

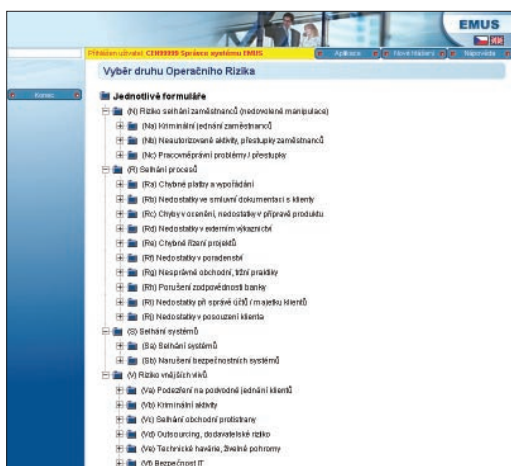


Nová pravidla pro posuzování platební způsobilosti se začínají vedle bankovníctví dotýkat také dalšího finančního oboru – pojišťovnictví. Podobně jako pro banky platí Basel II., bude pro pojišťovny platit standard Solvency II. Ten je založen na třech pilířích. Prvním je zavedení metodiky pro výpočet kapitálového požadavku pro stanovení výše technických rezerv a pro řízení tržních, kreditních a operačních rizik. Druhým pilířem je implementace kontrolních procesů a třetím je povinnost zveřejňovat všechny informace, které vedou k větší transparentnosti pojišťovacího subjektu.

Přijetí standardu Solvency II. bude pro pojišťovny zcela jistě znamenat celou řadu významných změn. Jedním z klíčových úkolů, se kterým si budou muset pojišťovací domy poradit, je zavedení nových technologií, které umožní spravovat rizika lepším a efektivnějším způsobem než doposud. Společnost Unicorn, významný softwarový integrátor v oblastech bankovníctví a pojišťovnictví, nabízí pro tuto problematiku osvědčený informační systém EMUS, který je zaměřen zejména na řízení operačních rizik dle Solvency II.

Co je systém EMUS?

EMUS je komplexní softwarové řešení pro evidenci, sledování a vyhodnocování operačních rizik, podezřelých obchodů, mimořádných událostí a škod. Zaznamenává a řídí celý životní cyklus operačního rizika – od jeho zachycení a zapsání přes schválení kompetentními osobami, generování příslušných hlášení pro policii či pojišťovnu až po tvorbu statistik a přípravu dat pro zpracování externími informačními systémy. EMUS přispívá k eliminaci výskytu negativních jevů při poskytování produktů a služeb a tvoří významnou součást prevence v rámci celé pojišťovny.



Jednou z mnoha vlastností systému EMUS je jeho parametrizovatelnost, která umožňuje snadno řídit přístup k datům, vytvářet nové uživatelské role, nastavovat uživatelská práva či provádět změny ve struktuře sledovaných dat a usnadňuje potenciální rozvoj systému a jeho implementaci do prostředí jakékoliv pojišťovny.

Proč systém EMUS?

- > Funkcionalita systému přizpůsobená mezinárodním standardům Solvency II.
- > Prostor pro nastavování parametrů; efektivní implementace systému do jakéhokoliv prostředí pojišťovny
- > Generování reportů pro FAÚ MFČR v souladu se zákonem č. 61/1996 Sb.
- > Integrované analytické nástroje; tvorba statistik
- > Vyspělé vyhledávací mechanismy; nastavování uživatelsky definovaných filtrů
- > Možnost propojení s externími podnikovými systémy
- > On-line přístup k systému prostřednictvím podnikového intranetu
- > Zabezpečení systému a dat pomocí přístupových práv a certifikátů; protokolování všech operací

Microsoft
Industry Awards
 Finalist 2004



UNICORN
 TAK SE DĚLÁ SOFTWARE



Technologie

- > Operační systém: Windows 2000 Professional/NT 4.0
- > Databáze: MS SQL Server
- > Aplikační server: MS IIS

Profil zákazníka

- > Pojišťovny



UNICORN
Danube House, Karolinská 650/1, 186 00 Praha 8
T: (+420) 221 400 111, F: (+420) 221 400 114
unicorn@unicorn.cz

www.unicorn.cz

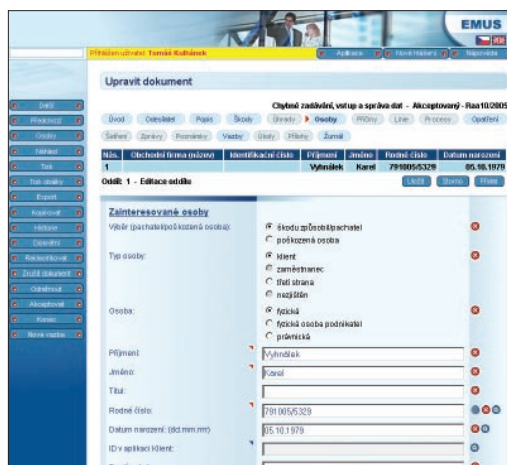
Řízení operačních rizik podle Solvency II.

Předpokladem pro efektivní řízení operačních rizik je kvalitní datová základna. Umožňuje využívat sofistikované metody pro výpočet kapitálového požadavku k operačnímu riziku a poskytuje reálný podklad pro příslušné rozhodovací procesy. Pokročilé metody rovněž zajišťují mnohem přesnější výpočty požadavků na kapitálovou přiměřenost.

Funkcionalita systému EMUS je navržena tak, aby byly splněny všechny požadavky. Systém zaznamenává operační riziko a automaticky validuje vložená data. Správci systému provádějí kontrolu kvality nahlášených informací spolu s vyhodnocováním událostí (typicky dvoustupňovým) a dalšími navazujícími kroky – evidencí škod a jejich úhrad, varovnými systémy, šetřením, metodickými změnami a pojistnými programy.

Vývoj událostí v čase je řešen pomocí verzování dokumentů a historie. Různé varianty pohledů na historii zajišťují efektivní vyhodnocování průběhu aktualizace dat. Každý přístup k potenciálně citlivým datům je zaznamenáván v aplikačním žurnálu. Je tak možné sledovat kdo, kdy a jak často přistupuje k evidovaným hlášením.

K dalším rysům systému patří možnost vkládání libovolných příloh k dokumentům, což umožňuje centrálně udržovat kompletní dokumentaci případu v elektronické podobě.



Analytické nástroje

Evidovaná data lze vyhodnocovat přímo v systému. O to se starají statistické a analytické nástroje, jež generují statistiky a přehledy pro střední a vyšší management pojišťovny. Data pro pokročilé analýzy a statistické modelování, které je nutné provádět mimo informační systém, zajišťuje nástroj pro export dat, který generuje výstupy ve formátech xml, xls, mdb a dalších.

Upozorňovací mechanismy

Výhodou řešení EMUS je také schopnost okamžitě oznamovat vzniklé události prostřednictvím různých distribučních kanálů, například e-mailem nebo pomocí SMS. Tuto výhodu využijí zejména ti uživatelé, kteří nemají v daný okamžik přístup k samotnému informačnímu systému.

Hlášení podezřelých obchodů

Systém EMUS je snadno integrovatelný do podnikového intranetu. Tato vlastnost umožňuje zaměstnancům včas podávat oznámení o zjištěném podezřelém obchodu příslušným útvarům pojišťovny. EMUS dále poskytuje možnost tvorby hlášení pro Finanční analytický útvar MF ČR (FAÚ) a tvorbu přehledových statistik.