

Příkop 6  
602 00 Brno  
Česká Republika

Tel:+420 545 175 865  
Fax:+420 545 175 864  
E-mail: [pike@pikeelectronic.com](mailto:pike@pikeelectronic.com)



---

## INTERIM PROJECT FIMUNI PA180

### Název projektu: Evidování služeb v rámci servisně-orientované architektury

Charakter projektu: Business

### Popis projektu

Servisně-orientovaná architektura (SOA) je moderním konceptem tvorby informačních systémů, který se v jednom z pilířů opírá o efektivní využívání již existujících základních komponent systémů, tj. služeb. Pro rozsáhlou SOA je v dlouhodobém měřítku naprosto nevyhnutná evidence služeb. Práce vytváření dokumentace služeb pro rozsáhlý IS vyžaduje komplexní množinu dovedností a to nejen technických, ale především vyžaduje komunikaci s tvůrci jednotlivých služeb a se zástupci na straně partnerů. Centralizovaná evidence služeb bude v prvním řadě sloužit architektům při návrhu služeb nových, ale i k vyhledávání závislostí mezi jednotlivými službami.

### Cíle projektu

Hlavním cílem projektu je dokumentování rozsáhlého souboru služeb, při kterém bude potřeba získávat informace o jednotlivých službách, jejich rozhraních a vzájemných závislostech. Dalším cílem projektu je zapojení uchazeče do všech fází životního cyklu vývoje služeb (návrh, implementace, testování) pro rozsáhlý informační systém dle architektury SOA.

### Hlavní výstupy projektu

- Dokumentace poskytovaných služeb
- Návrh, realizace a testování služeb
- Získání osobních zkušeností v „business“ sféře
- Závěrečná zpráva pro garanta studijního oboru, dle dané specifikace
- Závěrečná zpráva pro garanta partnera, dle dané specifikace

## Typická náplň práce

- Analýza externí aplikace Evidence služeb
- Shromažďování informací o službách a dohledávání jejich závislostí
- Dokumentování služeb
- Analýza, návrh a implementace business procesů
- Koordinace a vyhodnocování testování služeb
- Komunikace se zákazníkem

## Představení partnera

**PIKE ELECTRONIC spol. s r.o.** byla založena roku 1991 jako firma poskytující komplexní softwarová řešení. V současnosti má více než 180 kvalifikovaných softwarových analytiků a vývojářů.

Projekty jsou řízené v souladu s mezinárodními standardy PMI (Project Management Institute) a IPMA (International Project Management Association) v 5 fázích: zahájení, plánování, realizace, kontrola a ukončení. Striktně dbáme na stanovení kritérií pro vyhodnocení projektu již na jeho počátku, zákazník dostává pravidelné reporty o průběhu prací a analýzu stavu projektu vůči plánu.

Jsme držiteli certifikátu Quality Management System dle ISO 9001:2001, mezi klíčové normy řadíme ISO 10006. Pro řízení rizik aplikujeme metodu RIPRAN (RIsk PRroject ANalysis), která je implementací norem ISO 10006 a je kompatibilní s evropskými standardy v oblasti projektového řízení IPMA.

## Garant projektu za partnera:

Ing. Jindřich Doležal  
e-mail: [jdolezal@pikeselectronic.com](mailto:jdolezal@pikeselectronic.com)  
telefon: +420 731 535 854