



ROK 2005 NA ÚSEKU INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ

IT DIVISION IN 2005

The information technologies division focused in 2005 on solving the following development projects:

New SIPO

In the first half of 2005, two parallel projects were being solved – “Change management” and “Type post – SIPO”, which were merged as of 21 June 2005 into one unit – the New SIPO project.

The project team within the New SIPO project focused on:

- creation of change concept;
- solution proposal resulting from functional specification for New SIPO APV;
- definition of a new migration schedule for all organisational units of the Slovak Post, a.s., activities of which are related to collection service; divisions involved in the SIPO processing were defined and tasks of these divisions in the SIPO processing were stipulated;
- identification of capacities on individual workplaces providing SIPO operation;
- proposal of organisational changes within the Slovak Post, a.s., in order to provide a correct SIPO processing within the New SIPO system;
- creation of a proposal of operational provision of migration for the New SIPO project, staffing of workplaces for migration purposes, proposal of the scope and plan of trainings, proposal for hardware and software equipment of the concerned workplaces;
- commencement of the New SIPO application development for vendors.

The project shall continue in 2006.

PIS eXpert

Within the existing PIS eXpert information system used for a complex system of express items processing, the Slovak Post, a.s., focused on the development of information system during 2005 in line with organisational units requirements using this system:

- Track and trace generation modification in line with requirements of the international post;
- realisation of PIS eXpert connection with APV for Western Union services;
- realisation of the Non-documentary COD sub-project via PIS eXpert;
- realisation of the system for bulk posting import within PIS eXpert IS.

PIS UNITS

In June 2005, the realisation of the PIS UNITS (Universal Tracking System) project started for the purposes of information provision of a complex item processing

Úsek informačných technológií sa v roku 2005 sústredil na riešenie nasledovných rozvojových projektov:

NOVÉ SIPO

V prvej polovici roku 2005 sa paralelne riešili dva projekty – Change management a Typová pošta - SIPO, ktoré boli k 21. 6. 2005 zlúčené do jedného celku – projektu Nové SIPO.

V projekte Nové SIPO sa projektový tím zamerl na:

- vytvorenie koncepcie zmien,
- návrh riešenia, ktorý vychádzal z funkčnej špecifikácie na APV Nové SIPO,
- definovanie nového harmonogramu migrácie pre všetky organizačné zložky Slovenskej pošty, a. s., ktorých činnosť súvisí s inkasnou službou, boli definované útvary zapojené do procesu spracovania SIPO a stanovené úlohy týchto útvarov v procese spracovania SIPO,
- identifikovanie kapacít na jednotlivých pracoviskách zabezpečujúcich prevádzku SIPO,
- návrh organizačných zmien v Slovenskej pošte, a. s., s cieľom zabezpečenia korektného spracovania SIPO v systéme Nové SIPO,
- vytvorenie návrhu prevádzkového zabezpečenia migrácie pre projekt Nové SIPO, personálne zabezpečenie pracovísk s cieľom migrácie, návrh rozsahu a plánu školení, návrh hardvérového a softvérového vybavenia dotknutých pracovísk,
- začiatok vývoja programovej aplikácie Nové SIPO dodávateľom.

Projekt pokračuje do roku 2006.

PIS eXpert

V rámci existujúceho informačného systému PIS eXpert, ktorý sa využíva na komplexný systém spracovania expresných zásielok, sa Slovenská pošta, a. s., zamerala na rozvoj informačného systému počas roku 2005 podľa požiadaviek organizačných zložiek využívajúcich tento informačný systém:

- úprava generovania Track and trace podľa požiadaviek medzinárodnej pošty,
- realizácia napojenia PIS eXpert do APV pre služby Western Union,
- realizácia podprojektu Bezdokladová dobierka cez PIS eXpert,
- realizácia systému pre import hromadného podaja v IS PIS eXpert.

PIS UNITS

V júli 2005 sa začala realizácia projektu PIS UNITS (Universal Tracking System) s cieľom informačného zabez-

pečenia komplexného systému spracovania zásielok, komplexnej logistiky časti listov a všetkých balíkov.

Podľa spracovaného projektového plánu bola vypracovaná špecifikácia požiadaviek užívateľa, ktorá bola dokončená v auguste 2005. Funkčná špecifikácia systému bola dokončená v septembri 2005. Projekt bude ukončený v roku 2006.

PPS – Poštové peňažné služby

V auguste 2005 sa začal projekt PPS s cieľom obmedziť vysoké riziko neudržateľnosti prevádzky súčasných systémov pre poštový platobný styk. Po štarte projektu Nové PPS sa realizovala špecifikácia požiadaviek a funkčná špecifikácia.

V rámci návrhu logiky informačného systému PPS sa projektový tím zameril na funkcionality, ktorá bude centralizovať spracovávané dáta zo súčasných troch bodov na jeden. Ďalšou časťou návrhu riešenia bola homogenizácia IT prostredia, t. j. jednotný operačný a databázový systém, jednotné softvérové prostredie na všetkých pracoviskách realizujúcich prevádzku PPS.

Predpoklad spustenia do prevádzky je na začiatku roku 2007 po testovaní, pilotnej prevádzke, paralelnej prevádzke starého a nového PPS.

Centrálne číselníky

Projekt sa začal realizovať 1. 11. 2005. Jeho základným cieľom je potreba zjednotenia správy a používania číselníkov v rámci Slovenskej pošty, a. s., všetkými relevantnými informačnými systémami. Spustenie systému do ostrej prevádzky je naplánované ku koncu prvého polroka 2006.

Implementácia infraštruktúry na báze produktov Microsoft v Slovenskej pošte, a. s.

Zámerom projektu jednotnej infraštruktúry je:

- prechod prostredia operačných systémov na platformu Microsoft,
- konsolidácia elektronickej pošty vo vnútri Slovenskej pošty, a. s., na produkt MS Exchange server,
- nasadenie SMS servera na správu a distribúciu softvérových aplikácií,
- harmonizácia užívateľského IT prostredia s označením jednotný klient.

Počas trvania projektu sa uskutočnili jednotlivé fázy projektu ako špecifikácia, inštalácie informačných systémov, nasadenie aplikácií, testovanie funkčnosti a výkonové testy jednotlivých systémov.

Dokončenie prác a spustenie projektu je naplánované na február 2006.

system, complex logistics of a part of letters and all parcels.

In line with the processed project plan, the user's requirements specification was elaborated and finished in August 2005. Functional system specification was finished in September 2005. The project will be finished in 2006.

PPS – Postal financial services

In August 2005, a new PPS project started to restrict the high risk of operation non-sustainability of the current systems for postal payment system. After the New PPS project start, requirements specification, as well as functional specification was realised.

Within the proposal of the PPS information system logic, the project team focused on functionality, which would centralise processed data from actual three points into one. Another part of the proposed solution comprises the IT environment Homogenisation, i.e. unified operational and database system, unified software environment on all workplaces realising PPS operations.

Starting of the operation is expected at the beginning of 2007 after the testing, pilot operation and parallel operation of the old and new PPSs.

Central codebooks

The project started on 1 November 2005. Its basic objective includes the necessity to unify the administration and usage of the codebooks within the Slovak Post, a.s., in all relevant information systems. Launching the system into the full operation is planned as of the end of the first half of 2006.

Implementation of the Microsoft product-based infrastructure in the Slovak Post, a.s.

The intention of the unified infrastructure project includes:

- transfer of the operation systems environment to the Microsoft platform;
- consolidation of e-mail within the Slovak Post, a.s., to the MS Exchange Server;
- deployment of SMS server for management and distribution of software applications;
- harmonisation of user IT environment with the Unified Client.

During the project the individual phases of the project were realised, e.g. specification, information systems installations, applications deployment, functionality testing and performance tests of individual systems.

Completion of works and launching of the project is planned on February 2006.

ePost

Within the ePost information system the following was realised:

- putting Payment Portal into service, which will serve as a central place for electronic payments for services of the Slovak Post, a.s.;
- hMail module modifications;
- modification of individual information systems interfaces in line with the requirements;
- connecting of the Communication Portal to Western Union.

Possibilities of electronic payments for services of the Slovak Post, a.s., were analysed and bank institutions were addressed for the cooperation purposes resulting in a technical solution of the Payment Portal operation for the ePost information system.

DKVS - remote crediting of payment machines

Activities of a working group focused on creation and operation of a new service of the Slovak Post, a.s., commenced on the basis of operation division requirements – remote crediting of payment machines.

ePost

V rámci informačného systému ePost sa v roku 2005 uskutočnilo:

- sprevádzkovanie platobného portálu, ktorý bude slúžiť ako centrálné miesto na elektronické platby za služby Slovenskej pošty, a. s.,
- úpravy modulu hMail,
- úprava rozhraní jednotlivých informačných systémov podľa požiadaviek,
- napojenie komunikačného portálu na Western Union.

Analyzovali sa možnosti elektronických platieb za služby Slovenskej pošty, a. s., a oslovené bankové inštitúcie s cieľom spolupráce, z čoho vzišlo technické riešenie prevádzkovania platobného portálu pre informačný systém ePost.

DKVS - diaľkové kreditovanie výplatných strojov

Na základe požiadaviek úseku prevádzky sa začala činnosť pracovnej skupiny zameranej na vytvorenie a sprevádzkovanie novej služby Slovenskej pošty, a. s., diaľkové kreditovanie výplatných strojov.