

# Fakulta informatiky a statistiky získala cenu pro nejlepší studentskou aplikaci v soutěži Společně otevíráme data 2016

Fakulta informatiky a statistiky VŠE v Praze získala *Cenu Red Hat pro nejlepší studentskou aplikaci* v soutěži *Společně otevíráme data 2016* organizovanou Fondem Otakara Motejla. Fakulta získala toto ocenění za webovou aplikaci [SPARQLab](#) sloužící k procvičování jazyka SPARQL.

Praha 24. listopadu 2016

Soutěž [Společně otevíráme data](#) je organizována [Fondem Otakara Motejla](#) v rámci expertního programu [Fórum pro otevřená data](#), jehož členy jsou kromě Fondu Otakara Motejla také [Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy](#) a [Fakulta informatiky a statistiky VŠE v Praze](#). V roce 2016 proběhl již [čtvrtý ročník této soutěže](#). Fakulta informatiky a statistiky VŠE získala v tomto ročníku soutěže [Cenu Red Hat pro nejlepší studentskou aplikaci](#) za webovou aplikaci [SPARQLab](#), která slouží k procvičování jazyka [SPARQL](#). Hlavním vývojářem aplikace je student doktorského studia na Katedře informačního a znalostního inženýrství Mgr. Jindřich Mynarz. Na vývoji aplikace se dále podíleli Ing. Jan Kučera, Ph.D. (Katedra informačních technologií) a doc. Ing. Vojtěch Svátek, Dr. (Katedra informačního a znalostního inženýrství).

Jazyk SPARQL je jazykem pro dotazování a manipulaci s daty reprezentovanými pomocí [Resource Description Framework](#) (RDF). RDF a SPARQL jsou základními standardy pro publikaci dat na webu v podobě tzv. propojených dat ([Linked Data](#)). Vytvořením aplikace SPARQLab Fakulta informatiky a statistiky VŠE pomáhá uživatelům získávat potřebné znalosti a dovednosti pro zpracování dat publikovaných pokročilými způsoby jako je právě publikace dat v podobě propojených dat, resp. otevřených propojených dat. Aplikace SPARQLab využívá [statistická data z oblasti důchodového pojištění](#) publikovaná dle principů propojených dat [Českou správou sociálního zabezpečení](#). Díky aplikaci se tak mohou zájemci zdokonalovat v používání jazyka SPARQL při řešení úloh nad reálnými daty. Aplikace SPARQLab je také dobrým příkladem využití otevřených dat publikovaných orgánem veřejné správy v České republice.

