



## Implementace aplikace Evidence nepřítomností

### PROFIL ZÁKAZNÍKA

Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

[www.uohs.cz](http://www.uohs.cz)



### POUŽITÉ TECHNOLOGIE

- IIS 7.0, ASP.NET
- MS SQL Server 2008 R2 Express edition
- Kentico CMS 7 Ultimate Edition

### OBDOBÍ REALIZACE

Březen - červenec 2013

*„Spolupráce s AutoContem se nám velmi osvědčila. Řešení pro schvalování a evidenci docházky nám usnadnilo a zefektivnilo mnoho procesů ve firmě. Můžeme doporučit AutoCont jako spolehlivého, flexibilního a především termíny dodržujícího partnera“*

Tomáš Vymětal, bezpečnostní ředitel

### Cíle projektu

Cílem projektu byla elektronizace schvalování formulářů/žádanek všech nepřítomností zaměstnanců na pracovišti (dovolená, náhradní volno, pracovní cesta, zahraniční pracovní cesta, návštěva lékaře atd.). Jednotlivé typy nepřítomností se přitom liší rozsahem evidovaných údajů i procesem, kterým žádosti musí před schválením projít. Výsledná evidence měla zaručit lepší přehled o pohybu zaměstnanců úřadu a formalizovat proces schválení. Řešení mělo být zakomponováno do nového intranetového portálu, který měl zároveň projít dalšími úpravami:

- Integrace s MS Active Directory
- Emailové notifikace
- PDF výstupy pro tisk
- Migrace dat z předchozího systému

### Evidence nepřítomností

Největší výzvou projektu bylo zvládnutí všech potřebných prací v rámci poměrně krátkého termínu. V tomto směru bylo klíčové využití existujících funkcionalit redakčního systému Kentico CMS. V rámci evidence nepřítomností se jednalo především o využití existujících komponent uživatelského rozhraní a možnost dynamicky definovat datové struktury.

## PŘÍNOSY

Využití všech vestavěných vlastností redakčního systému Kentico CMS bylo z hlediska rychlosti implementace klíčové. Redakční systém umožnil rychlou implementaci vlastní evidence nepřítomnosti i integraci na externí systémy.

### Integrace MS Active Directory

Součástí dodaného řešení byla integrace na MS Active Directory, ze kterého byly čerpány údaje nejen pro SSO (Single sign-on) autentizaci uživatelů, ale také informace o organizační struktuře, fotografie zaměstnanců, jejich kontaktní údaje apod. Díky této integraci bylo možné nad rámec původního zadání do intranetového portálu začlenit adresář kontaktů. Díky nástroji Kentico AD Import Utility bylo možné rychle implementovat pravidelnou synchronizaci potřebných údajů s MS Active Directory.

### Integrace Adobe LiveCycle PDF Generator

Dodaná evidence nepřítomnosti využívá šablonový systém založený na formátu OOXML (např. Microsoft Office 2007) a integraci na Adobe LiveCycle PDF Generator. Zapojení šablonového systému umožnilo rychlou a efektivní tvorbu tiskových výstupů, která na straně Adobe LiveCycle nevyžadovala speciální konfiguraci.

### Migrace dat

V rámci projektu byla rovněž zpracována migrace dat z předchozího intranetového portálu. Migrace byla úspěšně provedena, přestože předchozí intranetový portál postrádal dokumentaci datového schématu a data bylo nutné získat pouze prostřednictvím webového přístupu. K migraci bylo použito standardního nástroje redakčního systému Kentico Import Toolkit.

The screenshot shows the ÚOHS intranet homepage. At the top, there's a blue header bar with links for 'intranet', 'Manažer Dva', 'kalendář', 'rychlé odkazy', 'vyhledat...', a search icon, and 'Hledat'. Below the header is the ÚOHS logo. The main content area has a grid of links: 'Úvodní strana', 'Informace z Úřadu', 'Interní dokumenty', 'Provozní informace', and 'Sekce Úřadu'. Under each of these are smaller icons and labels: 'Mě žádanky', 'Žádanky ke schválení', 'Měsíční přehled absencí', 'Mnou schvalované', 'Nepřítomnosti podřízených', and 'Mě zástupy'. At the bottom, there's a table showing employee absence data for the week of August 5-9, 2013. The table has columns for 'Prájmení', 'Jméno', 'Organizační jednotka', 'Přítomen nyní', 'Pondělí 5.8.2013', 'Úterý 6.8.2013', 'Středa 7.8.2013', 'Čtvrtek 8.8.2013', and 'Pátek 9.8.2013'. The table shows two rows of data: one for 'Dva' (Manager) and one for 'Dva' (Employee). A dropdown menu 'Pracovat jako' is also visible at the bottom left.