažení. Ukončení OR. Finální vyhodnocení OR proběhne v únoru roku 2017 na kolegiu děkana FIS a v březnu na zasedání vědecké rady FIS.

#### **OR 5 - Podpora technického zabezpečení vědecké práce**

Probíhá průběžně během celého kalendářního roku. Aktivity se řeší ad hoc.

#### **Kontrolní mechanismy projektu:**

##### **OR 1 - Odměny za výsledky dosažené ve vědecké a výzkumné práci**

Nárok na udělení odměn kontroluje měsíčně proděkan pro vědu a výzkum FIS a navrhuje je děkanovi fakulty, který je schvaluje.

Práce kontroluje průběžně proděkan pro vědu a výzkum FIS.

##### **OR 2 - Administrativa vědy a výzkumu**

Nárok na udělení odměn kontroluje měsíčně proděkan pro vědu a výzkum FIS a navrhuje je děkanovi fakulty, který je schvaluje.

##### **OR 3 - Motivace ke zvyšování kvalifikace**

Nárok na udělení odměn kontroluje po skončení zasedání vědecké rady FIS proděkan pro vědu a výzkum FIS a navrhuje je děkanovi fakulty, který je schvaluje.

##### **OR4 - Přímá podpora vědecké činnosti**

Do zasedání grémia, které proběhne minimálně jedenkrát měsíčně, mohou být přizváni hosté - jak interní z řešitelského kolektivu, tak externí (např. odborníci na určitou věcnou oblast, děkan fakulty, proděkani, vedoucí kateder apod.).

Kontrolní dny OR budou provedeny formou presentace výsledků řešitelů proděkanovi pro vědu.

##### **OR 5 - Podpora technického zabezpečení vědecké práce**

Požadavky bude průběžně přijímat proděkan pro vědu a výzkum FIS, předloží je vedení fakulty, které navrhuje děkanovi fakulty jejich schválení nebo neschválení.