

# PrintVis – Cesta k lepším výsledkům



**Jaromír Skorkovský**

Training manager

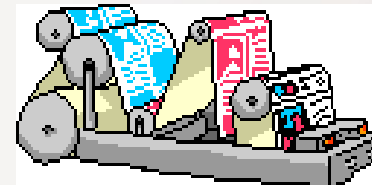
**16.105. 2009, Praha**

## PrintVis a konkurence



Jaromír Skorkovský

Training Manager



Praha

16.10..2009

## Certifikované řešení pro tiskárny



- Firma Microsoft certifikovala PrintVis jako celosvětové standardní řešení pro polygrafický průmysl založené na MS Dynamics NAV



# Integrované řešení

Účetnictví  
Controlling  
Logistika  
Nákup  
Prodej

Jedna  
databáze

## Printvis

- +
- +
- +
- +
- +
- +
- +
- +
- +
- +



Printvis

Správa financí

Prodej a marketing

Nákup

Sklad

Výroba

Plánování zdrojů

Servis

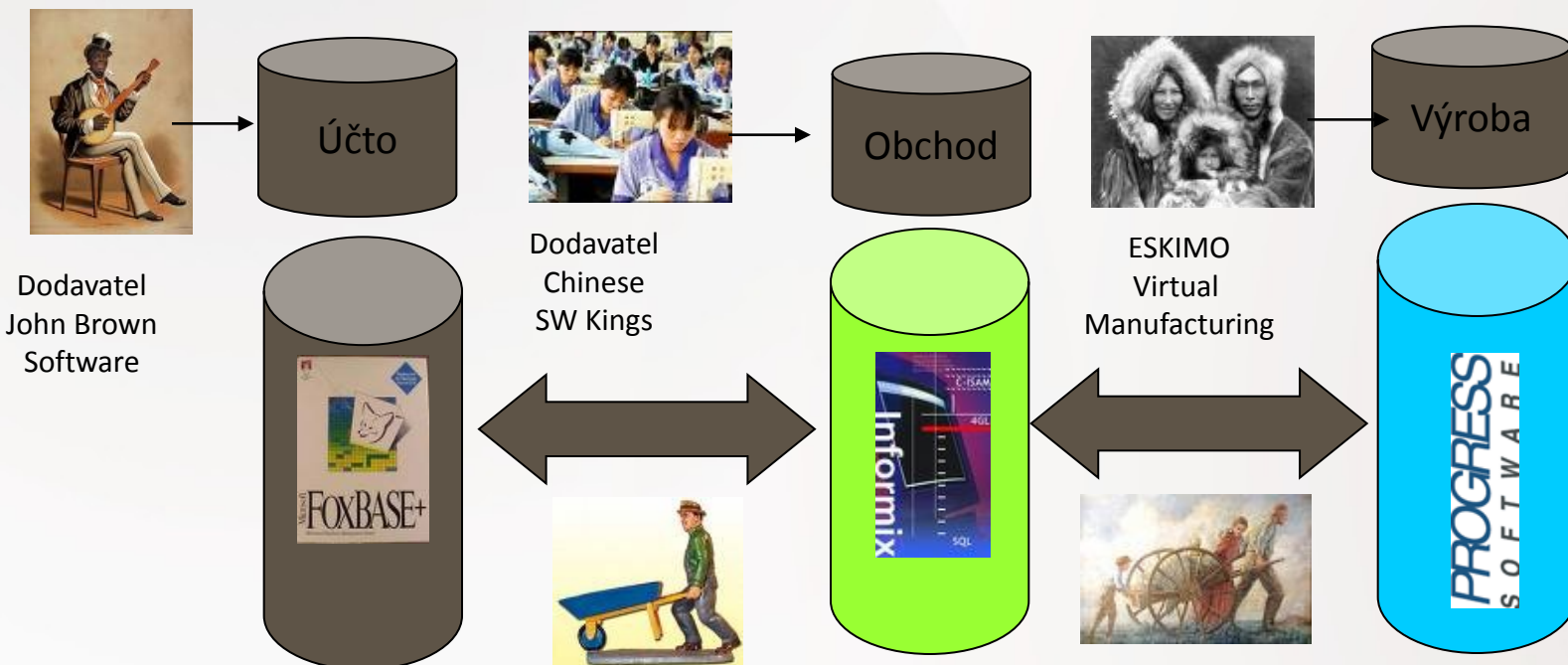
Lidské zdroje

Správa

Zástupci




## Mnohdy současný stav IS/IT v polygrafii

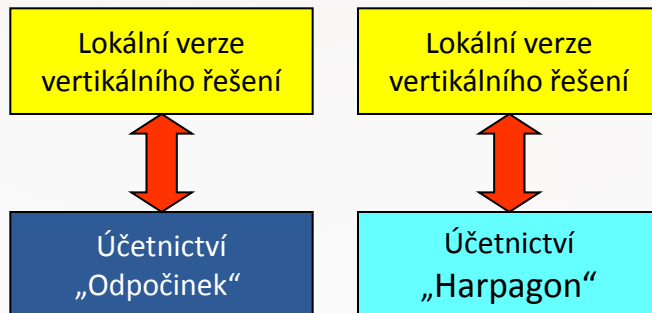


Různé systémy nad různými databázemi, s různým ovládáním, od různých dodavatelů, v různých verzích a s různými typy importů a exportů dat má za následek pracné udržování systému, nepřesná data a navíc ve špatnou dobu, návratnost investic nízká a po čase vyvstane potřeba **integrovaného řešení**



## Následky heterogenních IS/IT struktur

- pracné udržování spolupráce mezi aplikacemi různých verzí
- složité postupy při opravách zanášející další chyby
- duplicitní záznamy a tím i nebezpečí vzniku chyb
- pracné převody dat mezi heterogenními aplikacemi (  )
- neaktuální údaje vedoucí k nepřesným kalkulacím a ke **špatným rozhodnutím**

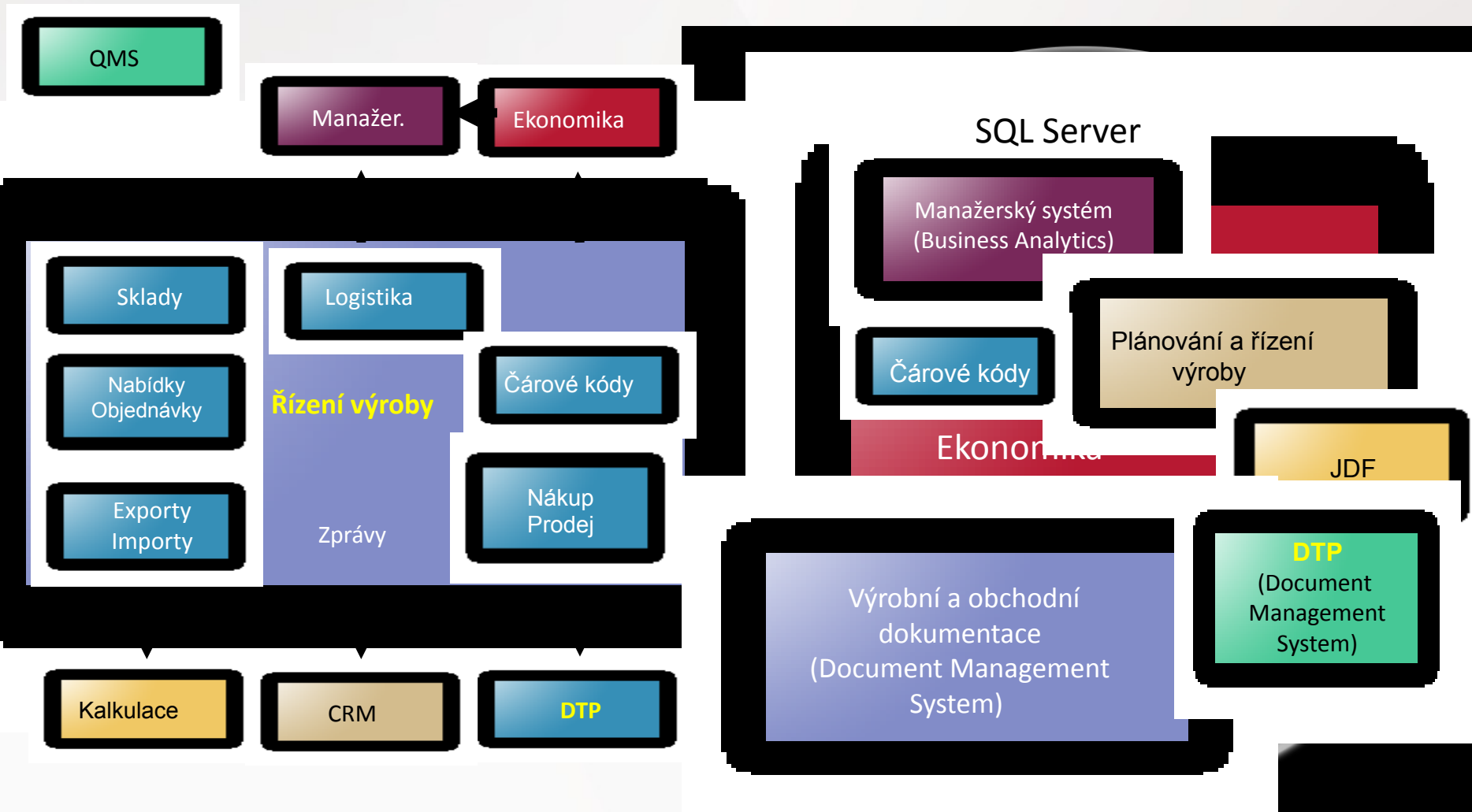


Dodavatel lokální verze dodává a dále **nevyvíjí**

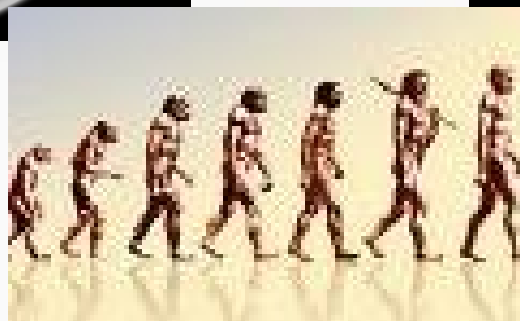
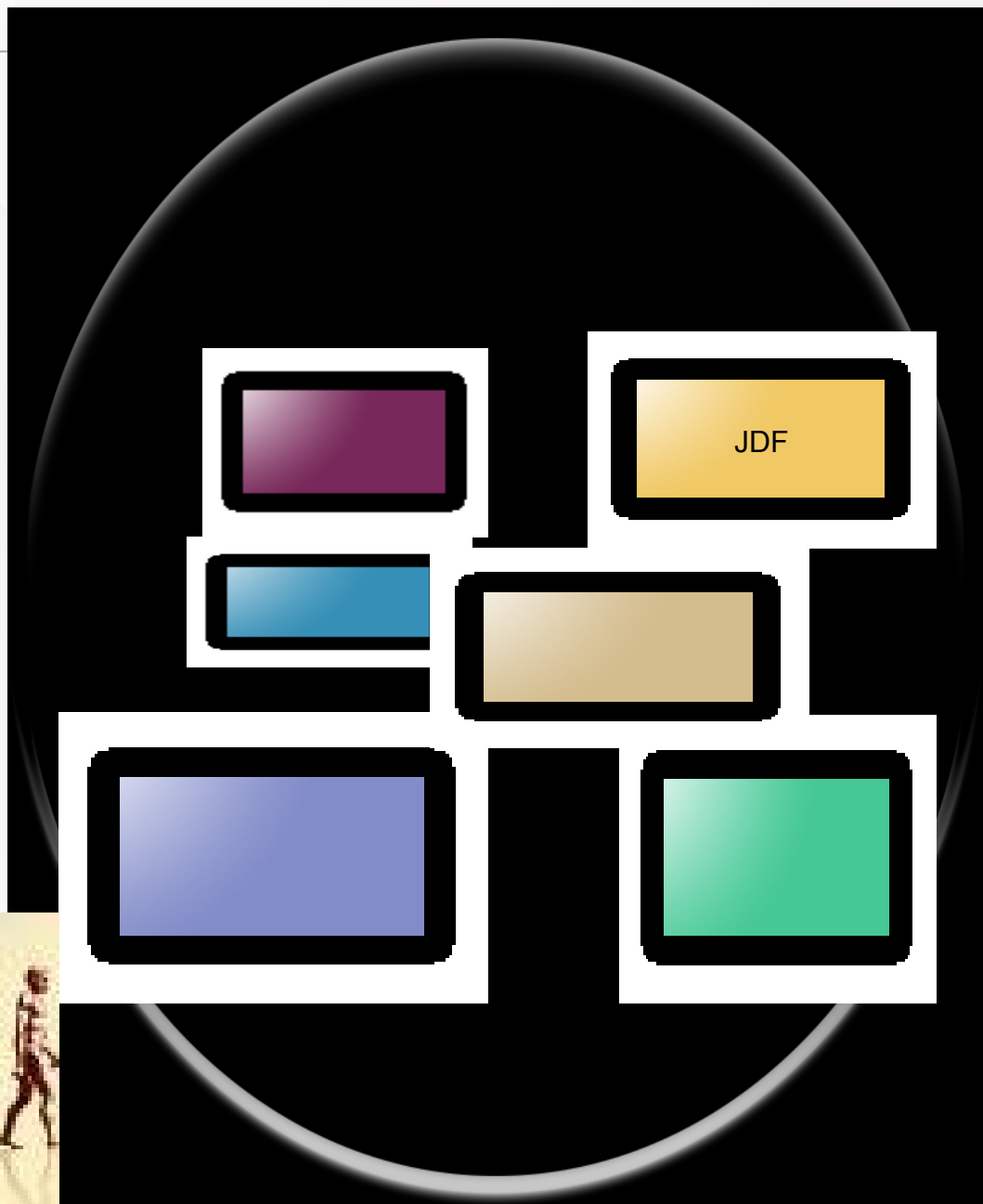
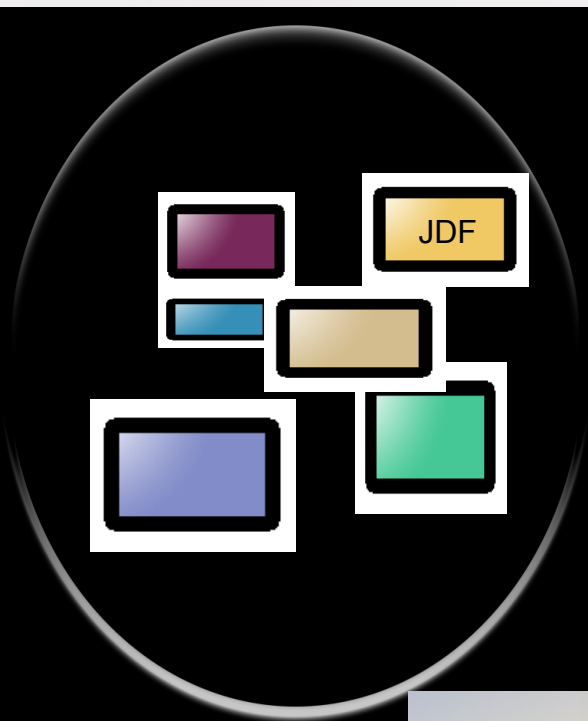
Uživatel si přeje....a každý něco jiného

Napřed lokální řešení a potom ekonomika. Lokální řešení se často dále **nevyvíjí** (kapacitní problémy, cash flow dodávajících firem nedovolí masivní investici do upgrade, atd.)

## Možná struktura IS v tiskárně a základní směr její transformace

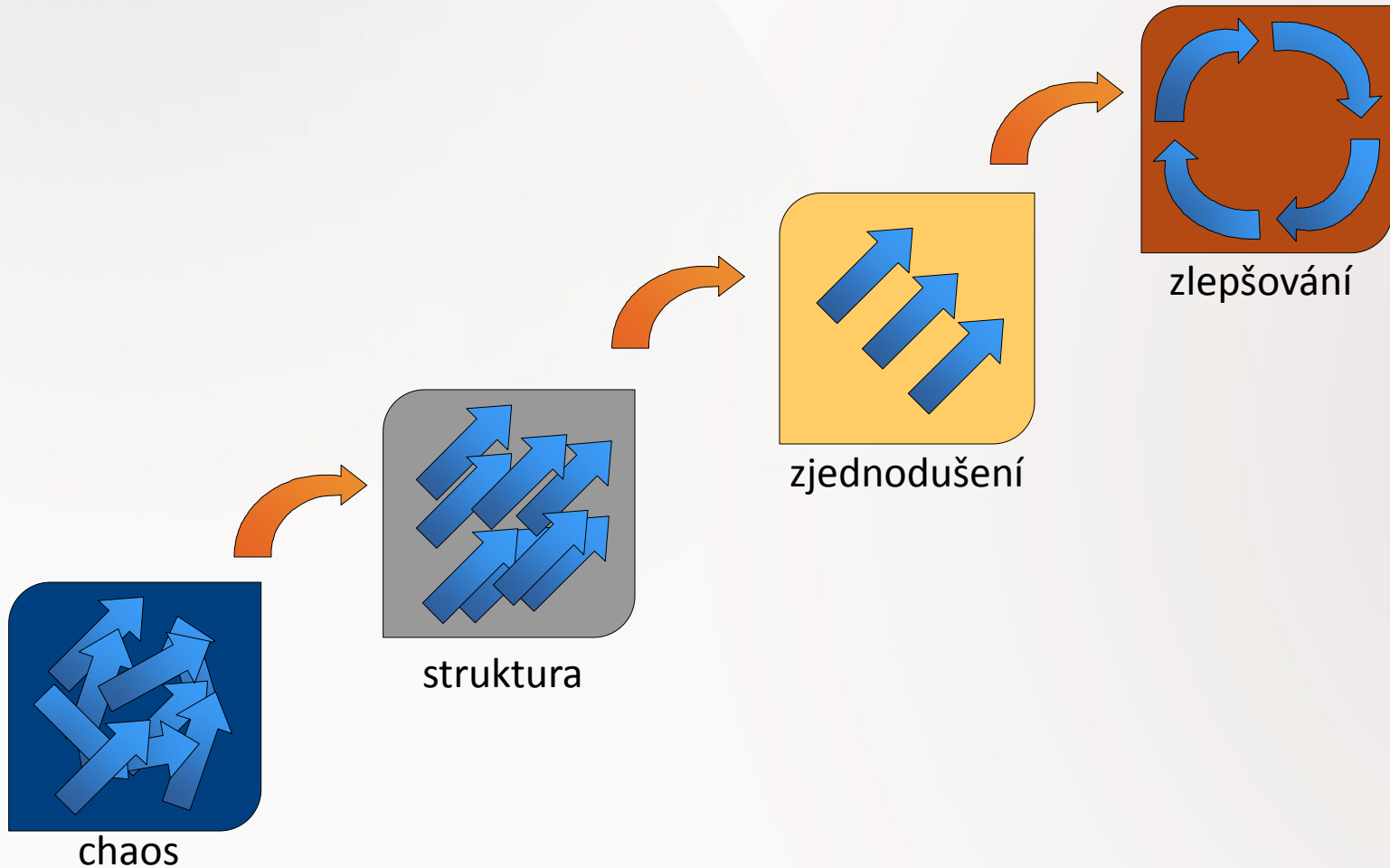


# Správný koncept vývoje





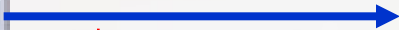
# Vývoj systémů managementu v organizaci



# Obchodník a jeho dilema



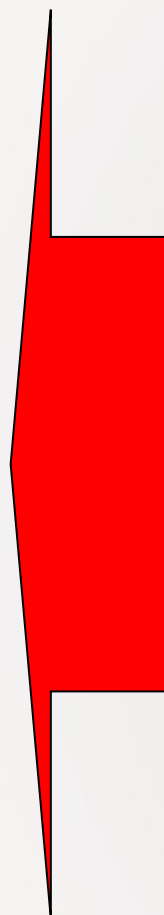
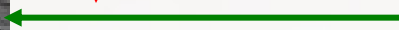
Poptávka



$T = 0,4 \text{ sec}$



Přesná obchodní  
cena nabídky



# Aplikace PrintVis pro polygrafii



- umí navrhnout rychlé a variantní cenové nabídky
- zvládá velký počet nabídek
- umožňuje rychlou odezvu na požadavky zákazníka
- vysoce efektivní řešení při opakovaných zakázkách s použitím údajů z podobných dřívějších zakázek nebo přednastavených šablon
- definice návrhu obchodní ceny (z časů, od kusu, podle speciální obchodní politiky,..)

# Aplikace PrintVis pro polygrafii

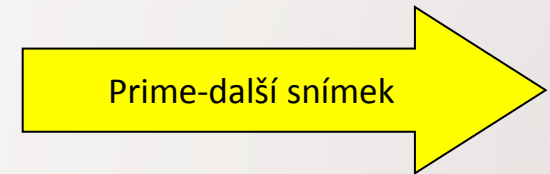


- systém eviduje všechny podklady zákazníků (pdf,..)
- nástroje a metodika pro výpočet sazeb nákladových míst
- zabezpečuje správné vedení technologických postupů
- optimalizační algoritmy minimalizující náklady (správné rozměry papíru, definice tiskových délek,..)
- nástroje a metodika pro výpočet sazeb nákladových míst

# Aplikace PrintVis pro polygrafii

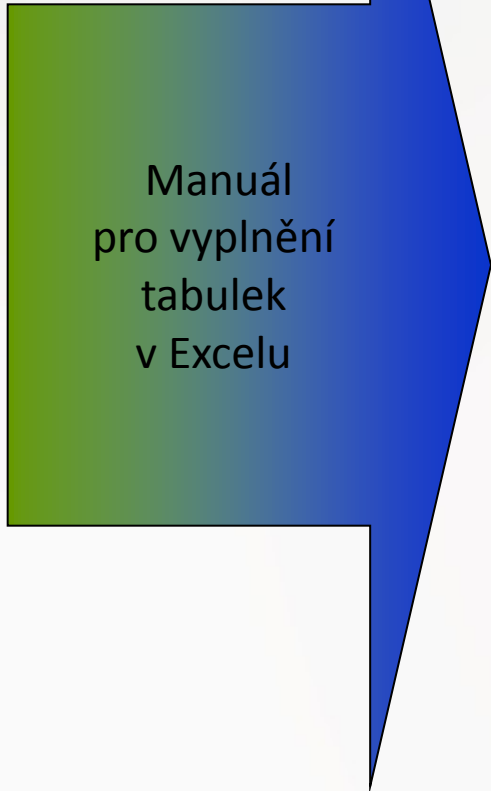
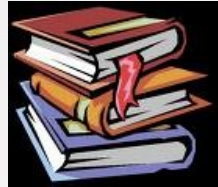


- vypracovaná metodika pro parametrizaci (PRIME)
- automatické i ruční plánování výroby
- tiskové výstupy pro výrobu (technologický sáček) je navržen podle polygrafických zvyklostí
- návaznost na ostatní oddělení jako je např. nákup materiálu, skladové hospodářství nebo expedice
- podpora standardu JDF





# PRIME : PrintVis Rapid Implementation Methodology



Formáty, vzorce

Hodinové sazby

Ceníky

Rychlostní tabulky

Přídavky

Stroje (CC)

Uživatelé

Kódy operací

Papír

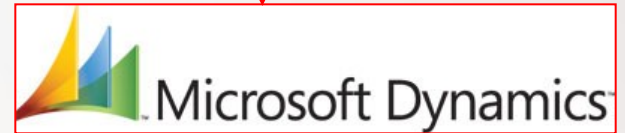
Barvy

Stavy zakázek

Skupiny zákazníků

Skupiny výrobků

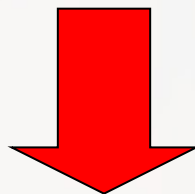
Dataport



# Zázemí velkých a stabilních SW firem



STABILITA DODAVATELŮ



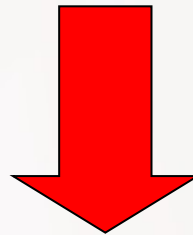
OCHRANA INVESTICE DO ERP



# Zázemí velkých a stabilních SW firem



VÝVOJ NENÍ ZÁVISLÝ NA MALÉM TÝMU VÝVOJÁŘŮ



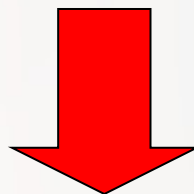
**JISTOTA, ŽE APLIKACE  
NEZASTARÁ A BUDE VYUŽÍVAT MODERNÍ TECHNOLOGIE**  
(zabezpečení vývoje=ochrana investic)



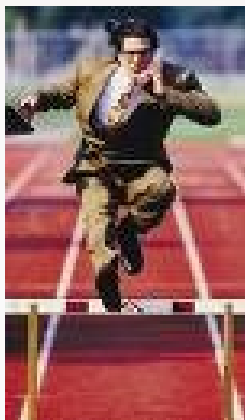
# Zázemí velkých a stabilních SW firem



ZABEZPEČENÉ STANDARDY



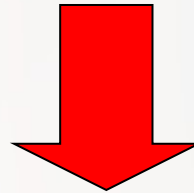
RYCHLÉ REAKCE NA POŽADAVKY



## Zázemí velkých a stabilních SW firem

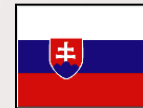


140 INSTALACÍ NA SVĚTĚ



**INTEGRACE ZKUŠENOSTÍ A POŽADAVKŮ OD VELKÉHO  
POČTU ZÁKAZNÍKŮ**

# PrinVis mluví různými jazyky



## Podpora firmy Microsoft



Požadavek Deerfield Graphics Company - Karta průběhu zakázky

Obecné Fakturace Dodávka Zahraniční obchod Info Další

Nevyřešeno

Požadavek

Kódy formátů

234 Satin Princess - Materiálová karta

1 1 Nabídka Summer in Denmark - Zakázka

Zakázka Text Informace

Nabídka 50068

Č...	Typ archu	Text předmětu ...	Tloušťka hříbetu, Síť	Strany s tiskem	Barvy před...	Barvy zadní ...	Formát předmětu ...	Číslo zboží papíru	Seznam jednotek	Stran na archu	Umístění předmět...	Auto... zbyte...	M... T... t...
1	BODY		0,00	48	4	4	A4	223	L505	16	Maximál...	✓	0
2	COVER		0,00	4	6	6	A4	224	L508	8	Maximál...		0

Vytvořit arch Odstranění ar... Přidaný předm... Barvy Jednotky Strany Spotřební mat...

Název zakázky . . . . .	Summer in Denmark	Pevné % zisku		<b>Nabídka</b>	<b>Kalkulace</b>
Skupina výrobků . . . . .	400 ↑	Nezměněné opětné vydání . . . . .	<input type="checkbox"/>	Výpočet ceny . . . . .	6 404,00
Množství . . . . .	5.000	Skupina slev . . . . .	↑	Přímé náklady . . . . .	4 400,31
Dodatečné množství . . . . .	1.000	Cenová skupina . . . . .	↑	Krycí příspěvek . . . . .	2 003,45
Dodání Datum	↑	Dodatečná skupina	↑	Podíl krycího příspěvku . . . . .	31,29
Start . . . . .	↑	Časová skupina . . . . .	↑	Cena vlastních nákladů . . . . .	5 763,38
Z... V... Stav Akt... Množství Název zakázky				Čistý zisk . . . . .	640,38
1 1 Nabídka				Čistý zisk % . . . . .	10,00
1 2 Nabídka ✓				Hodin celkem . . . . .	41,63
1 3 Nabídka				Krycí příspěvek/hod . . . . .	48,13
1 4 Obj... ✓				Dodatečné množství . . . . .	251,00
1 5 Obj... ✓				Alternativní nákladová sk... ↑	370,14

Zakázka Nová verze Nová zakázka Zakázka Milník Předměty zak... Tisk...  
 Tok zpracování Kalkulace Plánování Specifikace Dodávky Náповeđa

CRONUS International Ltd.

Číslo zakázky 20336-1

9. říjen 2007  
FUGAS 12.04.03 verze 1

Dodávka Dodací list Štítky s adresami Štítky pr

Číslo zakázky . . . . . 20336 1 z.

Zákazník: James Dalley Ltd. 153 Thomas Drive G8-CV6 IGY Cowalby	Zákazník-CI 20000 Telefon: Fax:	Prodejce: SS Plánovací zakázka: KIT Číslo nabídky: 50068
---	---------------------------------------	--

Celkem Skutečná spotřeba hodin Skutečná spotřeba materiálu Skutečné nákupy

	Kalkulace nabídky	%	Standardní kalkulace	%	Ocenění zakázky	%	Odchylna od standardní k...	%
Fakturovaná/Nabídnutá cena . . . . .	7 591		7 430		0			
Cena (vypočítaná) . . . . .	8 658		9 101		3 717		-5 384	-59,2
Přímé náklady materiálu . . . . .	3 826		3 220		171 000		167 780	5 210,0
Přímé náklady: Vedlejší práce.	0		496		0		-496	-100,0
Krycí příspěvek 1. . . . .	3 765	49,6	3 714	50,0	-167 283	*****	-170 997	-4 604,2
Přímé náklady práce . . . . .	1 096		1 079		780		-299	-27,7
Přímé náklady, celkem . . . . .	4 922		4 795		171 780		166 985	3 482,1
Krycí příspěvek 2. . . . .	2 669	35,2	2 635	35,5	-168 063	*****	-170 698	-6 479,2
Cena vlastních nákladů . . . . .	6 832		6 687		173 420		166 732	2 493,4
Čistý zisk . . . . .	759	10,0	743	10,0	-169 703	*****	-170 445	-22 941,4
Chyba, Nákladová cena. . . . .					0			
Chyba, Cena. . . . .					0			
Dodatečná práce, Náklady . . . . .					0			
Dodatečná práce, prodejní cena . . . . .					0			

**Dodávka**

Mno štítků 5 000 James Dalley Ltd. 153 Thomas Drive G8-CV6 IGY Cowalby Mt. James Dalley  
Mno štítků 5 000 James Dalley Ltd. 55 Cross Court G8-MO2 4PT Marbles Bar Jesse Moore

Účet za dopravu Příjem Štítky

da



Děkuji za pozornost

Jaromír Skorkovský

Training Manager