

# Účetní systémy na PC (MPF\_USPC)

2. TÝDEN (4. a 5. 3. 2010)

# Tématický plán a obsahové zaměření seminářů

- 1. týden - Organizační záležitosti. Účetní systém podniku a využití výpočetní techniky. Software pro účetnictví.
- **2. týden - Základní struktura modulárních programů a principy práce při zpracování ekonomických a účetních agend na počítačích. Kritéria výběru účetního software pro konkrétní firmu.**

## **Základní principy práce v programu POHODA**

- 3. týden - Software **POHODA** (3. až 8. týden) 4. týden - Personalistika a mzdy
- 5. týden - Dlouhodobý majetek.
- 6. týden - Cyklus nákup a zásoby
- 7. týden - Prodej výrobků, služeb a zboží
- 8. týden - Uzávěrkové práce. Zaúčtování odpisů, rezerv a časového rozlišení...
- 9. a 10. týden - program **MONEY**
- 11. a 12. týden - Zpracování semestrálního projektu ve vybraném softwaru. Konzultace problémových oblastí.
- 13. Týden Test a prezentace semestrálních projektů.

# Literatura

Křížová, Zuzana.  
*Účetní systémy na PC*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita v Brně, 2005. 102 s.  
ISBN 80-210-3904-3  
**2. kap.** dostupné k vyzvednutí v knihovně

- Mejzlík, Ladislav.  
*Účetní informační systémy : využití informačních a komunikačních technologií v účetnictví*. Vyd. 1. Praha : Oeconomica, 2006. 173 s.  
ISBN 80-245-1136-3

## 2.1 Vývoj nabídky ekonomického softwaru a současné trendy

- ERP systems (Enterprise Resource Planning) = komplexnější podnikové informační systémy - v ČR patřil k nejznámějším systém R3 německé společnosti **SAP**,
- mezi světově nejvýznamnější patřily produkty **Oracle Financials**, **J. D. Edwards**, **MacPac**, **Triton**, **BPCS** a **Business 400**, Navision,
- ERP systems = u nás se používá pojem ekonomický (příp.účetní) software, české účetní programy na počátku 90. let **MS DOS** - **FoxPro** - DBF.
- První programy zahrnovaly obvykle fakturaci, pokladnu, banku, později základní prostředky, sklady a mzdy.
- **základní moduly + doplňkové aplikace, konsolidace trhu,**
- **web based accounting - přístup 24 hodin denně odkudkoliv,**
- **CRM řešení** (Customer Relationship Management

## 2.2 Faktory ovlivňující trh ERP systémů

- **Strukturu trhu** s ekonomickými systémy v současnosti **určují** zejména následující **faktory**:
- velcí „výrobci“ investovali do vývoje moderních systémů založených na SQL technologii a určených pro platformu Windows (popř. Linux, UNIX apod.),
- rozšířila se nabídka doprovodných modulů, systémy mají rostoucí možnosti a výrobci poskytují širší rozsah služeb (servis, on-line technická podpora, školení atd.),
- spojování některých výrobců, firmy tak dosahují většího podílu na trhu, jsou finančně a personálně stabilnější, čímž získávají náskok ve vývoji moderních programů.

## 2.3 Jak vybrat vhodný ekonomický software

- Jaké jsou **důvody**, které nás vedou k výměně stávajícího softwaru?
- Jaká by měla být **cena** účetního softwaru? Pro některé firmy představuje jediné kritérium...
- Jaké je **datum předpokládaného nasazení** informačního systému?

### **Analýza potřeb zákazníka :**

- identifikace vstupů a výstupů účetního systému,
- určení vzájemných vztahů mezi jednotlivými prvky,
- stanovení druhů účetních transakcí, které se mohou v podniku vyskytnout,
- zjištění pravděpodobného počtu transakcí každého druhu za účetní období,
- specifikace požadavků uživatelů na výkazy – jejich charakter, periodicitu apod.,
- zjištění úrovně účetních a počítačových znalostí zaměstnanců účetního oddělení ...

## 2.4 Kde hledat informace o ERP a „ekonomických systémech“?

- Ukázka části přehledu dodavatelů podnikových informačních systémů
- Zdroj: IT řešení pro malé a střední firmy, Kancelářské aplikace, Účetní

## 2.5 Výběr softwaru pro firmu Novák

- Firma Novák, s. r. o. se zabývá daňovým poradenstvím a vedením účetnictví. **Požadavky na software** jsou stanoveny následujícím výčtem.
- **Potřebujeme program, který:**
- umožňuje účtovat v systému podvojného účetnictví pod operačním systémem MS Windows,
- splňuje legislativní normy a ve kterém mohou účtovat i firmy podléhající auditu,
- je kvalitní a spolehlivý, má vynikající reference,
- umožňuje snadné zadávání účetních zápisů a funguje na principu předkontací,
- umožňuje účtovat odděleně jednotlivá střediska, zakázky a divize,
- má příjemné uživatelské prostředí (grafika aplikací, zvuková upozornění),
- vytváří kvalitní tiskové výstupy s možností vkládání loga, vytváření vlastních tiskových sestav,
- je známý a je účetními firmami často používán,
- je pravidelně aktualizován (výrobce zasílá upgrade) a reaguje na změny v legislativě,
- poskytuje stabilní firma s dobrou pověstí (přednostně právní forma a.s.),
- umožňuje odesílat přes internet výkazy z programu rovnou na úřady,
- lze přenést data z tiskových sestav nebo i jednotlivé zápisy v účetním deníku do formulářů v Excelu,
- zahrnuje telefonické a on-line poradenství,
- dovoluje účtování neomezeného množství firem,
- obsahuje moduly mezd s vytvořením interních dokladů,



## 2.6 První přehled – firmy produkující vhodný softwar pro firmu Novák

<b>Název společnosti</b>	<b>Název softwaru</b>	<b>www stránky</b>
Aktis, a.s	ABRA	<a href="http://www.abra.cz">http://www.abra.cz</a>
ACCORD spol.s r.o.	ACC Lite a Peristop	<a href="http://www.accord.cz">http://www.accord.cz</a>
Altus Development s.r.o	Altus VARIO	<a href="http://www.altus.cz">http://www.altus.cz</a>
AXA, spol. s r.o	AXA ERP	<a href="http://www.axa-sw.cz">http://www.axa-sw.cz</a>
Beep, s.r.o	Twist Inspire	<a href="http://www.beep.cz">http://www.beep.cz</a>
CÍGLER SOFTWARE, a.s.	Money S3	<a href="http://www.money.cz">http://www.money.cz</a>
CompCity s.r.o	FAKT	<a href="http://www.compcity.cz">http://www.compcity.cz</a>
CSH s. r. o	SYSEL – podvojně účetnictví	<a href="http://www.csh.cz">http://www.csh.cz</a>

## 2.7 Základní kritéria - výběr softwaru pro firmu Novák

- Nejvhodnější software pro zkoumanou firmu budeme volit pouze z těch společností, které reagovaly na náš dopis, protože ochota komunikovat je důležitou předností. Stupně ohodnocení jsou označeny „velmi vhodný“, „vhodný“, „přijatelný“ a „nevhodný“ produkt. Podkladem toto pro ohodnocení je počet získaných bodů v závislosti na vyhodnocení:
  - základních vlastností softwaru,
  - cenové dostupnosti softwaru,
  - mimořádných předností softwaru,
  - právní formy společnosti.

## 2.8 „Vítězové“ ve výběru softwaru pro firmu Novák

Pořadí	Počet bodů	Software	Společnost	Ohodnocení
I. Software do Kč 100 500,-				
1	231	Money S3	CÍGLER SOFTWARE, a.s.	velmi vhodný
2	225	Premiér	PREMIER systém, s.r.o.	velmi vhodný
3	224	POHODA	STORMWARE, s.r.o.	velmi vhodný
4	218	LCS SIS	LCS Softprofes, a.s.	velmi vhodný
5	211	LCS Helios IQ	LCS International, a.s.	velmi vhodný
6	206	STEREO 2004	KASTNER software, s.r.o	velmi vhodný
7	201	KelWin	Keloc CS, s.r.o.	vhodný

## 2.9 Software POHODA

- STORMWARE s.r.o. - Ekonomické a informační systémy