



PROXIO-Památky je softwarové řešení pro evidenci, správu a prezentaci památkově chráněných objektů. Využívá nejmodernějších informačních technologií a je schopné komunikovat s ostatními informačními systémy veřejné správy prostřednictvím standardních rozhraní.

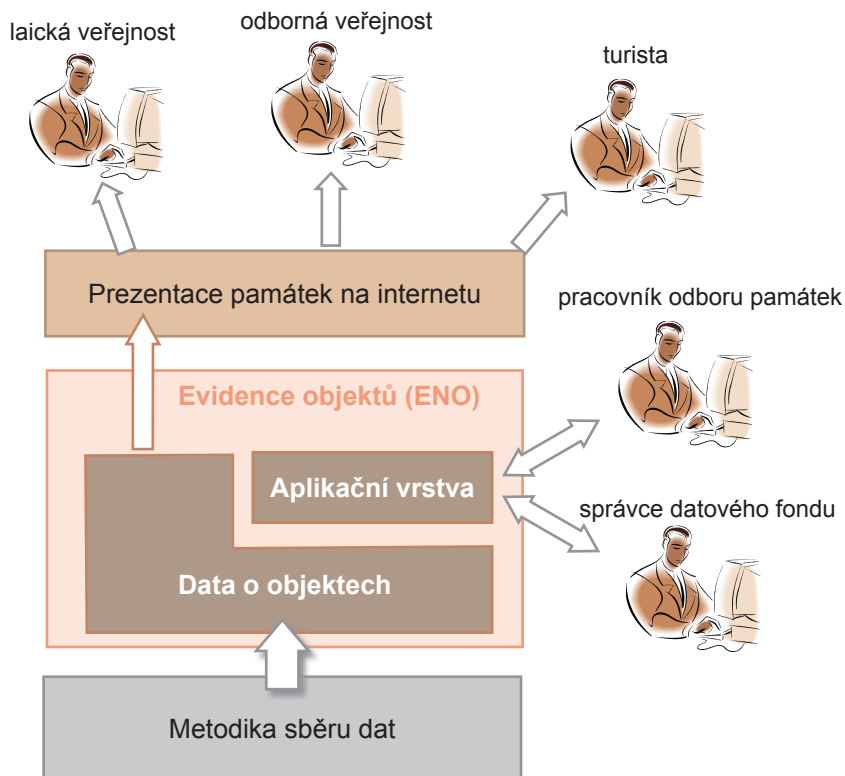
| Charakteristika

PROXIO-Památky je samostatně implementovatelnou součástí informačního systému PROXIO. Je určeno pro organizace spravující historicky cenný majetek a má 3 základní části:

- **Metodika sběru a katalogizace dat o historicky cenných objektech a jejich inventáři**
Jde o vytipování, vyhledání a pořízení dat o památkově chráněných objektech. Součástí je i konsolidace či pořízení multimediálních dat.
- **Databáze údajů o památkově chráněných objektech** tvořená specificky rozšířeným systémem **Evidence objektů (ENO)** - operativní evidencí provázanou s GIS systémem.
Objekt je zde chápán jako základní jednotka samostatné nemovité památky spojené s určitým pozemkem. Objekty mohou být samostatné, ale mohou se také vyskytovat v historicky i stavebně seskupených celcích - památkových areálech. Areál není jen prostý seznam seskupených objektů, má svůj popis a strukturu informací stejnou jako samotný objekt. Může mít i vlastní časovou osu i architektonické zvláštnosti jako celek.
V databázi jsou vedle základních údajů o objektu i data multimediální povahy (fotogalerie, panoramatické pohledy, 3D modely, video, zvukové záznamy) i další informace jako časová osa (dějiny objektu, evropské události, osobnosti), ikonografie objektů, popis architektury (exteriér, plány), sochařská a malířská výzdoba, technická a historická dokumentace (pasport, prameny a literatura, archiv).
Tato část obsahuje všechny nástroje k administrativně-správním úkonům (stavební řízení, rekonstrukce, novostavby v historickém prostředí, granty na obnovu památek, investice a developerská činnost ...), ale i ke studijním účelům (architektonický popis, stavební a architektonické prvky, výzdoba, pasporty, stopy historie, stopy významných osobností, písemnosti, literární prameny...).
- **Prezentační vrstva** umožňuje zobrazovat ve webovém prostoru libovolná data uložená v datovém zázemí.
Tato část řešení prezentuje uživateli (úředník, památkář, správce, student, turista ...) všechny informace svázané s daným objektem a může nabídnout řadu navazujících služeb (turistické trasy, ubytovací kapacity, kulturní akce ... s vazbou na památkově chráněné objekty).
Prezentační vrstva je modulární a umí se přizpůsobovat změnám požadavků na prezentovanou strukturu informací. Nabízí sadu vyhledávacích filtrů a velmi přívětivé intuitivní ovládací nástroje. Dodržení webových standardů zajišťuje maximální možnou kompatibilitu při zobrazování na různých prohlížečích i platformách (Windows, MAC OS, Linux).

I Schéma a struktura

Řešení PROXIO-Památky je postaveno na implementaci Evidence objektů (dále jen ENO), doplněného o prezentační vrstvu napsanou v jazyce JAVA, začlenitelnou do stávajícího nebo zcela nově navrženého portálu města/kraje.



I Implementace a podpora

Při implementaci hraje klíčovou roli první fáze projektu: analýza dat o historicky cenných objektech a jejich inventáři. Tuto část zajišťuje specializovaný architektonický atelier APRIS Praha. Implementace dále standardně zahrnuje instalaci a nastavení ENO, realizaci prezentační vrstvy, testování, import definovaného segmentu dat a podporu zkušebního provozu systému. Součástí je i školení uživatelů a správců aplikace.

I Výhody

- Řešení založené na odborné metodice sběru dat.
- Centralizovaná evidence všech informací o památkách.
- Přístup a nástroje pro vyhledání informací pro široký okruh uživatelů (architekti, historici, úředníci, památkáři, turisté, studenti, ...).
- Snadná aktualizace a doplňování dat.
- Využití pro územní plánování, obnovu památkově chráněných území, projektování objektů v historickém prostředí, investice a developerská činnost.
- Digitální pasport objektů (interaktivní text, multimedia, obrazová a filmová dokumentace, virtuální 3D zobrazení objektů).
- Možnost využití dat ISKN a UIR-ADR.
- Interaktivní mapa, vazba na GIS.

I Úspěšné implementace

Magistrát hlavního města Prahy