

**Cena Ministerstva vnitra za inovaci ve veřejné správě  
Ročník 2009**

**PŘIHLÁŠKA**

Název organizace: Městská část Praha 3

Sídlo organizace: Havlíčkovo nám. 9/700, Praha 3 130 85

Jméno statutárního zástupce: Milena Kozumplíková, starostka městské části

Zmocněnec pro jednání ohledně ceny

jméno: Mgr. Jiří Matušek

funkce: zástupce starosty městské části

kontaktní adresa: Havlíčkovo nám. 9/700, Praha 3 130 85

tel.: 222 116 271

fax: 222 116 358

email: matusek.jiri@praha3.cz

**Prohlášení:**

Přihlašujeme do soutěže o získání ceny MV za inovaci ve veřejné správě za rok 2009 organizaci uvedenou na této přihlášce. Prohlašujeme, že nám jsou známy podmínky účasti v soutěži uvedené ve statutu ceny a že budeme plnit pravidla soutěže.

datum: 24.04.2009

podpis statutárního zástupce:

**Název inovace:**

Racionalizace řídicích procesů v činnostech úřadu implementací integrovaného, modulárně vystavěného informačního systému PROXIO.

**Charakteristika, popis řešení:**

Městská část Praha 3 v rámci I. fáze pilotního projektu Magistrátu hl. m. Prahy nahradila většinu stávajících informačních systémů novým informačním systémem (IS) IS PROXIO. Současně byla implementována integrace IS PROXIO s ekonomickým a personálním IS, spisovou službou a GIS.

## Popis řešení:

Integrovaný informační systém PROXIO je vystavěný modulárně na bázi EVIDENCÍ a AGENDIO FrameWork, schopný komunikovat s okolními aplikacemi standardními způsoby (na bázi přístupného rozhraní).

IS PROXIO je tvořen jednotlivými moduly, které mají přesně dané určení v rámci celého řešení a které jsou vzájemně integrovány. Celé řešení je schématicky rozděleno do jednotlivých vrstev.

- Vrstva REGISTRY plní v rámci řešení PROXIO roli datového základu informačního systému organizace. Je tvořena jednak registry, které principiálně čerpají data z celostátně garantovaných datových zdrojů (zdrojem dat pro jednotlivé registry jsou celostátní číselníky dat - Nový výměnný formát dat /Katastr nemovitostí/, Územně identifikační registr ÚIR-ADR /MPSV/, Registr ekonomických subjektů /ČSÚ/ a CRO /MV/) a tvoří zdroj dat pro další moduly řešení. Zároveň udržují informace vznikající v prostředí IS města. REGISTRY také realizují některé vlastní činnosti úřadu, jakými jsou místopis a vedení evidence obyvatel. Základní vrstvu tvoří Registr nemovitostí (REN), Registr budov (RB), Registr obyvatel (ROB) a Registr ekonomických subjektů (RES).
- Vrstva EVIDENCE obsahuje moduly, které spravují a udržují vlastní data úřadu. EVIDENCE čerpají data z registrů a poskytují data ostatním komponentám řešení, ale také systémům stojícím mimo toto řešení. EVIDENCE jsou koncipovány jako centrální evidence daného typu dat (subjekt, objekty, ...) v rámci celého IS úřadu.
- Vrstva agend je tvořena jediným robustním systémem AGENDIO. Jedná se o agendový framework, v jehož rámci jsou vedeny jednotlivé zpracovávané agendy. V AGENDIO se sbíhají data z ostatních částí řešení do jednoho celku – případu, v rámci něhož je zachycen proces agendy. Jedná se o jednotný ucelený agendový systém (vnitřně modulární), v němž jsou realizována jednotlivá řešení, která jsou zaměřena na konkrétní oblasti, např. příjmů a poplatků, centrální evidence smluv, evidence soudních sporů, správy majetku apod. Tato řešení nejsou oddělenými částmi systému, ale vzájemně se prolínají. Agendou je nazýván konkrétní vztah úřadu k subjektu (např. místní poplatek ze psů, nájemní smlouva na byt apod.). AGENDIO využívá REGISTRY a EVIDENCE jako zdroj ověřených dat. AGENDIO tedy postihuje jak evidenční tak procesní stránku jednotlivých vedených agend.
- Vrstva ŘÍZENÍ ZDROJŮ je vrstvou integrační. Obsahuje tyto rozhraní pro komunikaci s následujícími IS:
  - personální a mzdový IS FLUX P&M 5
  - ekonomický IS GINIS
  - spisová služba eSpis
  - geografický informační systém MISYS

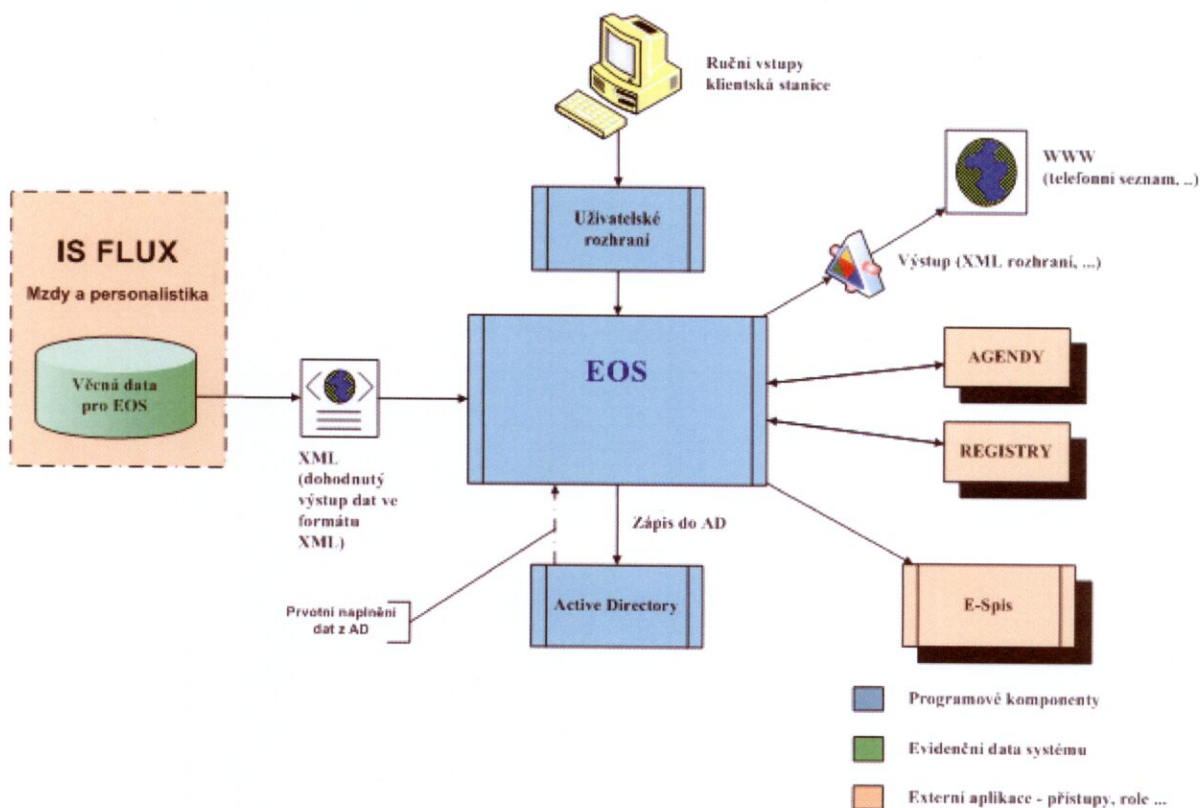
## Popis integrací:

### Integrace FLUX P&M 5

Důležitým parametrem správnosti pořízených vstupních dat je správné členění a rozvrstvení rolí a funkcí, s ohledem na organizační jednotku a pracovní pozici. Tato integrace zajišťuje přenos organizační struktury a vybraných údajů o zaměstnancích včetně jejich zařazení. IS FLUX P&M se tak stává centrálním nástrojem na řízení organizační struktury a zařazení zaměstnanců do jednotlivých funkčních míst a přeneseně (v rámci modulu PROXIO-EOS) je i nástrojem určujícím přístupová oprávnění k jednotlivým aplikacím a datovým položkám IS.



Schéma funkcionality integrace :



#### Integrace Ginis

Systém AGENDIO je navržen tak, aby pokryl správu předepisovaných příjmů organizace. Zajišťuje evidenci a správu pohledávek (místních poplatků, předepisovaných správních poplatků, pokut, pohledávek plynoucích ze smluv a dalších typů příjmů). Zároveň řeší i oblast výdajů, zejména pak správu objednávek a alokace prostředků rozpočtu.

Integrace propojuje evidenční oblast realizovanou v AGENDIO, ESP a ENO s účetní a rozpočtovou oblastí realizovanou v ekonomickém systému.

#### Integrace eSpis

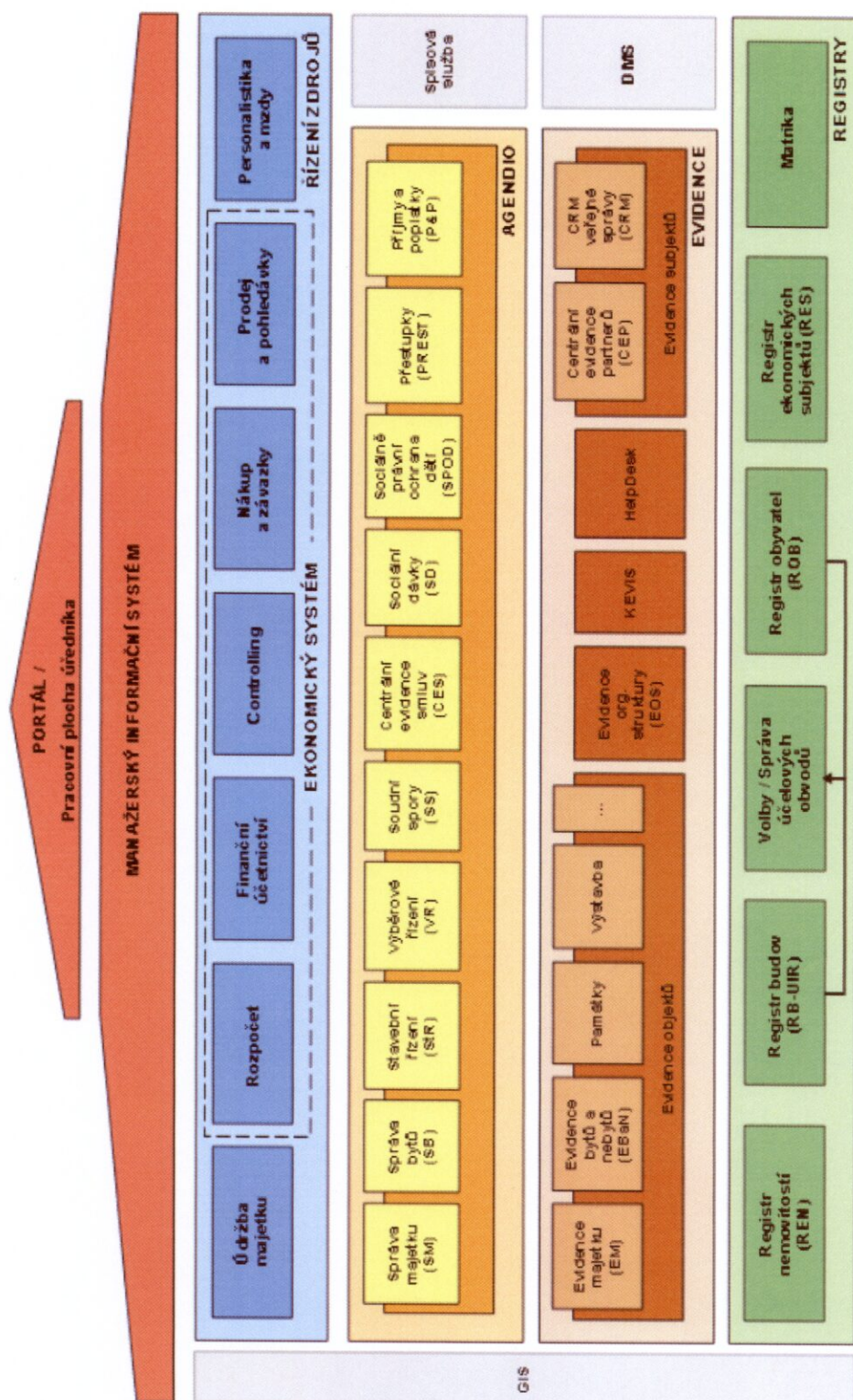
Integrace se spisovou službou se týká systému AGENDIO, který vstupuje do zpracování podání přijatého prostřednictvím spisové služby a produkuje dokumenty v rámci vyřízení tohoto podání.

Integrace AGENDIO se spisovou službou zjednodušuje a do určité míry automatizuje obsluhu spisové služby uživatelům AGENDIO. Rozhraní podporuje komunikaci na úrovni dokumentů.

Spisová služba poskytuje AGENDIU služby přidělování jednacích čísel, což umožňuje vystavit v systému dokument, který již po vystavení obsahuje evidenční číslo přidělené ve spisové službě.

#### Integrace GIS MISYS

Integrace s geografickým informačním systémem MISYS je implementována v rámci modulů REGISTRŮ a EVIDENCÍ a systému AGENDIO. Toto univerzálního rozhraní umožňuje především stiskem jednoho tlačítka zobrazení vybraných objektů prostřednictvím GIS, případně opačným způsobem získat evidované informace k vybraným objektům z příslušné vrstvy v GIS.





**Popište v čem spatřujete inovativnost Vašeho řešení. Čím se liší od podobných realizací/aplikací, jaká je přidaná hodnota?**

Největší přínos tohoto řešení spatřujeme v realizaci integračních nástrojů. Úzkým propojením jednotlivých systémů bylo umožněno minimalizovat množství předávaných informací mezi jednotlivými organizačními jednotkami, tuto činnost automatizovat a díky tomu výrazně zefektivnit stávající workflow jednotlivých činností úřadu. Dalším přínosem je jednoznačná identifikace jednotlivých subjektů a objektů vůči celostátním číselníkům (ISKN ČÚZK, ÚIR-ADR MPSV, CRO MVČR a RES ČSÚ) a učinění prvního kroku ke sjednocení centrálních evidencí subjektů a objektů v rámci veřejné správy hl.m.

Prahy.

Navržené řešení se od ostatních liší především v tom, že nemá ambice být jediným „vše řešícím“ informačním systémem jednoho dodavatele, nýbrž integruje své funkční celky s dalšími specializovanými (resp. úzce zaměřenými) IS. Vytváří tak ucelený funkční celek.

**Cíle řešení:**

- jednotné aplikační rozhraní pro většinu agend činností vykonávaných úřadem městské části
- nahrazení stávajících nevyhovujících IS včetně různých lokálních aplikací
- integrace s ostatními důležitými IS v rozsahu umožňujícím čerpat veškeré informace k evidovanému případu z jednoho místa
- centralizace řízení přidělování přístupů k aplikacím a datům
- minimalizace zdrojů souvisejících s úpravou příslušných workflow jednotlivých činností úřadu
- centralizace evidencí subjektů, objektů a prvků místopisu
- pilotní projekt má sloužit jako šablona pro další implementace v rámci města

**Ukazatele dosažení cílů:**

- dokončení I. a II. fáze pilotního projektu
- nasazení všech implementovaných aplikací do produktivního provozu
- zcela funkční integrační rozhraní, produktivní provoz těchto rozhraní
- úspěšná akceptace řešení
- centralizace registrů v rámci hl.m.Prahy (provozovaná v rámci MHMP).

### **Stručný harmonogram realizace řešení:**

Zahájení I. fáze realizace projektu  
1.7.2008

Zpracování dokumentu „Projekt nasazení systému PROXIO pro MČ Praha 3“, akceptace  
1.7.2008 - 31.7.2008

Realizace implementace testovacího prostředí  
31.7.2008 – 12.10.2008

Testovací provoz včetně podpory ze strany zhotovitele  
13.10.2008 - 24.10.2008

Zpracování připomínek z testovacího provozu  
29.10.2008 - 31.11.2008

Realizace implementace integrací  
31.7.2009 – 1.2.2009

Provedení testovací migrace dat  
19.2.2008 - 23.12.2008

Provedení migrace produktivních dat  
1.1.2009 - 12.1.2009

Spuštění asistovaného produktivního provozu  
12.1.2009

Spuštění produktivního provozu  
15.4.2009

Akceptace I. fáze řešení  
15.4.2009 – 30.4.2009

Zahájení II. fáze realizace projektu  
30.4.2009

Dokončení projektu  
31.12.2009

**Přílohy:**

Žádné