

## 1. Základní údaje

### 1.1. Popis ASW

Otevřený, modulární bankovní informační systém, pokrývající běžné i specializované činnosti banky. Skládá se z jádra systému a stavebnice modulů pro zpracování jednotlivých agend. Struktura informačního systému tak může co nejpřesněji odrážet strukturu bankovních služeb konkrétního finančního ústavu. Systém může zároveň pracovat v libovolné hierarchické struktuře, odrážející skutečnou organizační podobu banky. Rozeznává dva typy uzlů podle charakteru funkce - pobočka a centrála. Pobočka zajišťuje styk banky s klienty, centrála potom řeší veškeré funkce související s bankou jako celkem. Tím informační systém na jedné straně usnadňuje zpracování sběr dat a je centrálně udržovatelný z jednoho místa, na druhé straně každý uzel je samostatnou jednotkou, fungující zcela nezávisle na ostatních.

#### Přehled hlavních modulů:

Účty korunové i valutové (běžné, termínované, spořicí), pokladna, směnárna, platební styk tuzemský, napojení na CC, úvěrová agenda, poskytování záruk, investiční spoření, vkladové listy, sdružené inkasní platby obyvatelstva, systém informací o zákazníkovi, dealing, vnitřní účetnictví, výkaznictví pro ČNB

### 1.2. Tvorba a distribuce ASW

Číslo aktuální verze:	4.60
Rok zahájení distribuce - 1. verze:	1993
Rok zahájení distribuce - poslední verze:	1997

## 2. Přehled referenčních instalací

	<u>Plné instalace</u>	<u>Dílčí instalace</u>	<u>Příklad významné instalace</u>
ČR	1	0	Velkomoravská banka, a.s

## 3. Provozní prostředí

<b>Architektura systému:</b>	host based, terminálová emulace (např. ArcTel)
<b>Databáze:</b>	Progress v.6, 7, Oracle, Sybase
<b>Sítě:</b>	TCP/IP, IPX/SPX
<b>Operační systémy:</b>	Server: platformy podporované firmou Progress (Unix, VMS, Windows NT, AS/400, Novell)
<b>Hardware:</b>	Server: dle zvolené platformy
<b>Distribovanost dat:</b>	Distribuované zpracování dat v řešení centrála - pobočka. Možnost rozšíření na

víceúrovňovou hierarchii (např. centrála - pobočka - expozitura).

## 4. Vývojové prostředí pro tvorbu a úpravu

<u>Prostředek</u>	<u>Použití</u>
case/4/0	funkční a datové modelování, návrh databáze
C++	realizace systémově orientovaných funkcí
Pdpacket	vývojová nadstavba pro prostředí PROGRESS
Progress	aplikační vývojové prostředí

## 5. Doplnující služby

<b>Školení</b>	Základní uživatelské školení zajišťuje výrobce v rozsahu dle školených modulů
<b>Údržba</b>	Údržba a upgrade systému je součástí podpory systému. Cena závisí na smlouvě uzavřené se zákazníkem
<b>Další služby</b>	Služba horké linky a výjezdu k zásahu je poskytována v pracovních dnech. Cena závisí na smlouvě uzavřené se zákazníkem

## 6. Flexibilita systému

- možnost tvorby uživatelských programů a jejich začlenění do systému
- tvorba uživatelských formulářů
- tvorba uživatelských výstupů
- uživatelské úpravy menu
- parametrizace funkcí
- možnosti generování tiskových výstupů

## 7. Další popis, specifické funkce

- standard ovládání úloh
- standard výběru a nápověd
- uživatelská nastavitelnost přístupových práv
- monitoring činností se systémem
- podpora všech kódů češtiny