



Microsoft Content Management Server 2002



Přehled

Země:

Česká republika

Odvětví:

Veřejná správa

Profil zákazníka

Statutární město České Budějovice je subjektem veřejné správy a dle Zákona o obcích č.128/2000 Sb. obec pečuje o všestranný rozvoj svého území a o potřeby svých občanů. Statutární město České Budějovice je obec III. typu a vykonává jak samosprávné činnosti, tak i přenesenou působnost státní správy.

Magistrát města České Budějovice vybudoval svou novou webovou prezentaci na Microsoft technologiích

Platforma Microsoft Content Management Server 2002 se stala významným prvkem technologické architektury informačního systému magistrátu města České Budějovice. Došlo zde k zefektivnění průběhu publikačních procesů úřadu, k výraznému zlepšení internetových stránek města a k zpřesnění odpovědností zaměstnanců za obsah webové prezentace.

Výchozí stav:

Na magistrátu města České Budějovice byla do roku 2004 používána webová prezentace s proprietárním redakčním systémem, který umožňoval vystavování informací do stanovených sekcí webu magistrátu. Bylo prakticky nemožné zajistit, aby vystavené informace splňovaly požadavek na jednotný vzhled příspěvků a problematické bylo také dodržování schvalovacího procesu. Původní použité technologie byly ASP, PHP, JavaScript a tabulky na Microsoft SQL Serveru 2000.

Nebyly využívány stored procedures na Microsoft SQL Serveru 2000 a ten byl snáze napadnutelný. V době plánování změn webové prezentace města byl rovněž zastaralý grafický design stránek, který bylo potřeba aktualizovat a zatraktivnit.

Cíl řešení

Požadavky na nové řešení byly následující:

- zajistit možnost bezproblémového prohlížení stránek v různých prohlížečích
- zvýšit bezpečnost využitím nejnovějších technologií
- zjednodušení obsluhy pro editory
- zlepšení funkcí pro podporu centrální správy pro administrátory
- zajištění nového a jednotného grafického vzhledu webu
- zvýšit návštěvnost stránek přepracovaným a intuitivním rozhraním
- zlepšit spokojenost uživatelů poskytnutím veškeré stávající funkčnosti s možností dalšího následného rozšiřování
- umožnit integraci se systémem Microsoft SharePoint Portal Server, který je plánován jako intranetová platforma. Integrace poskytne silné vyhledávací nástroje Microsoft SharePoint Portal Server, které umožní další variantní cestu pro zadávání informací na web uživatelům zodpovědným za správu jeho obsahu.

Microsoft

**Content Management
Server 2002**



Profil partnera:

Baud spol. s.r.o. je dodavatelem služeb v oblasti vývoje software, implementace a integrace softwarových systémů a produktů zejména společnosti Microsoft.

Kontakty:

Statutární město České Budějovice

Nám. Přemysla Otakara II. 1,2
370 92 České Budějovice
Tel: +420 386 801 111
E-mail: posta@c-budejovice.cz
<http://www.c-budejovice.cz/cz>

Baud, s.r.o.

K Habrovice 20
140 00, Praha 4
Tel. +420 261 260 447
E-mail: core@baud.cz
<http://www.baud.cz>

Řešení

V první fázi byla provedena analýza potřeb Magistrátu města České Budějovice. Na základě analýzy byl vybrán produkt Microsoft Content Management Server 2002 (CMS) jako základ budoucího řešení.

Návrh řešení, jehož implementaci provedla firma Baud spol. s.r.o., předpokládal využití kombinace technologií Microsoft Content Management Server, Microsoft SharePoint Portal Server a Microsoft SQL Server 2000. Vývojovým prostředím byl .NET Framework zejména C#.NET a ASP.NET. Při vývoji byly striktně využívány uložené procedury z důvodu zvýšení bezpečnosti a využití výkonnostního potenciálu Microsoft SQL Serveru 2000. Dále bylo využito možnosti integrované autentikace uživatelů přihlášením do systému, systém tak byl napojen na Active Directory Microsoft Windows Serveru 2003.

Microsoft Content Management Server 2002 nabízí kompletní sadu funkcí pro tvorbu a publikaci obsahu, vývoj a správu podnikových webů. Tyto funkce nyní Magistrátu města České Budějovice umožňují efektivně vytvářet, publikovat a spravovat svou internetovou prezentaci.

Jednoduchá obsluha pro editory i administrátory

Došlo k zjednodušení obsluhy pro editory, kteří nyní upravují stránky systémem „On place“ tak, aby nemuseli stránky upravovat v jiném systému, jako tomu bylo dosud. Editoři také mají nyní možnost publikovat obsah v určeném čase a stanovit zneplatnění informace v předem stanoveném čase. Administrátoři nyní spravují web centrálně.

Jednotný grafický vzhled

CMS 2002 zajišťuje jednotný grafický design webových stránek a to i při používání redakčního systému velkým množstvím příspěvatelů s různými představami o grafickém vzhledu vystavovaných příspěvků a různou úrovní znalostí ovládnání softwarového vybavení.

Zpřesnění kompetencí za obsah a jeho schvalování

Systém nyní umožňuje definovat zodpovědnost za obsah na úrovni jednotlivých uživatelů - zodpovědné osoby za obsah mají možnost přímého publikování schváleného obsahu. Je nastavena také možnost víceúrovňového schvalování požadavků.

Uživatelská přívětivost

Uživatelé mají nyní možnost bezproblémového prohlížení stránek v různých prohlížečích a v různých operačních.

Zvýšení bezpečnosti systému

Bezpečnost systému je dána především volbou technologií a způsobem použití databáze Microsoft SQL Server 2000, ale také způsobem instalace na více serverech, kde figuruje CMS 2002 jako veřejný web a také jako editační a schvalovací.

Implementace byla zahájena v červenci 2004 a stránky byly připraveny v testovacím režimu pro plnění obsahu v říjnu 2004. Stránky byly oficiálně spuštěny v únoru 2005. Integrace s Microsoft SharePoint Portal Serverem je plánována v průběhu roku 2005.

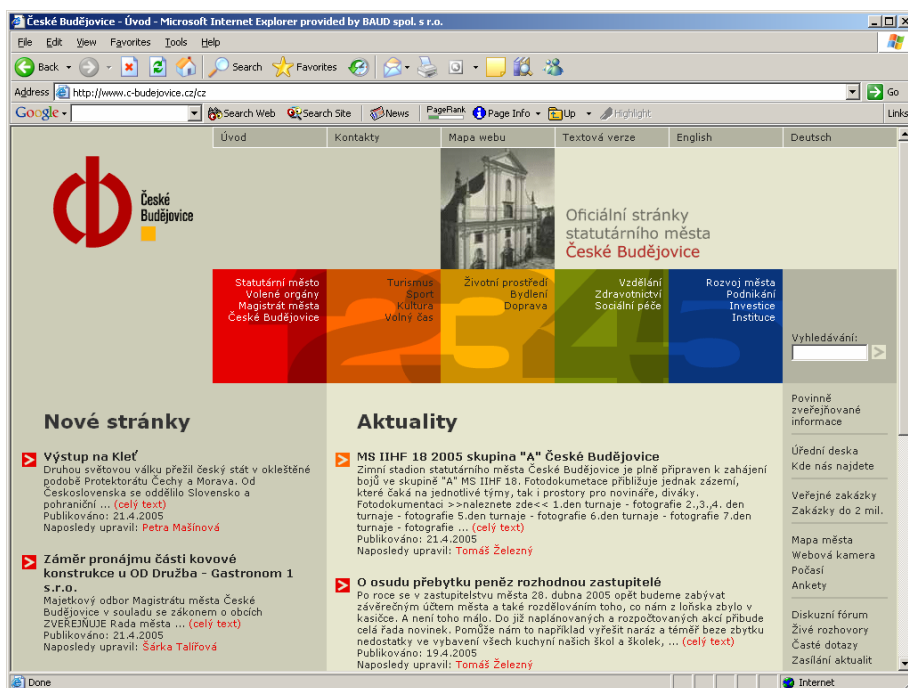
Hlavní přínosy

Platforma Microsoft Content Management Server 2002 se stala významným prvkem technologické architektury informačního systému magistrátu. Hlavním přínosem nasazení této technologie se stalo **zefektivnění průběhu publikačních procesů úřadu a výrazné zlepšení vizuální prezentace města.**

Magistrát získal systém, který umožní editorům obsahu soustředit se na samotný obsah sdělení a došlo zde také ke **zpřesnění kompetencí a odpovědností zaměstnanců za obsah webové prezentace.**

Jednotlivé přínosy řešení jsou následující:

- systém umožňuje definovat zodpovědnost za obsah na úrovni jednotlivých uživatelů
- zodpovědné osoby za obsah mají možnost přímého publikování
- systém je nastaven tak, aby byla dodržována firemní grafická kultura
- zvýšení bezpečnosti systému
- jednodušší obsluha pro editory - změny obsahu jsou nyní pro editory snáze proveditelné



Obr1. Úvodní stránka webové prezentace magistrátu

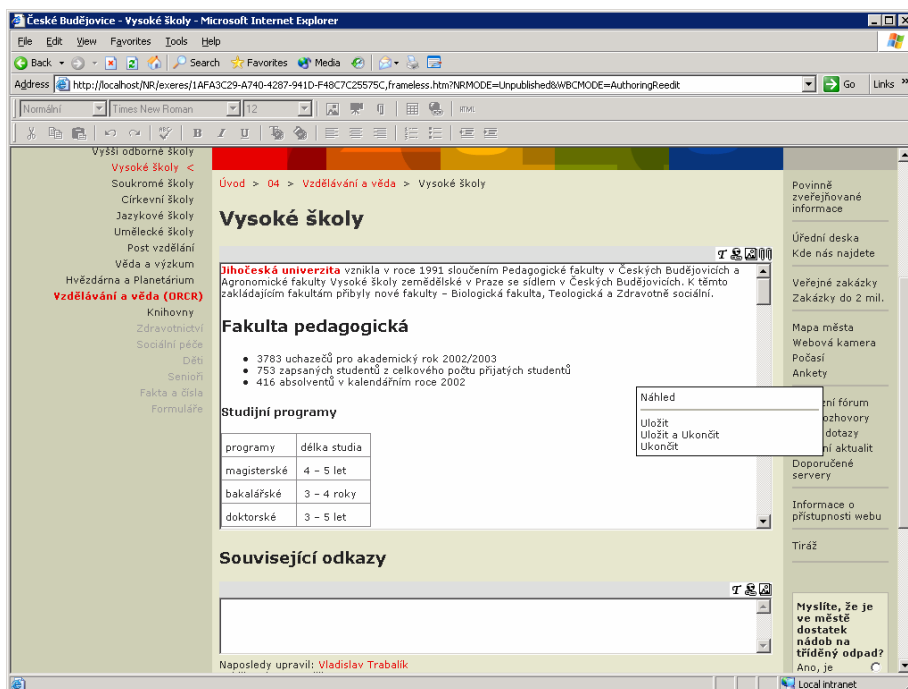
Více informací

ČESKÁ REPUBLIKA:

Více informací o produktech a službách společnosti Microsoft s.r.o. naleznete na webových stránkách společnosti www.microsoft.com/cze nebo na telefonních číslech **Informační linky** +420 221 777 222, kde Vám jsou naši operátoři k dispozici denně od 8:00 do 20:00 a na **Hotline (Horké lince)** +420 221 503 222 v době od 8:00 do 18:00.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

Více informací o produktech a službách společnosti Microsoft Slovakia naleznete na webových stránkách společnosti www.microsoft.com/slovakia nebo na telefonních číslech **Informační linky** +421 243 426 565, kde Vám jsou naši operátoři k dispozici denně od 9:00 do 17:00 a na **Hotline (Horké lince)** +421 267 296 296 v době od 9:00 do 17:00.



Obr2. Editace obsahu

Produkty a technologie

- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Content Management Server 2002
- Microsoft SQL Server 2000

Kontakt

- **Baud, s.r.o.**
- <http://www.baud.cz>

Logo Microsoft je registrovanou obchodní známkou společnosti Microsoft Corp. ve Spojených státech a/nebo v dalších zemích. Zmíněná jména ostatních společností a produktů mohou být rovněž ochrannými známkami.

Microsoft®