

2008/12 SLSP - Realizace EMUS (USY.IS/REF_EMUS_R)

V roku 2002 riešila Slovenská sporiteľňa požiadavky na zber dát v súlade s pokročilými prístupmi pre riadenie operačných rizík (AMA) podľa štandardov daných BASEL II a tieto požiadavky plánovala pokryť softwarovým riešením. Dodávateľom riešenia sa stala spoločnosť UNICORN, ktorá pre túto problematiku v roku 2002 dodala a do prostredia Slovenskej sporiteľne plne integrovala systém EMUS. Toto riešenie je od jeho dodania kontinuálne rozvíjané a aktuálne prebieha už 7. etapa rozvoja tohoto unikátneho riešenia.



SUCCESS STORY

Zavedenie pokročilých prístupov pre riadenie operačných rizík

V roku 2002 zaviedli basilejské dohody, známe ako BASEL II, pravidlá pre evidenciu, sledovanie a vyhodnocovanie operačných rizík a podozrivých obchodov. Slovenská sporiteľňa hľadala systém, ktorého funkcionálnosť mala byť prispôbená požiadavkám na zber dát v súlade s pokročilými prístupmi pre riadenie operačných rizík (AMA) podľa štandardov BASEL II.

UNICORN ako dodávateľ riešenia

Na začiatku roku 2002 sme vo verejnom výberovom konaní vybrali softwarovú spoločnosť Unicorn za účelom analýzy, vývoja a implementácie softwarového riešenia pre sledovanie a vyhodnocovanie podozrivých obchodov a operačných rizík.

Pre Unicorn sme sa rozhodli z troch, pre nás kľúčových, dôvodov. Prvým dôvodom boli bohaté skúsenosti s vývojom aplikácií požadovaného charakteru. Druhým dôvodom bola znalosť bankového prostredia, podložená referenciami sesterskej spoločnosti České spořitelny, a.s. A konečne tretím dôvodom bola ponuka konkrétneho a v praxi vyskúšaného riešenia. Týmto riešením bol informačný systém EMUS, ktorý už využívala Česká spořitelna, a.s.

Úspešná realizácia

Realizácia riešenia EMUS bola zahájena v máji 2002 Technickým projektom. Technický projekt mal za úlohu zanalyzovať potreby Slovenskej sporiteľne a na základe týchto potrieb pre ňu prispôsobiť riešenie EMUS. Zmeny voči českej verzii sa týkali najmä jazykovej mutácie, grafického vzhľadu, vzhľadu formulárov o hlásení udalostí a workflow dokumentov.

Po ukončení analýzy, v júli toho istého roku, prebehla prvá vývojová etapa, v ktorej rámci bol vyvinutý plne funkčný systém, a ktorý bol zároveň úspešne nasadený do rutínnej prevádzky.

V priebehu roku 2004 bola uskutočnená ďalšia vývojová etapa, do ktorej boli implementované funkcionality pre splnenie požiadaviek na zber dát pre pokročilé prístupy riadenia operačného rizika podľa medzinárodnej dohody Basel II. Táto verzia bola úspešne nasadená do ostrej prevádzky 1. septembra 2004.

Kontinuálny rozvoj

Systém EMUS je naďalej spoločnosťou UNICORN v rámci SLSP rozvíjaný a v súčasnej dobe je realizovaná 7. etapa vývoja.

V rámci doterajšieho vývoja systému EMUS boli riešené nasledujúce oblasti:

- organizácia a spracovanie dokumentov podľa dohody BASEL II, ich životný cyklus a reporting
- napojenie systému EMUS na Identity Management postavený na technológii ORACLE
- podpora centrálného reportovania (ORCA) - centrálné reportovanie prebieha zo systému EMUS dynamicky na základe užívateľsky definovaných kritérií, vďaka čomu je i pri prechode na EURO pomerne jednoduchá úprava
- register klientov - zoznam všetkých klientov zo systému EMUS prehľadne zobrazený v samostatnom prípade užitia
- prechod systému EMUS na EURO (úprava aplikačnej logiky umožňujúcej zadávať objemové položky v rôznych menách a definície defaultnej meny, do ktorej systém objemové položky prepočítava)

Vyjadrenie zástupcu Slovenskej sporiteľne, a.s.

Informačný systém EMUS spĺňa požiadavky Basel II na zber dát o udalostiach v dôsledku operačného rizika podľa pokročilých metód. Vývoj EMUSu prebieha kontinuálne, v dohodnutých termínoch a v očakávanej kvalite. V priebehu realizácie sme ocenili najmä ústretovosť a individuálny prístup.

Gejdos Matej / Head of Market & Operational Risk, Slovenská sporiteľňa a. s.

EMUS sa stal efektívnym riešením našich požiadaviek a vhodným nástrojom na sledovanie a vyhodnocovanie udalostí v dôsledku operačného rizika a neobvyklých obchodných operácií. Najnovšia verzia informačného systému EMUS odzrkadľuje dlhoročné skúsenosti spoločnosti UNICORN vo vývoji systémov pre finančné inštitúcie.

Martina Kúšiková, Risk Manager, Slovenská sporiteľňa

Bratislava dňa 17.12.2008

Poskytované služby...

- Riadenie projektu
- Analýza požiadaviek a návrh ich realizácie
- Customizácia, vývoj a implementácia riešenia do cieľového prostredia SLSP
- Príprava integračných a systémových testov
- Príprava akceptačných testov
- Školenie



Slovenská sporiteľňa je bankou s najdlhšou tradíciou sporiteľníctva na Slovensku. Po podpise zmluvy medzi Ministerstvom financií SR a Erste Bank o predaji majoritného balíka akcií, ktorý sa uskutočnil v januári 2001, je Slovenská sporiteľňa začlenená do silnej finančnej skupiny Erste Bank der oesterreichischen Sparkassen AG. Slovenská sporiteľňa je v súčasnosti najväčšia komerčná banka na Slovensku s úplnou devízovou licenciou a povolením na vykonávanie hypotekárnych bankových obchodov. Má najväčší podiel na trhu vkladov, najrozsiahljšia sieť vlastných obchodných miest a dominantné postavenie v oblasti vydávania bankových platobných kariet. Svojim klientom poskytuje širokú škálu produktov a služieb, od tradičných bežných účtov, rôzne typy vkladných knižiek, termínovaných vkladov a služieb platobného styku, úvery, až po najmodernejšie služby elektronického bankovníctva.