

Na konci roku 2003 byl v Komerční bance v rámci programu Renaissance zahájen projekt GDF&CTS (Global Development Framework & Central Teller System), jehož cílem bylo vybudovat nový aplikační framework a novou pobočkovou aplikaci. Pro tento projekt byla jako dodavatel vybrána aliance firem IBM, Unicorn a Eontec:

- IBM v roli hlavního kontraktora zodpovědného zejména za oblasti systémové integrace, řízení projektu, dodávky a nasazení hardware,
- Unicorn zodpovědný za softwarové řešení obou hlavních částí zakázky - tzn. za zpracování technického projektu, jejich vývoj, testování, školení, nasazení do pilotního a posléze rutinního provozu,
- Eontec jako dodavatel základního balíku frameworku a specifické části vývojových nástrojů.

## **Základní fakta**

Hlavní dodávky aliance do projektu GDF&CTS byly:

- vybudování aplikačního frameworku
- vytvoření centralizované aplikace pro zadávání a zpracování bezhotovostních platebních příkazů
- vytvoření aplikace pro hotovostní a bezhotovostní peněžní převody
- vytvoření aplikace pro zpracování šeků na back office

## **Realizace projektu**

Projekt GDF&CTS byl realizován ve třech etapách v souladu se záměry KB.

- První etapa se soustředila na vytvoření centralizované aplikace zpracování bezhotovostních platebních příkazů (Mass Payments). Tento záměr byl splněn v září 2004, kdy byla aplikace akceptována a předána do provozu.
- Druhá etapa (běžící paralelně s první) byla zaměřena na nahrazení stávající tellerské aplikace Branch Power. V rámci přechodu z původního na nový tellerský systém převzala firma Unicorn formou outsourcingu údržbu stávající aplikace Branch Power. Tato etapa byla ukončena úspěšnou akceptací v červenci 2005.
- Poslední etapa řešila centralizaci zpracování šeků na Backoffice (Cheque Head Office) a byla akceptována v září 2005.

V průběhu těchto etap byl vytvořen a rozvíjen GDF a paralelně se rozběhly další projekty, které tento framework využívají.



Celková doba projektu od zahájení prací do finální akceptace byla 24 měsíců. Realizační tým Unicornu činil cca 100 lidí a bylo v něm odpracováno cca 200 000 člověkohodin. Na vývoj pomocí platformy GDF byly Unicornem vyškoleny desítky vývojářů KB.

### **Použité technologie**


Informační systém GDF&CTS je vyvinut na platformě IBM/AIX, aplikačním serveru IBM Websphere Enterprise Edition a jako datové úložiště slouží databáze Oracle 9i.


### **Současnost**

CTS používá na všech pobočkách KB cca 1 000 paralelních uživatelů a denně zpracuje průměrně 100 000 transakcí. Na platformě GDF jsou vyvíjeny další aplikace a jak GDF, tak CTS jsou dále rozvíjeny.

### **Celkové hodnocení projektu**

Realizaci projektu GDF&CTS hodnotíme jako úspěšnou, dosáhla stanovených cílů. Oceňujeme flexibilní přístup pracovníků Unicornu při řešení projektových problémů a změnových požadavků.

  
Komerční banka, a.s.  
RNDr. Petr Novák  
Head of CKB 5330

  
IBM ČR s.r.o.  
Roman Mentlík  
Associate Partner

