

PŘÍPADOVÁ STUDIE

Nasazení EIS JASU[®] CS v rezortu Ministerstva zdravotnictví ČR vč. všech podřízených OSS



MÚZO Praha s. r. o.
Politických vězňů 15
110 00 Praha 1

www.muzo.cz

obchod@muzo.cz

*JASU[®] je registrovaná ochranná
známka programových produktů
společnosti MÚZO Praha s. r. o.*

Ekonomický informační systém EIS JASU® CS umožňuje komplexní zpracování ekonomických agend v organizaci. Moderní vzhled, standardní ovládání, pravidelné aktualizace dle posledních legislativních změn, telefonický a e-mailový hotline – to vše zaručuje zákazníkům rychlé a snadné zpracování rozsáhlé agendy.



Ministerstvo zdravotnictví v roce 2012 rozhodlo o inovaci dosud používaného ekonomického software. Pro tuto inovaci byl vybrán Ekonomický Informační Systém JASU® CS (EIS) společnosti MÚZO Praha s.r.o. založený na platformě Microsoft Windows 7.

Výchozí stav

Skupina organizací, ve které byla nasazena nová verze EIS, obsahovala vlastní ministerstvo a dalších celkem 19 samostatných právních subjektů, které jsou organizačními složkami státu (OSS). Jedná se o 15 hygienických stanic, umístěných v krajských městech po celé ČR, dále o Ústav zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS), Koordinační středisko transplantací ČR (KST), Národní lékařskou knihovnu (NLK) a Koordinační středisko pro rezortní zdravotnické systémy (dále jen KSRZIS). Uvedené subjekty státní správy poskytují své služby v rámci rezortu zdravotnictví. Ještě před plošnou implementací byl již Ekonomický Informační Systém JASU® CS používán v různém rozsahu v 11 OSS rezortu zdravotnictví.

profil zákazníka

Ministerstvo zdravotnictví ČR

Země

Česká Republika

Kontakt

Ministerstvo zdravotnictví
Palackého nám. 4
128 01 Praha 2
tel.: +420 2 2497 1111
fax: +420 2 2497 2111
e-mail: mzcr@mzcr.cz
www.mzcr.cz



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Cíle

- › Zajistit jednotné, centralizované zpracování ekonomických agend v celém rezortu.
- › Propojit Ekonomický Informační Systém JASU® s dalšími aplikacemi třetích stran.
- › Nasadit ekonomický systém za 2 měsíce od počátku projektu, a to nejpozději do 1. 1. 2013.
- › Zvýšit úroveň bezpečnosti ekonomického systému.
- › Zajistit migraci dat ze stávajících ekonomických systémů osmi různých společností.
- › Zajistit propojení ekonomického systému s informačním systémem Státní pokladny (IISSP).
- › Použít platformu, která umožní další rozvoj ekonomického systému, dle požadavků budoucnosti.
- › Centralizovat uložení dat na jeden databázový server umístěný v KSRZIS.

Řešení

- 10/2012 Podpis smlouvy o dílo na dodávku, implementaci a podporu systému EIS.

- 11/2012 Předání projektu s návrhem realizace požadavků zákazníka na speciální úpravy EIS.
- 11/2012 Schválení projektu s návrhem realizace požadavků zákazníka na speciální úpravy EIS zákazníkem, po provedení posledních úprav v dokumentu.
- 12/2012 Provedení speciálních úprav EIS definovaných zákazníkem.
- 12/2012 Příprava migrace dat organizace ze stávajících ekonomických systémů do EIS.
- 12/2012 Návrh a nastavení jednotného workflow schvalování dokladů pro všechny dotčené OSS.
- 12/2012 Školení uživatelů
- 01/2013 Migrace platných dat organizace ze stávajících ekonomických systémů do EIS.

Rozsah a průběh nasazení EIS JASU® CS.

Ekonomický informační systém byl nasazen v plném rozsahu. Předmětem dodávky byly moduly Podvojně účetnictví, Rozpočet, Banka, Příkazy k úhradě,

o nás

MÚZO Praha s. r. o.

Země

Česká Republika

O společnosti

MÚZO Praha s.r.o. poskytuje komplexní počítačové služby, především v oblasti zpracování účetnictví a účetního výkaznictví organizačních složek státu, příspěvkových organizací i veřejných vysokých škol, politických stran, občanských sdružení i jiných nevýdělečných organizací.



Microsoft Partner

Silver Independent Software Vendor (ISV)

Pokladna, Objednávky, Smlouvy, Pohledávky, Závazky, Evidence majetku a Skladové hospodářství.

Projektové řízení ze strany zákazníka provádělo Koordinační středisko pro rezortní zdravotnické systémy (KSRZIS). Úspěšnému zavedení systému EIS JASU® CS prospěla úzká spolupráce s odborníky z Ministerstva zdravotnictví ČR, pracovníky jednotlivých OSS a zejména s pracovníky KSRZIS.

Hladkému nasazení EIS JASU® CS v rezortu Ministerstva zdravotnictví ČR napomohlo to, že:

- EIS JASU® CS je výsledkem zkušeností MÚZO Praha s.r.o. nabytých během 19 let služeb organizacím státní správy a obsahuje všechny potřebné funkce ekonomického systému pro organizace tohoto typu.
- Jednotlivé moduly EIS JASU® CS využívají společně datové základny tak, že je zajištěna jedinečnost používaných dat.
- EIS JASU® CS je navržen tak, že umožňuje používání a správu centrálních číselníků, které mohou být využívány na všech úrovních organizace.
- Moduly EIS JASU® CS používají jednotný způsob nápovědy.

Průběh migrace dat z programů třetích stran do EIS JASU® CS

Data migrovaná ze stávajících ekonomických systémů bylo třeba nejprve analyzovat, dohodnout způsob řešení a realizovat ve spolupráci s dodavateli

jednotlivých systémů. Celkem se jednalo o migraci dat z osmi různých informačních systémů. MÚZO Praha s.r.o. vypracovalo pro účely migrace dat popis standardní předávací datové struktury, kterou použili jednotliví spolupracující dodavatelé stávajících IS.

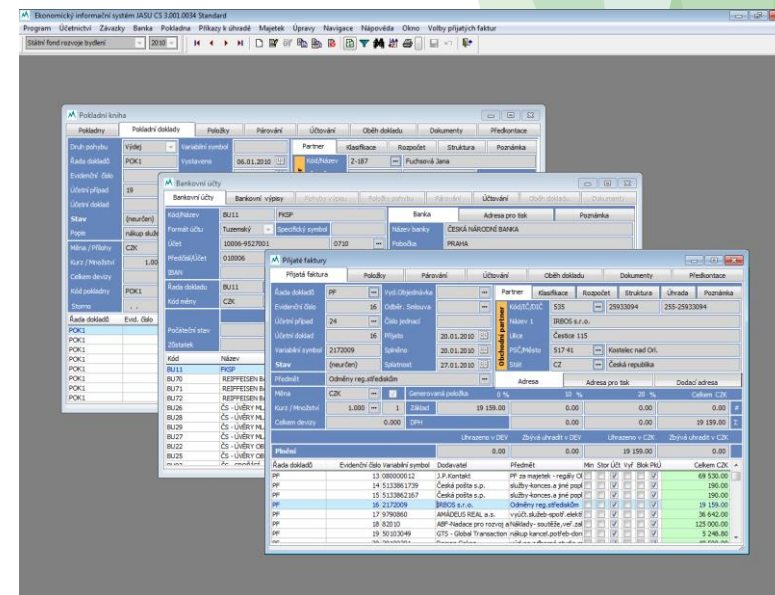
Byla provedena migrace následujících typů dat:

- počáteční stavy účetnictví,
- počáteční stavy pokladen,
- neuhrazené závazky a pohledávky,
- uživatelsky definované číselníky pro potřeby účetnictví (střediska, zakázky),
- obchodní partneři,
- počáteční stavy evidence majetku a skladové evidence.

Prínosy

Jednotná podpora ekonomických procesů v celém rezortu:

EIS JASU® CS pokrývá zpracování všech potřebných ekonomických



Ukázka prostředí

Řada dokladů	Evidenční číslo	Partner	Klasifikace	Rozpočet	Struktura	Úřada	Poznámka
PF	1	AMADEUS REAL a.s.	504	16193733		CZ16193733	
PF	2	AMADEUS REAL a.s.	504	16193733		CZ16193733	
PF	3	AMADEUS REAL a.s.	504	16193733		CZ16193733	
PF	4	AMADEUS REAL a.s.	504	16193733		CZ16193733	
PF	5	AMADEUS REAL a.s.	504	16193733		CZ16193733	
PF	6	AMADEUS REAL a.s.	504	16193733		CZ16193733	
PF	7	AMADEUS REAL a.s.	504	16193733		CZ16193733	
PF	8	AMADEUS REAL a.s.	504	16193733		CZ16193733	
PF	9	AMADEUS REAL a.s.	504	16193733		CZ16193733	
PF	10	AMADEUS REAL a.s.	504	16193733		CZ16193733	

Ukázka prostředí

procesů a poskytuje úplnou podporu ekonomických procesů všem organizacím rezortu, to umožňuje používat stejné funkce systému a stejnou strukturu informací. Tato vlastnost vede k unifikaci ekonomických procesů v rámci rezortu a mimo jiné i k zlevnění přípravy pracovníků užívajících systém.

Zvýšení bezpečnosti přístupu k funkcím ekonomického systému

- › EIS JASU® CS vyžaduje identifikace uživatele uživatelským jménem a heslem, nebo využívá integrovaného zabezpečení systému Windows (Trusted Connection/SSO).
- › V EIS JASU® CS je možné nastavit přístupová práva k funkcím systému a datům uložených v systému dle určené role uživatele. Lze definovat rozdělení činností a zodpovědností jednotlivých uživatelů.

Zvýšení bezpečnosti uložení a použití dat

- › Oprávnění pro přístup k databázi MS SQL Server jsou řešena systémovými prostředky prostředí Windows.
- › Pro uložení dat je použita robustní technologie klient–server databáze MS SQL Server.
- › EIS JASU® CS podporuje bezpapírové zpracování dokladů s využitím elektronického podpisu.
- › V EIS JASU® CS je vestavěna podpora sledování workflow všech evidovaných dokladů.

- › Databáze všech OSS, které používají EIS, jsou uloženy v pražském výpočetním centru na KSRZIS.

Funkční úplnost systému EIS JASU® CS z hlediska použití v organizacích veřejné správy

- › EIS JASU® CS splňuje požadavky na nové vlastnosti ekonomických systémů organizací státní správy, obsahuje například kontrolu krytí závazků organizace rozpočtem (kontrola přečerpání) a okamžitou kontrolu aktuálního stavu rozpočtu a čerpání.
- › EIS JASU® CS poskytuje všechny potřebné podklady pro provádění finanční kontroly skutečností rozhodných pro hospodaření s veřejnými prostředky v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole a prováděcí vyhláškou č. 416/2004 Sb.
- › EIS JASU® CS podporuje požadavky státní pokladny (IISSP MF) v oblastech:
- › CSÚIS (předávání účetních a finančních výkazů),
- › RIS RE (realizace rozpočtu včetně návrhu rozpočtových opatření).
- › EIS JASU® CS komunikuje s IISSP prostřednictvím definovaného rozhraní a omezují pracnost a chybovost při předávání dat mezi systémy.
- › EIS JASU® CS podporuje detailní rozpis všech dokladů uložených v systému na programy ISPROFIN MF.

Otevřenost systému pro další rozšíření

- › EIS JASU® CS podporuje použití navazujících rozšiřujících modulů vyvinutých v MÚZO Praha s.r.o.
- › Technologie použitá pro ukládání dat je vhodná a perspektivní pro navázání dalších aplikací třetích stran na systém EIS JASU® CS.
- › Systém EIS JASU® CS je certifikován společností Microsoft v úrovni „Compatible with Windows 7“.

Nízké požadavky na cenu technického zabezpečení (HW)

DOPORUČENÁ KONFIGURACE PRO DATABÁZOVÝ SERVER:

- › Databázový server Microsoft SQL server 2000/2005/2008/2008R2/2012 (včetně bezplatné verze Express), nebo Oracle verze 9iR2/10gR1/10gR2/11gR1/11gR2.

DOPORUČENÁ KONFIGURACE STANICE PRO TLUSTÝ KLIENT:

- › PC IBM kompatibilní, procesor řady Intel Pentium, frekvence od 2 GHz,
- › operační paměť RAM od 4 GB,
- › pouhých 20 GB volného místa na pevném disku,
- › operační systémy Windows XP, Windows Vista, Windows 7.