

## Výroční zpráva SPP 2022

**Sdružení průmyslových partnerů (SPP FI MU)** má na Fakultě informatiky Masarykovy univerzity dlouholetou tradici. Od roku 2007 podporuje vzájemnou spolupráci firem s cílem dosáhnout co nejlepších výsledků v oblasti informačních technologií.

### Strategický partner



### Partner



### SME partner



### Aktivity SPP ve spolupráci s firmami v roce 2022:

#### Závěrečné práce ve spolupráci s firmami

- 93 úspěšně obhájených bakalářských a diplomových prací
- 9 prací oceněných Cenou děkana

#### Zapojení firem do výuky FI

- 40 předmětů
- Nejaktivnější firmy: Red Hat Czech (12 předmětů), Lexical Computing (7 předmětů), Konica Minolta (4 předměty), Oracle (5 předmětů) a Techniserv (4 předměty)

#### Dny Sdružení průmyslových partnerů

- Jarní i podzimní termín v prostorách fakulty
- Tematické přednáškové a diskuzní bloky, stánky a workshopy
- Příjemná atmosféra a skvělá odezva u firem i studentů
- Pozitivní hodnocení zájmu studentů o stánky firem
- Soutěž společnosti TNS – Soutěž nové generace pentesterů\*ek o nejpřesvědčivější phishing

#### Kontakty:

Proděkanka pro průmyslové partnery: doc. Ing. RNDr. Barbora Bůhnová, Ph.D.

Administrátorka spolupráce s průmyslem: Bc. Dorothea Jůvová, e-mail: spp@fi.muni.cz

## Společný výzkum a projekty

- Lexical Computing – TAČR AHISTO
- Red Hat Czech – CHES (Cyber-security Excellence Hub in Estonia and South Moravia)
- Progress (Flowmon Networks) – projekt „Framework for Active Monitoring of Network Services“ (diplomová práce Samuel Dudík)
- Trusted Network Solutions a CYBERSEC laboratoř – nástroj pro generování reportů z penetračního testování – Penetration Testing Report Generator
- Konica Minolta – aplikovaný výzkum v oblasti analýzy textů a obrazu pro studenty
- Monet+ – podpora výzkumu v oblasti aplikované kryptografie
- TESCAN – projekt smluvního výzkumu „Návrh algoritmu pro detekci obrazových značek pomocí matematické morfologie“

## Sponzorované Ph.D. pozice

- **15 doktorských studentů** – pravidelná podpora
- Zapojené firmy: InvaSys, Konica Minolta, Lexical Computing a Red Hat Czech, Monet+ a Wereldo

## Soutěž pro šikovné studenty FI

- Zapojené firmy: Red Hat Czech, Lexical Computing, Monet+, Y Soft, NXP Semiconductors a Umíme to
- **12 finalistů**
- **8 pozic** výzkumných pracovníků v laboratořích

## Soutěž o závěrečnou práci v bezpečnosti

- **5 výherců** se stipendiem **v Soutěži o nejlepší závěrečnou práci v oblasti bezpečnosti IT**
- Zapojené firmy: InvaSys, Red Hat Czech a Y Soft

## Stáže pro studenty v partnerských firmách

- **96 realizovaných stáží**
- Nejaktivnější firmy: Red Hat Czech (25 studentů), InQool (12 studentů), BiQ Bluesoft (11 studentů), Oracle (7 studentů), Kentico Software (5 studentů) a Monet+ (5 studentů)

## Další zajímavé aktivity

- **Noc vědců** – Konica Minolta s tématem Papíry a oblaka
- **Filmový festival FI** – Red Hat Czech a Kentico
- **Dny otevřených dveří** – Red Hat Czech, Kentico a Monet+
- **Soutěž** – pořádaná firmou NXP v autonomním řízení modelů aut
- **Publikační činnost** – Umíme to a Wereldo
- **Summer Camp** – Oracle
- **Exkurze** – ve společnosti VF

## Kategorie partnerství

Sdružení průmyslových partnerů nabízí tři úrovně partnerství, které se od sebe liší stupněm smluvní spolupráce, minimálním finančním příspěvkem na pokrytí společných aktivit a předpokládaným počtem úspěšně obhájených závěrečných prací ve spolupráci s firmou.

### Strategický partner

Je nejvyšší úrovní partnerství s velmi úzkou formou spolupráce, která předpokládá vážný a dlouhodobý zájem na společných aktivitách. Do spolupráce se ze strany FI MU zapojuje výzkumný tým. Strategický partner je zapojen do diskuzí o podstatných záležitostech výuky a výzkumu, dále je zapojený do podpory Ph.D. výzkumu sponzorováním konkrétního Ph.D. studenta.

### Partner

Slouží větším společnostem pro rozvinutí úvodního kontaktu s FI MU. Každý partner získá přidělený kontakt ze strany akademiků FI MU a podílí se na rozvoji projektů se zapojením několika studentů.

### SME partner (Small and Medium Enterprise)

Ideální varianta pro malé společnosti, nebo pro první kontakt v rámci spolupráce. Cílem je vzájemné poznání, lepší porozumění a určení konkrétních možností spolupráce.

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

## Nováčky v SPP

Rádi bychom Vám představili firmy, které do SPP přistoupily v roce 2022:

**ORACLE**

### Oracle Czech s.r.o.

Je jedna z hlavních společností vyvíjejících relační databáze, nástroje pro vývoj a správu databází či systémy pro řízení vztahů se zákazníky.

- Zapojení do výuky v 5 předmětech
- 7 stážístů
- 5 vypsaných závěrečných prací v IS
- 10 studentů na intenzivním coachingu Summer Camp
- Účast na Dnech SPP (vystupující v blocích, workshop, stánek)

**ADACTA**

### ADACTA SOFTWARE, s.r.o.

Přední poskytovatel softwaru pro pojišťovnictví. Pojistná platforma AdInsure poskytuje pojistitelům Life a P&C perspektivní způsob, jak zefektivnit své operace a procesy.

- 4 stážístů
- 4 vypsané závěrečné práce v IS
- 4 studenti zapojení do výzkumu v Adacta
- Účast na Dnech SPP (stánek)

**chaps**

### CHAPS spol. s.r.o.

Společnost zabývající se vývojem IT aplikací a systémů, jejich údržbou a provozem. Zaměřují se na komplexní softwarová řešení zejména pro oblast osobní dopravy a to jak na železnici, tak na silnici.

- 2 stážístů
- 2 vypsané závěrečné práce v IS

