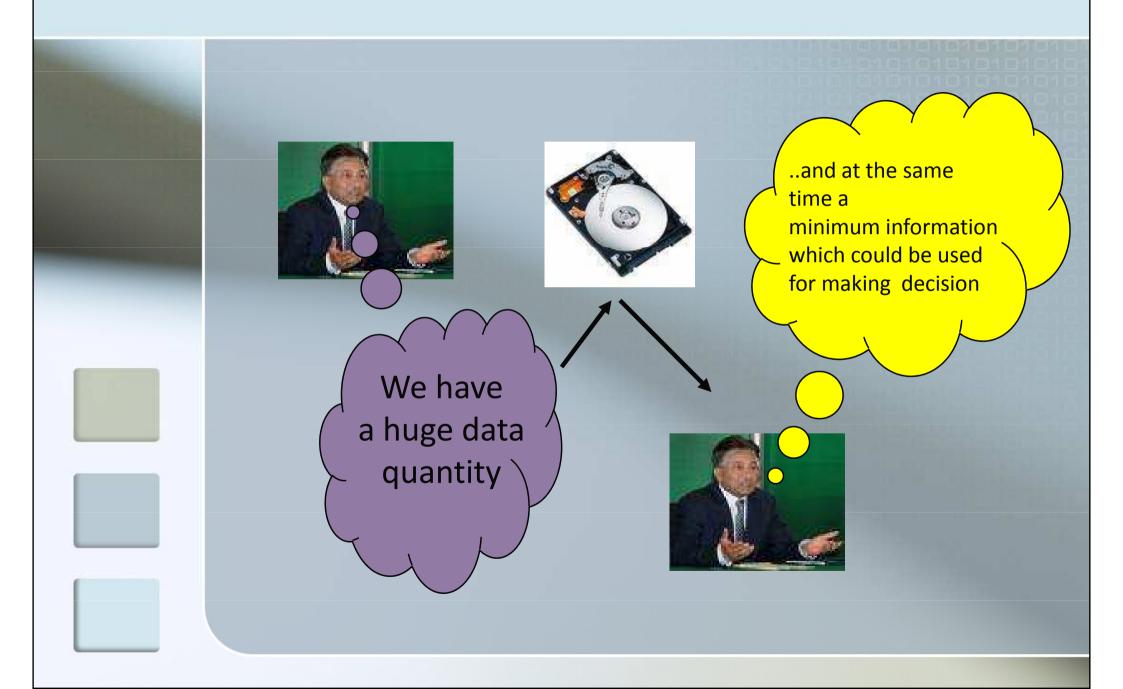


Skorkovský, ESF MU, KPH

Main problem



- Printing Company in Upper Lower Corner village somewhere in backwoods has a small problem :
 - They use for managing printing procedures:
 - a very basic economic system Sunshine written by Six grade student (a son of the owner) – written in Pascal
 - another different systems for quotes calculation, logistics, production planning and control written in :
 - v obsolete FOX PRO





- by 3 different programmers from 3 different companies
- MS Office



Competitive market requires:

- fast reaction to quotes
- variable quotes and their immediate costing (calculation)
- shortening of delivery times
- shortening lead times
- reduction of inventory values (paper)
- quality improvement
- processes driven by flexible workflow
- exact evaluation of finished jobs (production orders) in order to know real costs
- feed backs to external and internal signals such as :
 - reasons of quotes dismissals
 - reason of unexpected costs

- Competitive market requires:
 - Modern and efficient SW tools to control these processes :
 - prepress: desktop publishing, computer to plate, ...
 - purchase of material (paper, colors,..)
 - imposition
 - printing using different technologies (sheets, rotary press,..)
 - production planning and shop floor control
 - finishing operations such as
 - cutting
 - gathering
 - stitching
 - flexible invoicing
 - on-line accounting and so on and so on

Printing machine





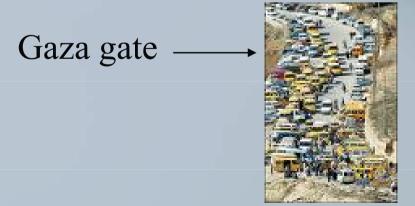
Bottlenecks (TOC) - Threats (SWOT):

- obsolete information system, which requires all time some changes, patches,...
- all parts of information system form an heterogeneous is IT tools heterogeneous hydra (finance management, costing, production, inventory, HR,..., which never provides user with real picture of the business
- inaccurate data from one application is inherited by another one, so the picture of the business always late
- Costing depends on human failing factors
- one author of every single subsystem
- these authors never meet each other to coordinate their efforts...

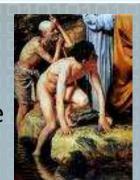
Bottlenecks (TOC) - Threats (SWOT):

- internet auctions favour competitors which are cheaper and faster
- the size of paper and colour purchase orders are based on inexact assessment of purchasers (if we have a lot of orders, types of papers, various machines and so on, the optimum assignment of the purchase batches sizes is beyond ability of

human being with paper and pencil)



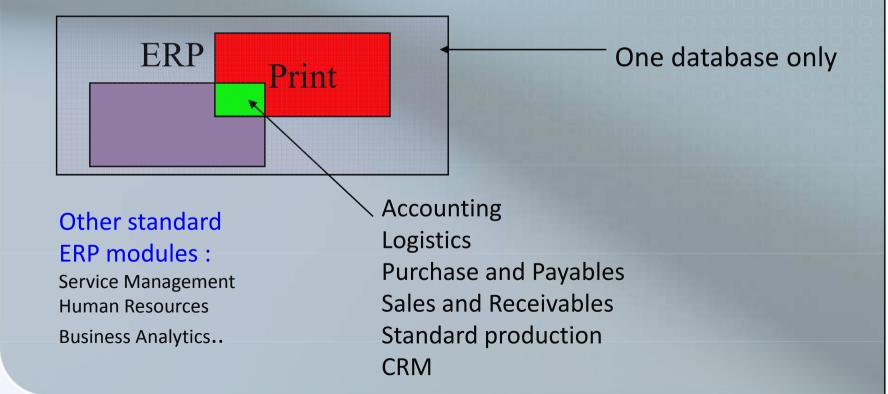
- Messiah arrives and says : "I have for you this :"
 - modern and flexible and standard ERP system
 - background of IT company with tradition and experience
 - background of global IT vendor



- On the other hand an arriving messiah did not offer:
- the knowledge of printing industry
- printing application fully integrated with standard ERP
- Arriving applicant must:
 - understand processes in printing industry
 - be able to write printing application using development tools (languages) of standard ERP system
 - implement the solution
 - OR instead of these three blue marked points to find already existing vertical solution for printing industry, which is used all over the globe

Finding a vertical is right!

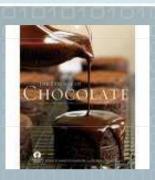
Let say, that we have found a foreign company with Print
 SOLUTION, which was implemented 100-times and in different languages



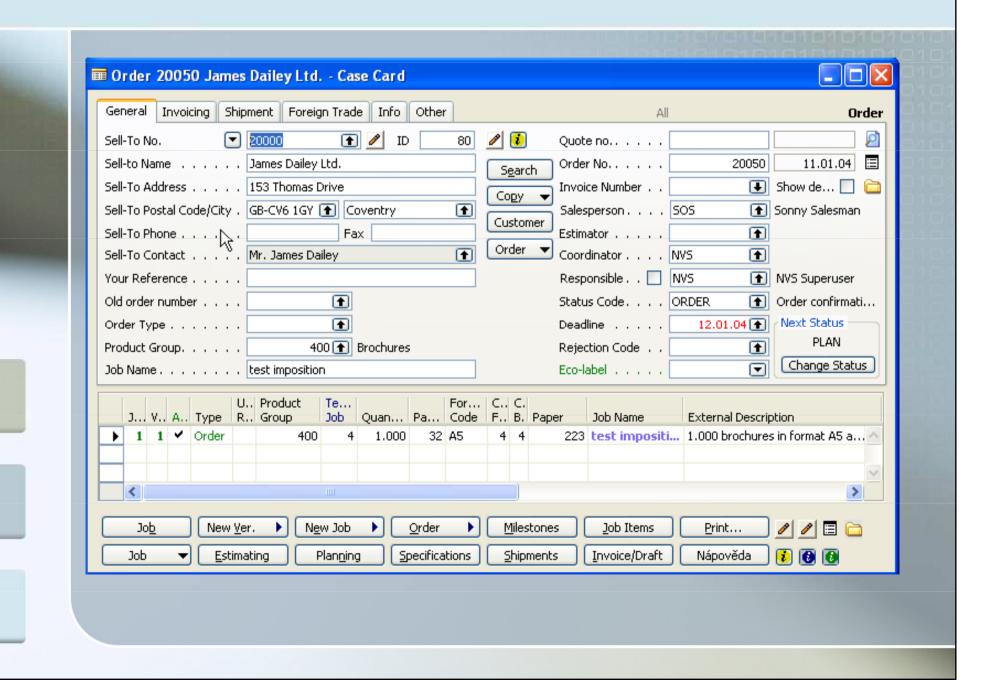
Live Meeting:

- application setup
- basic functions and a "sweet points"
- business case workflow (all the stages)
- Customer is happy and awaits consequential actions
- Vendor signs a contract about localisation and selling in pre-determined geographical area

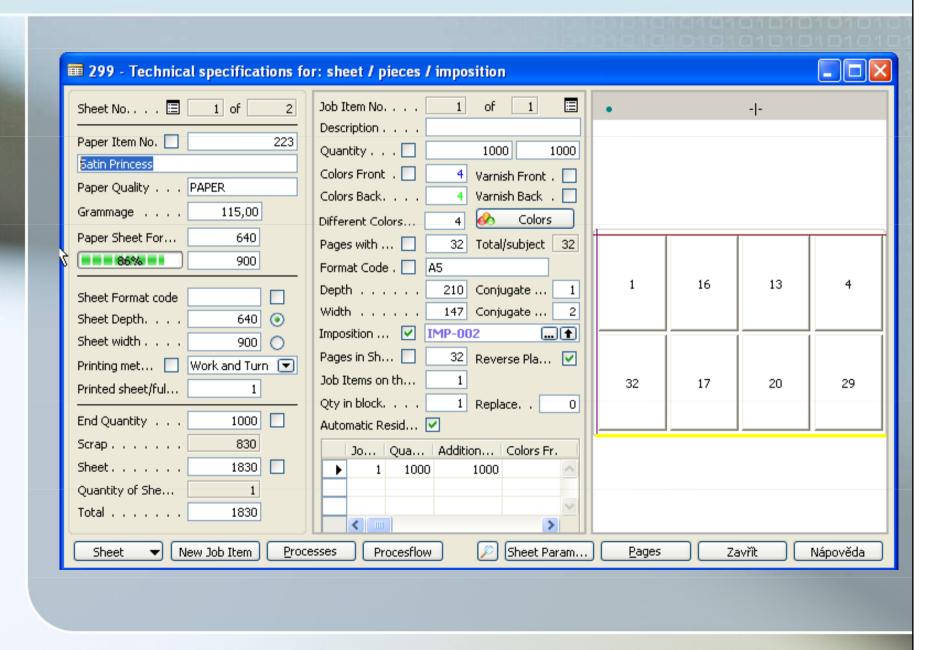




A simple main form of printing application **PRINT** integrated to ERP Navision

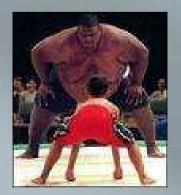


Another form of printing application **PRINT** integrated to ERP Navision (imposition and colours)



Some reasons which persuaded ERP vendor to sign a contract with vendor of vertical solution PRINT:

- local market analysis (SWOT,GAP Analysis)
- expectation of repetitive sales promising market segment
- analysis of the competitors
- possible co-operation with other PRINT experts abroad (sales of services)



Project entries..

- acquire necessary printing industry knowledge
- introduction training provided by supplier of PRINT application (vertical solution)
- team building
- budget (costs "business plan"- revenues)
- language localization ENG->CZE
- modification ERP and a Print for Czech conditions (market specifications and legislation)
- cope with inner application

Project entries..

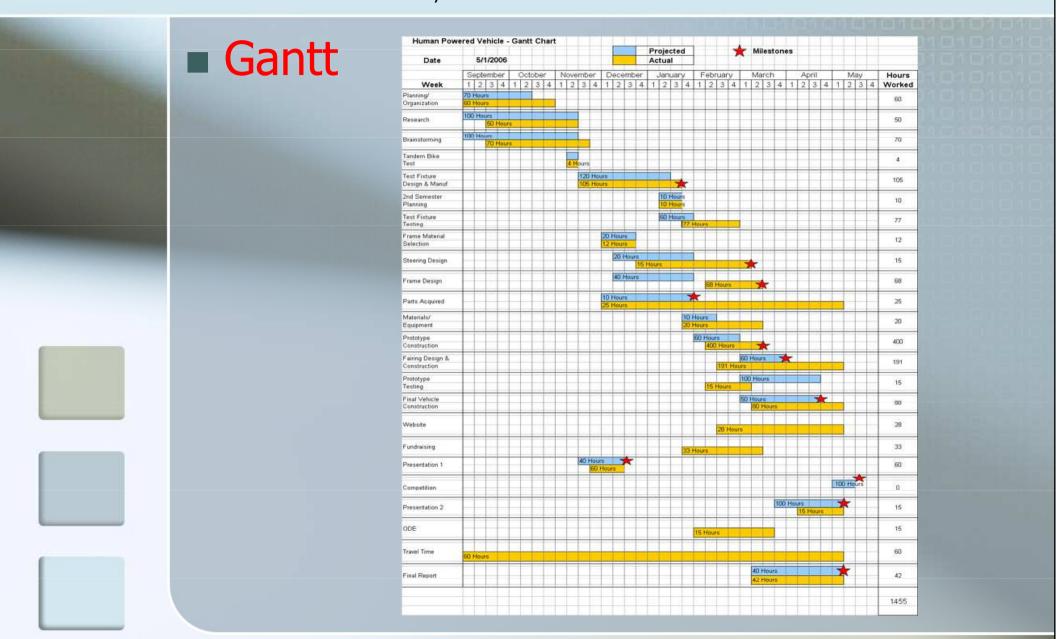
- translation of marketing material (fact sheet) and its printing in compliance with predefined templates
- creation of PWP presentation for selling
- prospect prediction segments of market
- naming of benefits "selling against"
- presentation to chosen prospects and reaction to questions- use of feedbacks to improve knowledge of printing industry
- Print price list generation

Project entries..

- "Kick-Off" meeting
 - when, who, what and why (Kick)
 - PWP presentation
 - invitation, graphic design
 - selling invitation and follow-up
 - Kick-Off
 - mapping of interests, business strategy modification and resource planning

Project entries...(will be part of Critical Chain theory, which will

be show to students later)



Project entries...

- contract signature with pilot customer
- System implementation (only some important activities are mentioned here..)
 - feasibility study, analysis, target solution draft
 - introduction training
 - system customization
 - tests of introduced modifications
 - data transfers and setup of technological "master data"
 - generation and selling licences and HW tools such as servers, ...
 - change management

Project entries...

Activities

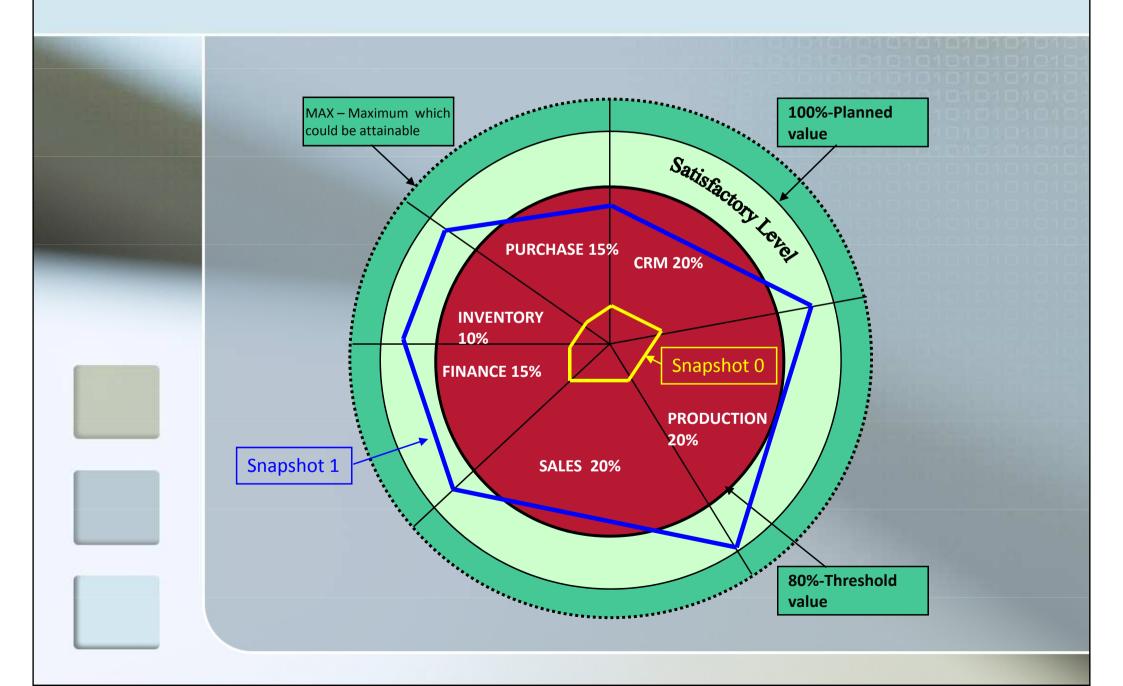
System implementation (only some important activities are mentioned here..)

- training with real data in the ERP system
- stock taking and transfer of balances on accounts
- sharp start
- support and surveillance



Necessary knowledge for project management

Project successful? (from Snapshot 0 -> Snapshot 1)



Another possible project.

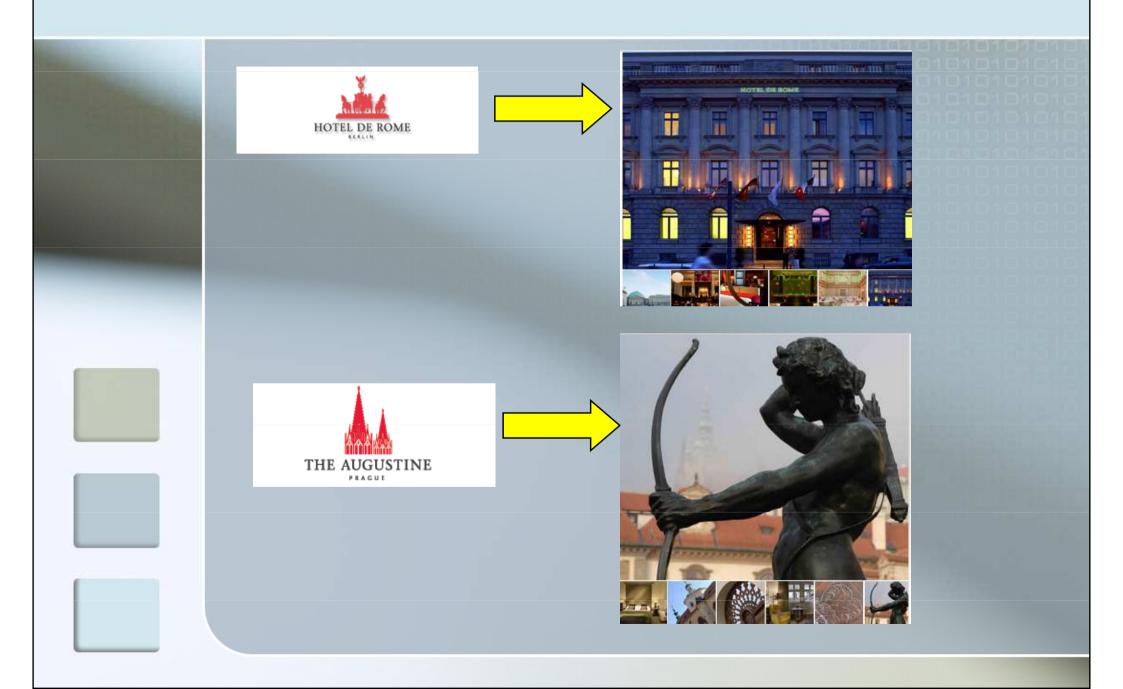


- Hotel chain Rocco Forte * * * * *
- Where? (Great Britain 2x, Scotland 1x, Germany 2x, Prague 1x, Rome, Florence, CH, Russia)
- SW choice (chosen company for delivery standard accounting package of ERP and cooperation with author of hotel vertical solution: Serenissima Informatica, Padova)
- Choice of local partner (CZ MS Dynamics NAV partner X : requirements -> stability, knowledge of international business, languages, references- testimonial abroad, ..)
- Milano (server farm for all hotels)
- All hotels using same chart of account (USoA=Uniform System of Accounts) – simple consolidation (IFRS)
- Choice of hotel SW and accounting SW

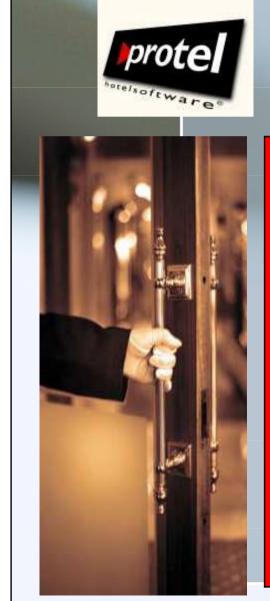
Another possible project...



Another possible project



Basic Concept (survey)

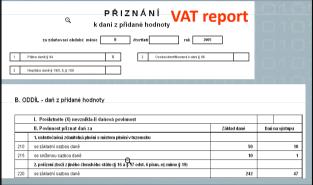






Microsoft Dynamics









Dataport

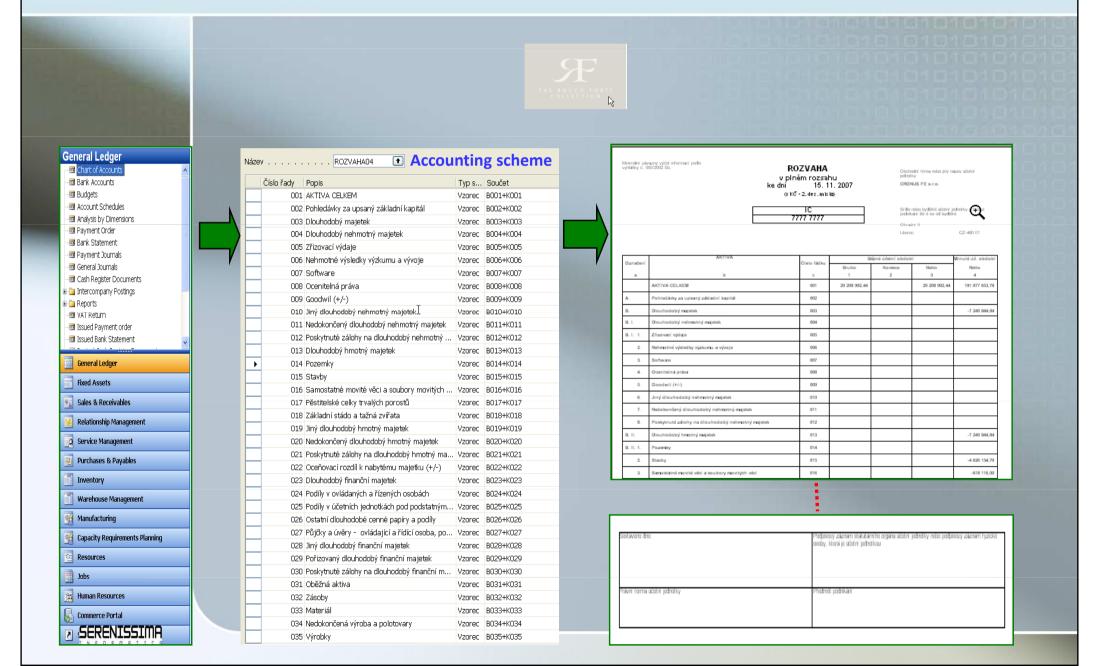
Translation of text strings used for communication Protel<->Dynamics NAV to Czech language (necessary knowledge of terminology and language)



747 57002 Option String Charge Deferred Revenue příštích období, Výnosy příštích období 748 57002 Field Name Changed Original Data Původní data změněna 749 57002 Field Name Dorument Type Typ dokladu 750 57002 Field Name Dorument Type Typ dokladu 751 57002 Option String Order, Invoice, Credit Memo "Objednávka, Faktura, Dobropis 752 57002 Field Name Journal Batch Name Název listu deniku 753 57002 Field Name June No. Číslo věcné položky 754 57002 Field Name Processed Flag Číslo věcné položky 755 57002 Field Name Deferred Posting Ödložené zaúčtování 757 57002 Field Name Document No. Čís dokladu 758 57002 Field Name Account No. Číslo řádku 759 57002 Field Name Account No. Číslo řádku 760 57002 Field Name Account No. <th colspan="10"></th>										
Typ částky na časovém rozlišení Accrued/Deferred Amount Type Typ částky na časovém rozlišení Accrued Income, Accrued Charge, Deferred Přijmy přištích období, Výdaje přištích období (Přištích období, Výdaje přištích období (Přištích období) (Přištích obdo	В	С	D	E						
Accrued Income, Accrued Charge, Deferred Prijmy příštích období, Výdaje příštích období (Výdaje výdaje příštích období (Výdaj		- '	Period,Fiscal Year	Období,Fiskální rok						
747 57002 Option String Charge Deferred Revenue přištích období, Výnosy přištích období 748 57002 Field Name Changed Original Data Původní data změněna 749 57002 Field Name Journal Template Name Název šablony deníku 750 57002 Field Name Document Type Typ dokladu 751 57002 Option String "Order, Invoice, Credit Memo "Objednávka, Faktura, Dobropis 752 57002 Field Name Journal Batch Name Název listu deníku 753 57002 Field Name Journal Batch Name Název listu deníku 754 57002 Field Name Processed Flag Číslo věcné položky 755 57002 Field Name Deferred Posting Odložené zaúčtování 757 57002 Field Name Document No. Čís dokladu 759 57002 Field Name Account No. Číslo řádku 760 57002 Field Name Account No. Číslo řádku 761 57002 Field Name	746 57002	7002 Field Name	Accrued/Deferred Amount Type	Typ částky na časovém rozlišení						
748 57002 Field Name Changed Original Data Původní data změněna 749 57002 Field Name Journal Template Name Název šablony deníku 750 57002 Field Name Document Type Typ dokladu 751 57002 Option String "Order, Invoice, Credit Memo "Objednávka, Faktura, Dobropis 752 57002 Field Name Journal Batch Name Název listu deníku 753 57002 Field Name "Order, Invoice, Credit Memo Číslo věčné položky 754 57002 Field Name "Order, Invoice, Credit Memo "Örsto řádku 755 57002 Field Name "Order položky 756 57002 Field Name De Foerred Zahrmout do přištích období 757 57002 Field Name Document No. Čís dokladu 759 57002 Field Name Account No. Číslo účtu 760 57002 Field Name Account No. Číslo účtu 761 57002 Field Name Account Description N				,Příjmy příštích období,Výdaje příštích období,Náklady						
Taylor T	747 57002	7002 Option String	Charge, Deferred Revenue	příštích období, Výnosy příštích období						
Typ dokladu	748 57002	7002 Field Name	Changed Original Data	Původní data změněna						
751 57002 Option String Order, Invoice, Credit Memo Objednávka, Faktura, Dobropis	749 57002	7002 Field Name	Journal Template Name	Název šablony deníku						
752 57002 Field Name Journal Batch Name Název listu deníku 753 57002 Field Name Line No. Číslo řádku 754 57002 Field Name C/L Entry No. Číslo věcné položky 755 57002 Field Name Processed Flag Odložené zaúčtování 756 57002 Field Name Deferred Posting Odložené zaúčtování 757 57002 Field Name Document No. Číslo dokladu 758 57002 Field Name Document No. Číslo áčtu 760 57002 Field Name Account Description Název účtu 761 57002 Field Name Account Description Název rozvahového účtu 762 57002 Field Name Balance Account No. Název rozvahový účet - popis 763 57002 Field Name Acount Description Rozvahový účet - popis 764 57002 Field Name Acor/Def Amount Journal Header Hlavička deníku pro částky na časovém rozlí 766 57002 Taxt Constant Datum v uzavřeném období V řádku deníku nebyla nalezena žádná data	750 57002	7002 Field Name	Document Type	Typ dokladu						
753 57002 Field Name Line No. Číslo řádku 754 57002 Field Name G/L Entry No. Číslo věcné položky 755 57002 Field Name Processed Flag Číslo věcné položky 756 57002 Field Name Deferred Posting Odložené zaúčtování 757 57002 Field Name To be Deferred Zahrnout do příštích období 758 57002 Field Name Document No. Číslo dkladu 759 57002 Field Name Account No. Číslo účtu 760 57002 Field Name Account No. Číslo účtu 761 57002 Field Name Balance Account No. Název účtu 763 57002 Field Name Balance Account Description Rozvahový účet - popis 764 57002 Field Name Account Description Rozvahový účet - popis 765 57002 Field Name Account Description Rozvahový účet - popis 765 57002 Field Name Balance Account Description Rozvahový účet - popis 766 57002 Table Accr/Def Amount Journal Header Hlavíčka deníku pro částky na časovém rozli 767 57002 Text Constant No journal line data	751 57002	7002 Option String	,Order,Invoice,Credit Memo	,Objednávka,Faktura,Dobropis						
75457002Field NameG/L Entry No.Č (śslo věcné položky)75557002Field NameProcessed FlagČ (śslo věcné položky)75657002Field NameDeferred PostingOdložené zaúčtování75757002Field NameTo be DeferredZahrnout do příštích období75857002Field NameDocument No.Č (śslo dádu)75957002Field NameLine No.Č (šslo účtu)76057002Field NameAccount No.Č (šslo účtu)76157002Field NameAccount DescriptionNázev účtu76257002Field NameBalance Account No.Název rozvahového účtu76357002Field NameBalance Account DescriptionRozvahový účet - popis76457002Field NameBalance Account DescriptionRozvahový účet - popis76557002TableAccr/Def Amount Journal HeaderHlavíčka deníku pro částky na časovém rozli76657002TableAccr/Def Amount Journal HeaderHlavíčka deníku pro částky na časovém rozli76857002Text ConstantDate in Closed PeriodDatum v uzavřeném období76957002Text ConstantInitial Data ont in Actual Fiscal YearPočáteční datum nespadá do stávajícího fisl77057002Text ConstantFinal Data < Initial Data	752 57002	7002 Field Name	Journal Batch Name							
755 57002 Field Name Processed Flag Cislo věcné položky 756 57002 Field Name Deferred Posting Odložené zaúčtování 757 57002 Field Name To be Deferred Zahrnout do příštích období 758 57002 Field Name Document No. Čís dokladu 759 57002 Field Name Line No. Číslo řádku 760 57002 Field Name Account No. Číslo účtu 761 57002 Field Name Account No. Název účtu 762 57002 Field Name Balance Account No. Název účtu 763 57002 Field Name Balance Account Description Rozvahový účet - popis 764 57002 Field Name Balance Account Description Rozvahový účet - popis 765 57002 Field Name Amount Částka 765 57002 Table Accr/Def Amount Journal Header Hlavička deníku pro částky na časovém rozli 766 57002 Text Constant No journal line data found I V řádku deníku nebyla nalezena žádná data 767 57002 Text Constant Date in Closed Period Datum v uzavřeném období 769 57002 Text Constant Final Data < Initial Data o Horizal Počáteční datum nespadá do stávajícího fisl 770 57002 Text Constant Journal Amount Missing V deníku chybí částka 771 57002 Text Constant Type Not allowed with Def. Amount Delayed Posting 772 57002 Text Constant Def.Posting not allowed with Journaling Period = Period povoleno pokud se perioda zápisu = Období	753 57002	7002 Field Name	Line No.	Číslo řádku						
75557002Field NameProcessed FlagCíslo vécné položky75657002Field NameDeferred PostingOdložené zaúčtování75757002Field NameTo be DeferredZahrnout do příštích období75857002Field NameDocument No.Čís dokladu75957002Field NameLine No.Číslo účtu76057002Field NameAccount No.Číslo účtu76157002Field NameAccount DescriptionNázev účtu76257002Field NameBalance Account No.Název rozvahového účtu76357002Field NameBalance Account DescriptionRozvahový účet - popis76457002Field NameAmountČástka76557002Tield NameAmountČástka76657002TableAccr/Def Amount Journal HeaderHlavička deníku pro částky na časovém rozli76657002Text ConstantNo journal line data found IV řádku deníku nebyla nalezena žádná data76757002Text ConstantDate in Closed PeriodDatum v uzavřeném období76857002Text ConstantInitial Data on in Actual Fiscal YearPočáteční datum respadá do stávajícího fisl76957002Text ConstantJournal Amount MissingV deníku chybí částka77157002Text ConstantJournal Amount Delayed PostingTento typ není povolený pro opožděné zaúčt77257002Text ConstantDef.Posting not allowed with Journaling Period<	754 57002	7002 Field Name	G/L Entry No.	Číslo věcné položky						
75757002Field NameTo be DeferredZahrmout do příštích období75857002Field NameDocument No.Čís.dokladu75957002Field NameLine No.Číslo účtu76057002Field NameAccount No.Číslo účtu76157002Field NameAccount DescriptionNázev účtu76257002Field NameBalance Account No.Název rozvahový účet - popis76357002Field NameBalance Account DescriptionRozvahový účet - popis76457002Field NameAmountČástka76557002TableAccr/Def Amount Journal HeaderHlavička deníku pro částky na časovém rozli76657002Taxt ConstantNo journal line data found IV řádku deníku nebyla nalezena žádná data76757002Text ConstantInitial Date not in Actual Fiscal YearPočáteční datum nespadá do stávajícího fisl76957002Text ConstantFinal Data < Initial Data	755 57002	7002 Field Name	Processed Flag	Číslo věcné položky						
75857002Field NameDocument No.Čís.dokladu75957002Field NameLine No.Číslo řádku76057002Field NameAccount No.Číslo účtu76157002Field NameAccount DescriptionNázev účtu76257002Field NameBalance Account No.Název rozvahového účtu76357002Field NameBalance Account DescriptionRozvahový účet - popis76457002Field NameAmountČástka76557002TableAccr/Def Amount Journal HeaderHlavička deníku pro částky na časovém rozli76657002Text ConstantNo journal line data found IV řádku deníku nebyla nalezena žádná data76757002Text ConstantDate in Closed PeriodDatum v uzavřeném období76857002Text ConstantDitial Date not in Actual Fiscal YearPočáteční datum nespadá do stávajícího fisk76957002Text ConstantFinal Data < Initial Data	756 57002	7002 Field Name	Deferred Posting	Odložené zaúčtování						
75957002Field NameLine No.Číslo řádku76057002Field NameAccount No.Číslo účtu76157002Field NameAccount DescriptionNázev účtu76257002Field NameBalance Account No.Název rozvahového účtu76357002Field NameBalance Account DescriptionRozvahový účet - popis76457002Field NameAmountČástka76557002TableAccr/Def Amount Journal HeaderHlavička deníku pro částky na časovém rozli76657002Text ConstantNo journal line data found IV řádku deníku nebyla nalezena žádná data76757002Text ConstantDate in Closed PeriodDatum v uzavřeném období76857002Text ConstantInitial Date not in Actual Fiscal YearPočáteční datum nespadá do stávajícího fisk76957002Text ConstantJournal Amount MissingV deníku chybí částka77057002Text ConstantJournal Amount MissingV deníku chybí částka77157002Text ConstantType Not allowed with Def. Amount Delayed PostingČástky77257002Text ConstantDef.Posting not allowed with Journaling PeriodPeriodpovoleno pokud se perioda zápisu = Období	757 57002	7002 Field Name	To be Deferred	Zahrnout do příštích období						
76057002Field NameAccount No.Číslo účtu76157002Field NameAccount DescriptionNázev účtu76257002Field NameBalance Account No.Název rozvahového účtu76357002Field NameBalance Account DescriptionRozvahový účet - popis76457002Field NameAmountČástka76557002TableAccr/Def Amount Journal HeaderHlavička deníku pro částky na časovém rozli76657002Text ConstantNo journal line data found!V řádku deníku nebyla nalezena žádná data76757002Text ConstantDate in Closed PeriodDatum v uzavřeném období76857002Text ConstantInitial Date not in Actual Fiscal YearPočáteční datum nespadá do stávajícího fisk76957002Text ConstantFinal Data < Initial Data	758 57002	7002 Field Name	Document No.	Čís.dokladu						
76157002Field NameAccount DescriptionNázev účtu76257002Field NameBalance Account No.Název rozvahového účtu76357002Field NameBalance Account DescriptionRozvahový účet - popis76457002Field NameAmountČástka76557002TableAccr/Def Amount Journal HeaderHlavička deníku pro částky na časovém rozli76657002Text ConstantNo journal line data found !V řádku deníku nebyla nalezena žádná data76757002Text ConstantDate in Closed PeriodDatum v uzavřeném období76857002Text ConstantInitial Date not in Actual Fiscal YearPočáteční datum nespadá do stávajícího fisk76957002Text ConstantFinal Data < Initial Data	759 57002	7002 Field Name	Line No.	Číslo řádku						
76257002Field NameBalance Account No.Název rozvahového účtu76357002Field NameBalance Account DescriptionRozvahový účet - popis76457002Field NameAmountČástka76557002TableAccr/Def Amount Journal HeaderHlavička deníku pro částky na časovém rozli76657002Text ConstantNo journal line data found !V řádku deníku nebyla nalezena žádná data76757002Text ConstantDate in Closed PeriodDatum v uzavřeném období76857002Text ConstantInitial Date not in Actual Fiscal YearPočáteční datum nespadá do stávajícího fisk76957002Text ConstantFinal Data < Initial Data				Číslo účtu						
76357002Field NameBalance Account DescriptionRozvahový účet - popis76457002Field NameAmountČástka76557002TableAccr/Def Amount Journal HeaderHlavička deníku pro částky na časovém rozli76657002Text ConstantNo journal line data found!V řádku deníku nebyla nalezena žádná data76757002Text ConstantDate in Closed PeriodDatum v uzavřeném období76857002Text ConstantInitial Date not in Actual Fiscal YearPočáteční datum nespadá do stávajícího fisk76957002Text ConstantFinal Data < Initial Data		7002 Field Name	Account Description	Název účtu						
76457002Field NameAmountČástka76557002TableAccr/Def Amount Journal HeaderHlavička deníku pro částky na časovém rozli76657002Text ConstantNo journal line data found!V řádku deníku nebyla nalezena žádná data76757002Text ConstantDate in Closed PeriodDatum v uzavřeném období76857002Text ConstantInitial Date not in Actual Fiscal YearPočáteční datum nespadá do stávajícího fisk76957002Text ConstantFinal Data < Initial Data				Název rozvahového účtu						
765 57002 Table Accr/Def Amount Journal Header Hlavička deníku pro částky na časovém rozli 766 57002 Text Constant No journal line data found! V řádku deníku nebyla nalezena žádná data 767 57002 Text Constant Date in Closed Period Datum v uzavřeném období 768 57002 Text Constant Initial Date not in Actual Fiscal Year Počáteční datum nespadá do stávajícího fisk 769 57002 Text Constant Final Data Initial Data Konečné datum < Počáteční datum 770 57002 Text Constant Journal Amount Missing V deníku chybí částka 771 57002 Text Constant Type Not allowed with Def. Amount Delayed Posting 772 57002 Text Constant Def. Posting not allowed with Journaling Period = Period povoleno pokud se perioda zápisu = Období		7002 Field Name	Balance Account Description	, , ,						
76657002Text ConstantNo journal line data found!V řádku deníku nebyla nalezena žádná data76757002Text ConstantDate in Closed PeriodDatum v uzavřeném období76857002Text ConstantInitial Date not in Actual Fiscal YearPočáteční datum nespadá do stávajícího fisk76957002Text ConstantFinal Data < Initial Data		7002 Field Name		Částka						
76757002Text ConstantDate in Closed PeriodDatum v uzavřeném období76857002Text ConstantInitial Date not in Actual Fiscal YearPočáteční datum nespadá do stávajícího fisk76957002Text ConstantFinal Data < Initial Data				Hlavička deníku pro částky na časovém rozlišení						
76857002Text ConstantInitial Date not in Actual Fiscal YearPočáteční datum nespadá do stávajícího fisk76957002Text ConstantFinal Data < Initial Data										
76957002 Text ConstantFinal Data < Initial DataKonečné datum < Počáteční datum77057002 Text ConstantJournal Amount MissingV deníku chybí částka77157002 Text ConstantType Not allowed with Def. Amount Delayed PostingČástky77257002 Text ConstantDef. Posting not allowed with Journaling Period = Periodpovoleno pokud se perioda zápisu = Období	767 57002	7002 Text Constant	Date in Closed Period							
770 57002 Text Constant Journal Amount Missing V deníku chybí částka Tento typ není povolený pro opožděné zaúčt 771 57002 Text Constant Type Not allowed with Def. Amount Delayed Posting 772 57002 Text Constant Def. Posting not allowed with Journaling Period = Period povoleno pokud se perioda zápisu = Období				Počáteční datum nespadá do stávajícího fiskálního roku						
771 57002 Text Constant Type Not allowed with Def. Amount Delayed Posting Tento typ není povolený pro opožděné zaúčt částky Zaúčtování Odložené částky na časové rpzliš 772 57002 Text Constant Def. Posting not allowed with Journaling Period = Period povoleno pokud se perioda zápisu = Období	769 57002	7002 Text Constant	Final Data < Initial Data	Konečné datum < Počáteční datum						
771 57002 Text Constant Type Not allowed with Def. Amount Delayed Posting Částky Zaúčtování Odložené částky na časové rpzliš 772 57002 Text Constant Def. Posting not allowed with Journaling Period = Period povoleno pokud se perioda zápisu = Období	770 57002	7002 Text Constant	Journal Amount Missing	,						
Zaúčtování Odložené částky na časové rpzliš 57002 Text Constant Def. Posting not allowed with Journaling Period = Period povoleno pokud se perioda zápisu = Období				Tento typ není povolený pro opožděné zaúčtování Odložené						
772 57002 Text Constant Def.Posting not allowed with Journaling Period = Period povoleno pokud se perioda zápisu = Období	771 57002	7002 Text Constant	Type Not allowed with Def. Amount Delayed Posting	částky						
				Zaúčtování Odložené částky na časové rpzlišení není						
Typ účtu %1 naní platný účtování Odložená	772 57002	7002 Text Constant	Def.Posting not allowed with Journaling Period = Period							
				Typ účtu %1 není platný účtování Odložené částky na						
773 57002 Text Constant Account Type %1 not valid for Deferred časové rozlišení				časové rozlišení						
774 57003 Field Name Section Type Typ sekce		7003 Field Name	21	Typ sekce						
775 57003 Option String ,Sale,Purchase,G/L Ledger ,Prodej,Nákup,Hlavní kniha	775 57003	7003 Option String	,Sale,Purchase,G/L Ledger	,Prodej,Nákup,Hlavní kniha						

Balance sheet (generation using accounting schemes -

will be introduced to students)



Uniform System of Accounts

No.	Name	▼ Income/Balance	▼ Account Type	Mapping vicount syntev	Analytic	▼ Czech description	101
027 3300	I Chizienti ene	paramet succe	i ascinit	373	120	Luvulky L pojistem	101
0047500	Other Debtors - Insurance Advances Premium Payment	Balance Sheet	Posting	381	100	Náklady příštích období - pojištění zaměstnanc	ů
0067700	Prepaid rent	Balance Sheet	Posting	381	200	Náklady příštích období - nájemné	
0069000	Prepaid Insurance	Balance Sheet	Posting	381	300	Náklady příštích období - pojištění budovy a od	povědnost
0069500	Prepaid Licences & Permits	Balance Sheet	Posting	381	310	Náklady příštích období-licence a povolení	
0070000	Prepaid Maintenance Contracts	Balance Sheet	Posting	381	400	Náklady příštích období - provozní náklady	
0070300	Prepaid Sales & Marketing	Balance Sheet	Posting	381	500	Náklady příštích období-Sales& Marketing	
0070350	Prepaid - Property taxes	Balance Sheet	Posting	381	600	Náklady přistich období - dań z nemovitosti	
0141000	Financing Costs	Balance Sheet	Posting	381	700	Náklady příštích období - náklady na financovár	ní
0141100	Brand	Balance Sheet	Posting	381	800	Náklady příštích období-rebranding	
0155000	Pre Opening Cost	Balance Sheet	Posting	381	900	Náklady na zprovoznění hotelu	
0250010	GRNI-Stores	Balance Sheet	Posting	383	100	Výdaje příštích období - stock	
0250050	GRNI Non Stores	Balance Sheet	Posting	383	200	Výdaje příštích období - non-stock	
0249000	Deferred Income	Balance Sheet	Posting	384	100	Výnosy příštích období	
0249100	Deferred Income Other	Balance Sheet	Posting	384	200	Výnosy příštích období – Jiné	
0249500	Deferred Income - Subscription	Balance Sheet	Posting	384	300	Výnosy příštích období	
0021000	Guestledger (Accrued Income)	Balance Sheet	Posting	385	100	Příjmy příštích období - nevyfakturované tržby	
0048500	Accrued Income - other	Balance Sheet	Posting	385	200	Příjmy příštích období - ostatní	

Accrued Revenues (revenues generated in the future periods)

Income (still not created

General Ledger

Customer

Accrued and Deferrals...(one of many helping letters)

Ciao amico,

For Deferred Costs (In italian "Risconti") it mean when You receive an Invoice for Service; Service provided partially in one Fiscal Year, and Partially for the following Fiscal Year.

Es.: In November You receive an Invoice for IT Service provided from November 2007 until June 2008.

You have to charge 2 Months for 2007 and 6 Months for 2008 Fiscal Year. In other words Deferred Costs happens when You receive in advance an Invoice for Services provided in the future.

It's possible to have the same also for Revenues

The opposite is called Accrued (In Italian Ratei).

Es.: In May 2008 You receive an invoice for Services provided from November 2007 until May 2008. Normally You have to charge in advance, Cost for Services for November and December 2007 without any Invoice,

and You balance this Cost with special Accounts.

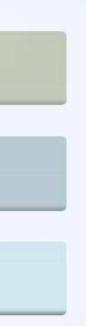
This happens very often in Hotel management because, for management control, they have to produce every month Profit & loss report. It's more or less like a Year close done on every Month.

In other words Accrued Costs happens when You receive an Invoice for Services after the Service was provided.

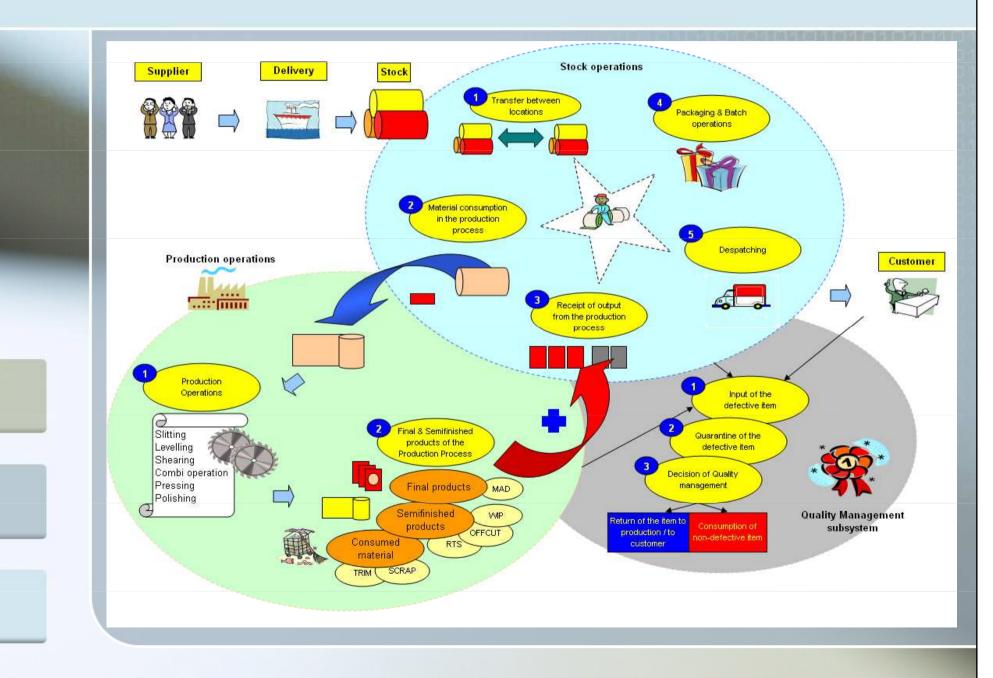
The same can happens also for revenues.

I hope this explanation can be clear enough.

Regards.

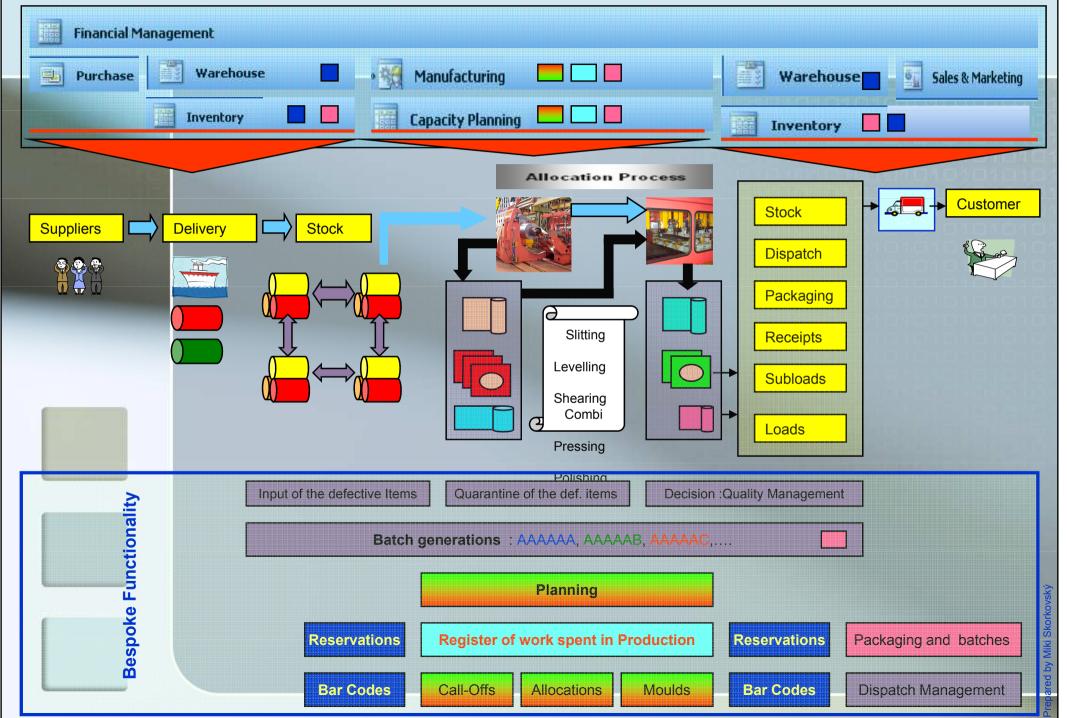


Another possible project –Automotive, Appliances, packaging industry

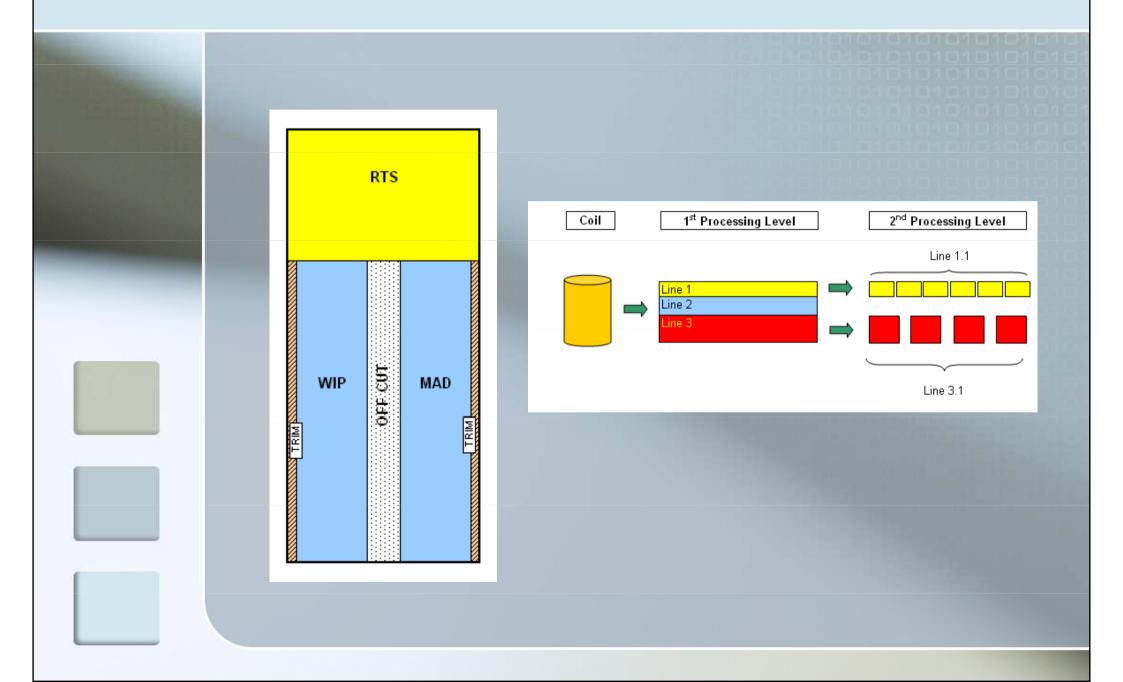


Quality is King: King is Quality!





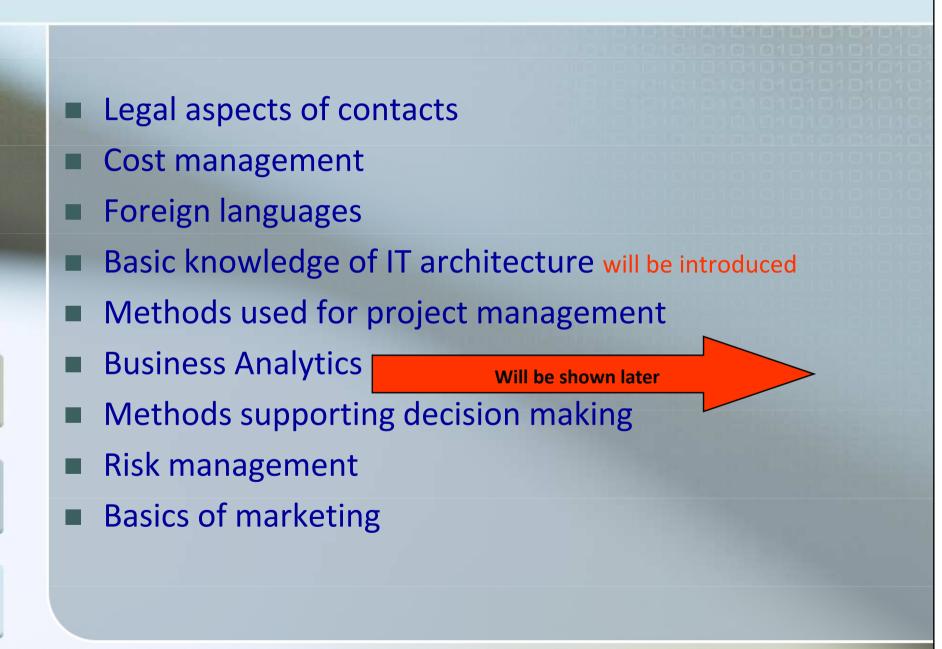
Slitting and levelling of the steel



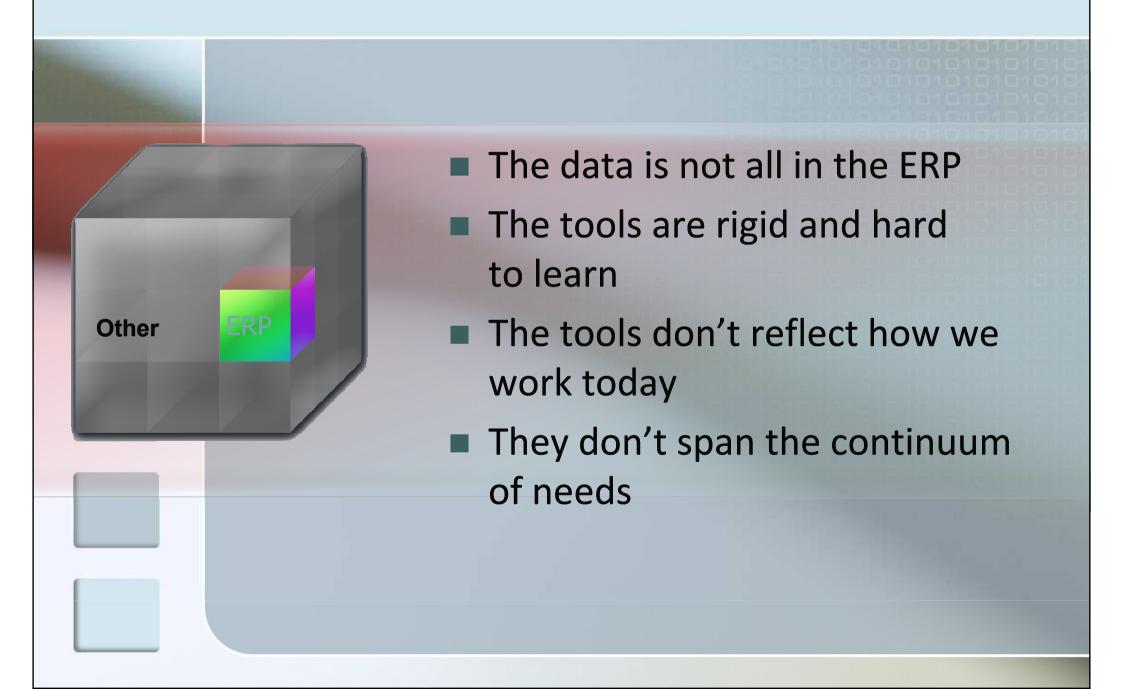
Knowledge of methods, which are necessary for project management and process management

- Theory of Constraint (will be introduced-72 slides)
 - Critical chain methodology
 - Thinking tools
 - Throughput accounting
- Balanced Scorecard (will be introduced)
- SWOT a Gap Analysis
- MS Office (Word, Powerpoint a Excel)
- ERP system and its logic (will be introduced- 28 hours)
- Logistics
- Finance Management and Controlling
- Production Management (MRP, MRP-II, JIT and DBR)
- Market analysis

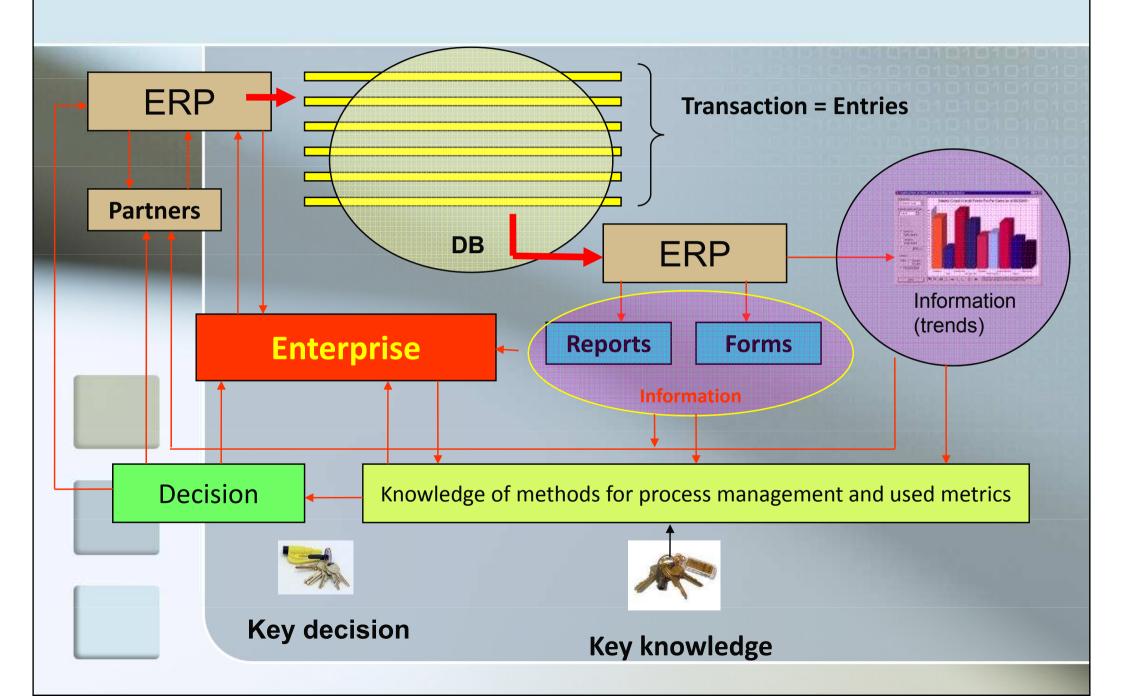
Knowledge of methods, which are necessary for project management and process management



Business Analytics – some reason why to discuss



Simplified diagram of ERP usage



Information Overload



What Users Need



CEO

"I need to know that the people in my organization have the right goals in place to understand and execute on the strategic initiatives of the company."



VP, Operations

"I need better visibility into my cost of operations so I can target specific cost that won't have a negative impact."



VP, Sales and Marketing

"I need better visibility into our pipeline performance so I can focus on deals that help me grow business with my most profitable customers."



CFO

"I need to improve our analytics capabilities so we can understand our current business performance and do a better job of planning for the future."



Sales Rep

"I need to have the right demographic information so I can better target my opportunity prospecting."



Customer Support Rep

"I need better access to information to make better decisions on cross-sell and up-sell opportunities."

Initially, most partners business are run by one or two founders, who manage every part of the business : sales and marketing, project management, service delivery management, accounting, sub-load and load, collection, HR and many many more....



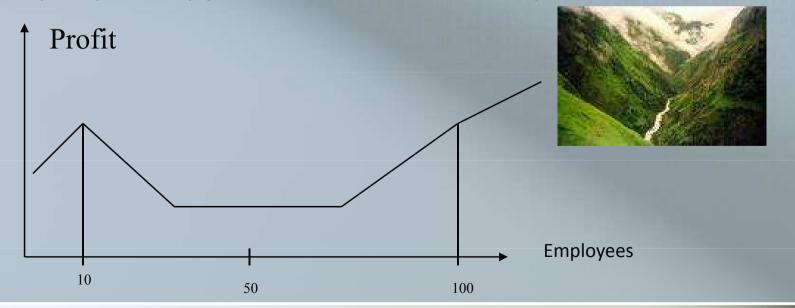






Those guys are responsible for performing all day-to-day functions of their business

- As their business grows over 10 employees, it is impossible to perform all their role properly.
 - Cash flow becomes erratic (chaos)
 - Projects go offside,
 - Filling pipeline is a struggle
 - Revenue stays still strong but profitability drops
- Company is trapped in the "Profit Valley"



- How to escape the profit valley?
- How to avoid it ?
- First key
 - Maintain revenue velocity and the momentum of the new customer adds. You cannot afford to take the foot of the gas if you want to climb out of the valley
 - The portfolio of the customers must be some smaller and some larger
- Second key
 - Maintain high level of service quality to avoid discounting and efficiency factor
 - Sure Step methodology of project Management
 - Help desk
 - Right tools and right people







Third key

- Financial management control and cash flow is the king
- Invoice quickly and pay consistently (but not early !!!)
- To maintaining Cash- to-cash cycle as short as possible

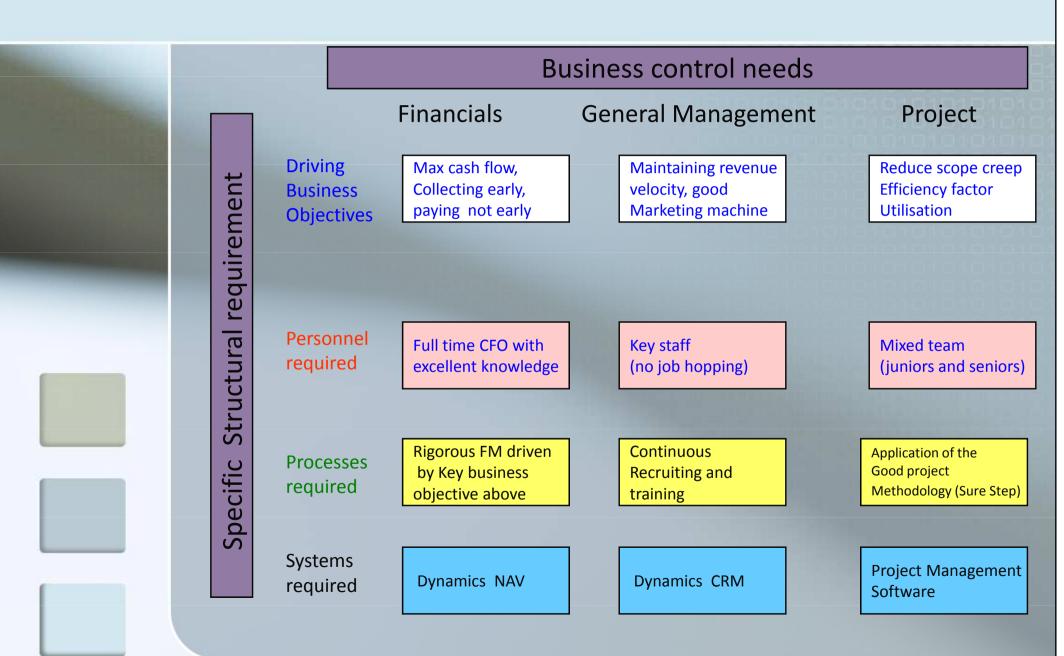
Fourth key

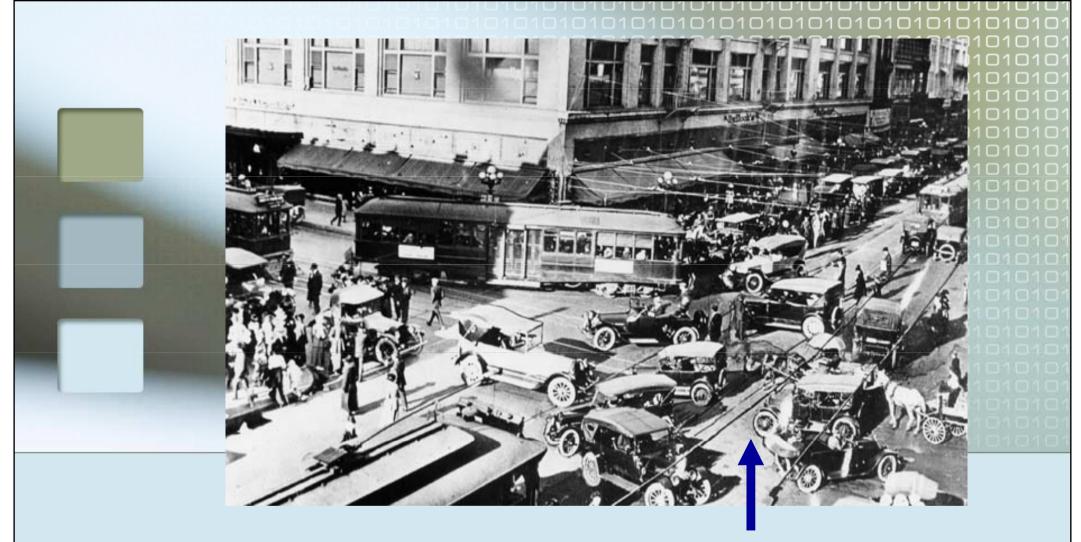
 Software package handling all aspects of financial customer relationship and project management











Thanks for Your Attention

Will be placed on IS.MUNI.CZ in the tuition materials (studijní materiály)

If everyone pulls at the different end of the rope, than your project results will be a mess... (see rule 99 %)