

Sdružení průmyslových partnerů FI se za 13 let od svého vzniku rozrostlo z původních 6 na dnešních 30 aktivně spolupracujících firem. Spolupráce přinesla celou řadu aktivit, zejména v oblasti spolupráce v laboratořích na projektech vědy a výzkumu, na výuce a stážích studentů, v rámci společného vedení závěrečných prací, či organizace společných konferencí a odborných setkání. Strategičtí partneři dlouhodobě spolupracují s fakultou na úrovni Ph.D. studentů. V rámci této spolupráce byla v uplynulém roce podpořena více než desítka Ph.D. studentů.

### **K hlavním aktivitám v rámci SPP FI MU patří:**

- **Dny s průmyslovými partnery FI MU:** 2× ročně na FI, pravidelná celodenní akce, na které se setkávají firmy přímo se studenty.
- **Soutěž pro šikovné studenty FI:** cílená na studenty 2. a 3. semestru bakalářského studia, 1× ročně. Během 24 hodin řeší studenti úkoly, na kterých se podílí laboratoře FI ve spolupráci s průmyslovými partnery. Finalisté mohou získat pozice studentských výzkumných pracovníků s firemními stipendii. V roce 2019 s firmami Red Hat Czech, Konica Minolta, Lexical Computing, AHEAD, Y Soft, Flowmon Networks, Kiwi.com.
- **Spolupráce na projektech aplikovaného výzkumu** – např. s firmami Red Hat Czech, Honeywell, Wereldo.com.
- **Celodenní odborné konference firem** a odborné akce pro studenty MU, např. s Red Hat Czech, Kentico Software.
- **Zapojení do výuky na FI:** od jednotlivých přednášek a seminářů až po zajištění ucelených kurzů ve spolupráci s pracovníky FI. Na výuce spolupracují např. firmy Red Hat Czech, Y Soft, IBM, InQool, Kentico, Honeywell.
- **Ph.D. pozice sponzorované strategickými partnery.**
- **Nabídky soutěží, stáží a pracovních pozic pro studenty.**





## Úrovně spolupráce

Na základě vzájemných smluv probíhá spolupráce v jedné z těchto tří úrovní, které se od sebe liší různým stupněm spolupráce, minimálním příspěvkem na pokrytí společných aktivit a předpokládaným počtem úspěšně obhájených závěrečných prací ve spolupráci s firmou.

### Strategický partner

Nejvyšší úroveň partnerství s velmi úzkou formou spolupráce, očekává se dlouhodobý vážný zájem na společných aktivitách, do spolupráce se ze strany FI zapojuje vývojový tým. Strategický partner je na fakultě přizvaný k diskuzím o podstatných záležitostech studia či výzkumu, je zapojený do podpory Ph.D. výzkumu sponzorováním konkrétního Ph.D. studenta.

### Partner

Druhá úroveň spolupráce s možností spolupráce akademického výzkumu s praxí na společném jednoduchém vývojovém projektu. Pro každého partnera je na FI stanovena styčná osoba ze strany akademiků, která spolupráci FI a partnera koordinuje.

### SME partner

Potenciální počáteční úroveň spolupráce pro lepší vzájemné porozumění a určení konkrétních možností spolupráce zamýšlená především pro malé firmy. Primárním cílem je formálně navázat spolupráci a postupně se zapojit do spolupráce v oblasti společně vyřizovaných a vedených závěrečných prací.

Úrovně spolupráce	Minimální příspěvek / rok	Požadovaný počet BP, DP / 2 roky
Strategický partner	256 000 CZK	15
Partner	96 000 CZK	10
SME partner	64 000 CZK	5

Přibývá stále více zajímavých společných aktivit – spolupráce v rámci laboratoří, na projektech vědy a výzkumu, spolupráce na výuce a stážích studentů, ale i společné vedení závěrečných prací.

**Matej Hrušovský**  
**Red Hat Czech, Strategický partner**

*„Za akademický rok 2019/2020 Red Hat úspěšně vedl 9 bakalářských a 11 diplomových prací. V oblasti společného výzkumu sponzorujeme 3 Ph.D. studenty a završili jsme první rok práce na TAČR grantu AUFOVER ve spolupráci s FI MUNI, FIT VUT a firmou Honeywell. Aktivně se také účastníme (s laboratoří CRoCS) dne otevřených dveří fakulty. Podílíme se na výuce hostovanými přednáškami (za tento akademický rok ve více než 6 předmětech), ale i pořádáním workshopů a komunitních akcí v Red Hat open source laboratoři na fakultě. Součástí spolupráce jsou také praktické stáže studentů v našich týmech.“*

**Jan Krhovják**  
**InvaSys, Strategický partner**

*„Spolupracujeme s laboratoří CRoCS v oboru bezpečnosti informačních technologií a aplikované kryptografie. Podporujeme jednoho Ph.D. studenta a řadu Bc/Mgr studentů. Dále se podílíme se na výuce, vedení závěrečných prací, a na dalších aktivitách laboratoře CRoCS. Jsme spoluorganizátoři a sponzoři soutěže o nejlepší bakalářskou/diplomovou práci z oblasti bezpečnosti IT a aplikované kryptografie. Tradičně se účastníme konání Dne s průmyslovými partnery.“*

**Barbora Jakubiková**  
**Kentico, Partner**

*„Jsme hrdým partnerem FI MU. Firmu Kentico dokonce založil absolvent fakulty, Petr Palas, a na základě vlastní bakalářské práce se mu podařilo vybudovat úspěšnou softwarovou firmu s 5 zahraničními pobočkami. Dlouhodobé spolupráce si velmi vážíme a jsme s ní spokojeni. Oceňujeme i možnost mít na fakultě zázemí pro studenty/zaměstnance (bývalá Kentico Academy), kteří odtud mohou vzdáleně pracovat a odpadá tak zbytečné dojíždění.“*

**Martina Hanušová,**  
**Honeywell, Partner**

*„V uplynulém roce jsme spolupracovali například v oblasti výzkumu na projektech AMASS (EU ECSEL) a pokračujeme nyní v projektu AUFOVER (TACR). Podpořili jsme stipendiem studenty působící v Laboratoři konstrukce a architektury číslíkových systémů. Spolupracovali jsme na řadě diplomových prací se zaměřením na Aerospace. V roce 2019 byly obhájeny 4 diplomové práce ve spolupráci s naší společností. Novinkou pro nás byla účast na Noci vědců, kde jsme měli skvělou příležitost se podělit o naše nadšení pro vědu a techniku. Ukázali jsme některé z nejnovějších technologií v oblasti letectví.“*

**Ondřej Gabrhelík**  
**MONET+, Partner**

*„Spolupráce s FI MUNI nám jako firmě dává možnost zajímavých setkání s mladými talenty. S mnohými z nich jsme již navázali spolupráci formou částečných úvazků, HPP, vedení závěrečných prací či stáží. Potvrzuje se nám, že úroveň studentů univerzity je na vysoké úrovni. Potenciálu mladých specialistů rádi dáváme prostor i na velkých IT projektech, kdy si mohou vyzkoušet své znalosti v praxi. Podporujeme i aktivitu studentů v rámci soutěže talentovaných studentů nebo spolupráci s laboratoří CRoCS. Participujeme také na projektu Inovace a adaptace autentizačních technologií pro bezpečné digitální prostředí.“*

**Pavel Minařík**  
**Flowmon Networks, SME partner**

*„V roce 2019 jsme realizovali bakalářskou práci, která vedla k rozšíření našeho řešení Flowmon o nové vlastnosti v oblasti automatické konfigurace produktu na základě požadavků na monitoring. Autor práce je nyní na dlouhodobé stáži v naší společnosti v týmu experimentálního vývoje.“*

## Strategický partner

---



## Partner

---



## SME partner

---



### Kontaktní osoby:

Ing. Eva Matějková  
Ing. Renata Vévodová  
E-mail: spp@fi.muni.cz

### Proděkanka pro průmyslové partnery:

doc. Ing. RNDr. Barbora Bůhnová, Ph.D.

### Proděkan pro vztahy s absolventy a celoživotní vzdělávání:

prof. RNDr. Václav Matyáš, M.Sc., Ph.D.