



## Microsoft Office SharePoint Portal Server 2003



### Přehled

**Země:**

Česká republika

**Odvětví:**

Potravinářský průmysl

**Profil zákazníka**

Plzeňský Prazdroj, a.s. je vedoucí pivovarnickou společností ve střední a východní Evropě a zároveň je největším českým exportérem piva do téměř 50 zemí celého světa.

## Informační systém pro řízení kvality výroby v Plzeňském Prazdroji.

Plzeňský Prazdroj, a.s. používá nový informační systém pro řízení kvality výroby postavený na produktu Microsoft Office SharePoint Portal Server 2003, implementovaný společností Infinity.

**Výchozí stav:**

Plzeňský Prazdroj se na konci roku 2002 rozhodl implementovat nový informační systém pro automatizovanou podporu řízení dokumentace. Tuto zakázku získala ve výběrovém řízení společnost Infinity. Projekt byl zahájen na počátku roku 2003.

Certifikace ISO 9000 a ISO 14000 pokrývá:

- výrobu sladu a piva
- údržbu výrobních zařízení
- nákup (strategické materiály)

Před nasazením informačního systému byla dokumentace z větší části uchovávána v papírové podobě, přičemž v papírové podobě probíhal i celý proces schvalování a připomínkování. V závodě Pivovar Radegast Nošovice byl v této oblasti používán informační systém postavený na bázi Lotus Notes.



### Profil partnera

Infinity a.s. oslavila v roce 2002 10 let trvání své činnosti na českém trhu informačních technologií. Od 1.1.2002 je držitelem prestižní certifikace Microsoft Gold Certified Partner for Support Services.

### Kontakty:

Plzeňský Prazdroj, a.s.  
U Prazdroje 7  
304 97 Plzeň  
Tel: +420 251 020 020  
E-mail: [pilsner@dmms.cz](mailto:pilsner@dmms.cz)  
[Http://www.prazdroj.cz/](http://www.prazdroj.cz/)

Infinity a.s.  
Staročernská 1799  
530 03 Pardubice  
Tel: +420 467 005 111  
E-mail: [peremias@infinity.cz](mailto:peremias@infinity.cz)  
[Http://www.infinity.cz](http://www.infinity.cz)

## Cíl řešení

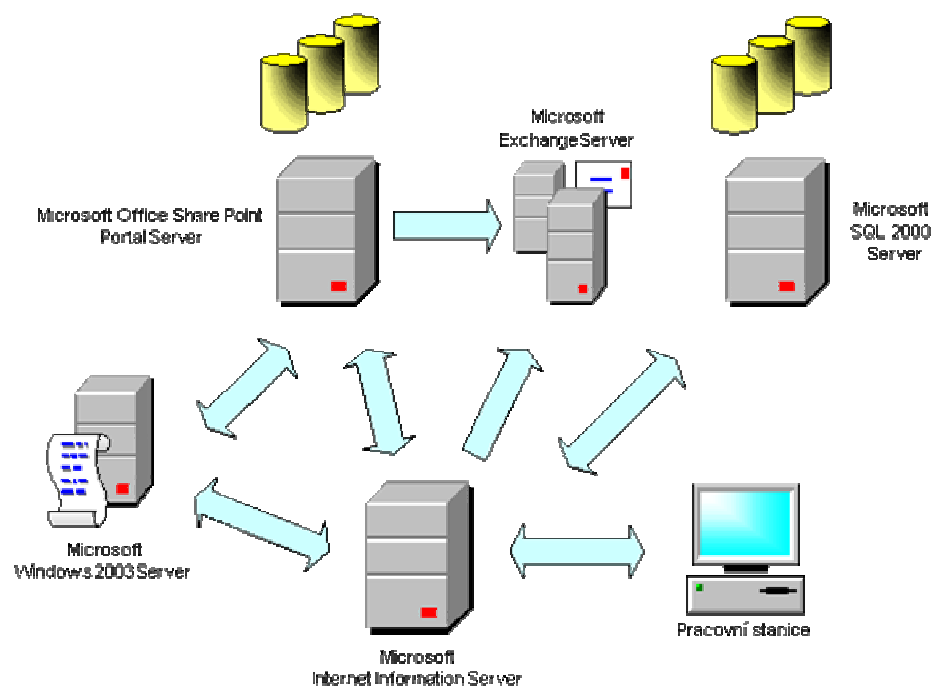
Hlavními požadavky na nový IS bylo zejména:

- on-line dostupnost systému ze všech závodů (Plzeň, Velké Popovice, Radegast Nošovice, Šariš – SR)
- jednoduché a ergonomicky dobře zvládnuté uživatelské prostředí
- otevřenost k dalším částem informačního systému (ERP systém, personální systém, agenda právních předpisů, atd.) a importy existující dokumentace ve formátech Microsoft Office a aplikace Lotus Notes
- otevřenost systému s ohledem na jeho případné další rozšiřování

## Řešení

Architektura aplikace

- systém používá vícevrstvou architekturu, kde obchodní logika aplikace je prováděna prostřednictvím aplikačního serveru
- topologie vychází z centrálního (nedistribúovaného) rozmístění serverů
- serverová část je tvořena vhodným uspořádáním a sestavením komerčních produktů (viz obrázek) a jejich zákaznický vyvinutých aplikačních nadstavbe
- uživatelské rozhraní je prezentováno jako webová aplikace



Aplikaci bude využívat v nejbližším období asi 700 aktivních uživatelů, v budoucnu se tento počet pravděpodobně ještě zvýší.

Mezi systémovou funkčností realizovanou prostřednictvím SPS 2003, patří:

- správa uživatelů, přístupová práva
- notifikace
- seznamy a pohledy
- vyhledávání

Pomocí dokumentačního systému SPS 2003 jsou řešeny následující agendy dokumentů:

- organizační normy – obsahuje základní dokumenty, směrnice, pracovní instrukce
- řídicí akty - obsahuje dokumenty typu rozhodnutí, příkaz, sdělení
- záznamy – tato skupina dokumentů vzniká vytvářením jednotlivých dokumentů na základě schválených formulářů
- evidence smluv - je specifickou knihovnou dokumentů určenou k ukládání smluvních dokumentů, které již byly podepsány představiteli společnosti, nebo na podpis čekají
- ostatní dokumentace – obsahuje agendy šablony dokumentů, cíle společnosti, zápisy z jednání, politiky, certifikáty

Nad SPS 2003 je vytvořena sada aplikací, které využívají jeho objektový model a jsou do SPS 2003 plně integrovány. Mezi ně patří:

- registr požadavků – obsahuje evidenci zákonů o životním prostředí ve vztahu k činnostem zákazníka
- registr chemických látek – slouží k evidenci seznamu chemických látek, které se používají v závodech zákazníka
- registr environmentálních aspektů – slouží k evidenci a řízení dopadů činností zákazníka na životní prostředí
- organizační řád – obsahuje zejména hierarchické záznamy organizační struktury, kmenové záznamy zaměstnanců, abecední seznam zaměstnanců, telefonní seznam
- interní audity – obsahuje zejména seznam interních auditorů včetně záznamů o absolvovaných auditech a školeních auditorů, evidenci podkladů o plánování interních auditů, jejich přípravu a evidence výsledků a evidenci karet nápravných opatření
- evidence odpadů – realizuje evidenci množství vyprodukovaného odpadu v rámci jednotlivých středisek objednatele
- registr chemických látek - realizuje evidenci chemických látek, které jsou používány při výrobě

## Více informací

### ČESKÁ REPUBLIKA:

Více informací o produktech a službách společnosti Microsoft s.r.o. naleznete na webových stránkách společnosti

[www.microsoft.com/cze](http://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](http://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.

## Hlavní přínosy

Nový informační systém podporuje jednotnou metodiku pro vedení řízené dokumentace a zjednodušuje procesy spojené s tvorbou, připomínkováním, schvalováním a vydáváním dokumentů. Z toho vyplývá zvýšení produktivity práce.

Mezi další přínosy systému patří:

- zjednodušená správa verzí a odstranění problémů s dostupností aktuálních verzí dokumentů
- automatizované zpracování dílčích formulářově orientovaných úloh v jednotném standardizovaném prostředí
- napojení na podnikový ERP systém
- kompatibilita pořízovaných dat a informací v celé skupině pivovarů

### Technologie

- Microsoft Office SharePoint Portal Server 2003
- Microsoft Office 2000
- Microsoft SQL Server 2000
- Microsoft Windows 2003 Server, MS IIS
- Microsoft .NET Framework, C#, ASP.NET
- Microsoft Internet Explorer

### Partner

- Infinity a.s.
- Kontakt: [www.infinity.cz](http://www.infinity.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®**