

Úvodní přednáška BPH- PIS1

Ing. Jaromír Skorkovský, CSc

Katedra podnikového hospodářství

ESF-MU Brno

Koordináty přednášejícího- vyučujícího

Ing.Jaromír Skorkovský, CSc.

- Department of Corporate Economy (5th floor) – katedra podnikového hospodářství
- miki@econ.muni.cz
- +420 731113517
- Ing. Martina Gajdová
- Department of Corporate Economy (5th floor) – katedra podnikového hospodářství
- Martina.Gajdova@econ.muni.cz

- **Study material** : will be updated regularly (is.muni.cz) – pro předměty BPH_PIS1 a BPH_PIS2
- **Docházka** : povinná a to jak jak na přednáškách, tak ve cvičeních. Letní semestr PIS1 2 hod přednášky a 2 hod cvičení, zimní semestr PIS2 -> 4 hodiny cvičení
- **Požívaná verze ERP** : Microsoft Dynamics NAV 2018 (nav 2018W1-)
- **Plánované rozšíření ERP** : MS Dynamics 365 Business Central a využívání PowerBI – již k dispozici na netu ESF v češtině a angličtině
- **Důvod představení přednášejícího a cvičícího** : během dvou semestrů bude přednášet a cvičit ve dvou předmětech BPH_PIS1 a BPH_PIS2 což představuje minimálně **102 hodin**

Praxe vyučujícího – důvody->zkušenosti z praxe

- 1994 – 2021: Odborný asistent, KPH-ESF, Masarykova univerzita, Brno
- 2004 – 2021: **Smluvní manažer tréninkového ERP centra, Navertica a.s., Brno a Navertica South Africa**
- 2002 – 2004 : Obchodní ředitel, Allium s.r.o., Brno
- 2001 - 2002: Obchodní ředitel, Columbus IT Partner a. s., Praha
- 1993 - 2001: Konzultant ERP, FUTURE Engineering a.s, Brno – přejmenováno na Navertica a.s.
- 1990 - 1993: Středoškolský profesor Computer science (A-level London Examination Board), Department of Education Valletta, Paolino Vassallo Upper Lyceum a Fellenberg Training Center, Malta
- Dříve : Výpočetní středisko, Královopolská strojárna, Brno – **systémový programátor**
- Dříve : **Výzkumný pracovník**, Lékařská fakulta, Masarykova universita (počítačová simulace řízení umělého srdce)

Vybrané Projekty –mimo univerzitu

- Vedoucí projektu vzdělávání pro firmu Navertica South Africa
- Analytik firmy Navertica (implementace ERP MS Dynamics NAV)
- **Vybrané projekty:**
 - Itec Johannesburg – řízení servisu a služeb
 - Peters Papers Johannesburg – velkoobchod s papírem
 - William King West Bromwich – dělení oceli pro automobilový průmysl
 - Adast Systems Adamov – výroba benzinových, naftových a plynových stojanů
 - Miking Kolín - dělení oceli pro automobilový průmysl
 - Lokalizace produktu pro pokročilé plánování výroby na bázi APS (PlannerOne)
 - Lokalizace produktu PrintVis (MIS) pro polygrafickou výrobu

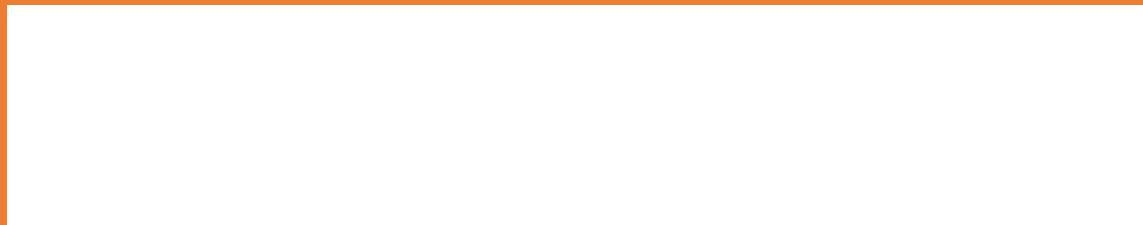
Oblasti zájmu (Skorkovský)

Prospektivá teorie

[Where Do You Want to Go Skiing? The Effect of the Reference Point and Loss Aversion \(2019\)](#)
[GOCMANOVÁ, Zuzana, Jaromír SKORKOVSKÝ, Štěpán VESELÝ a Jan BÖHM](#)

Teorie omezení

[Theory of Constraints and Its Application in a Specific Company \(2014\)](#)
[LINHART, Jakub a Jaromír SKORKOVSKÝ](#)



Get Set

For a dynamic future



Microsoft Dynamics in the Classroom

Financial Management (Accounting Curriculum)

- Business decision support and analysis
- Planning and control activities
- Purchasing
- Budgeting
- Invoicing
- Forecasting
- Bank reporting
- Cash flow management
- General ledger activities
- Internal controls

Supply Chain Management (Operations Curriculum)

- Manufacturing processes
- Product distribution
- Inventory and order management
- Controlled and integrated manufacturing environment
- Reduced inventory holding costs
- Improved purchasing
- Increased flexibility in reporting
- Increased ability to improve accuracy in forecasts

Customer Relationship Management (Marketing Curriculum)

- Improved customer-centric activities
- Sales support
- Customer service
- Customer valuation analysis
- Marketing analysis
- Gross margin and ROI analysis

Technology Stack (Management, Business, or Computer Information Systems Curriculum)

Business analysis, system design, data maintenance, linking disparate systems, system installation and setup, business intelligence

Návody instalace ERP MS Dynamics NAV 2018

ESF:BPH_PIS1 Podnikové informační systémy 1

SOUBORY | DOKUMENTY | ÚŘEDNÍ DESKA | **STUDIJNÍ MATERIÁLY** | MŮJ WEB | ÚSCHOVNA

ZIP

https://is.muni.cz/auth/el/econ/fjaro2022/BPH_PIS1/um/

✓ NÁZEV ▾	VLOŽIL	VLOŽENO
↑ Učební materiály um /4 ●		8. 2. 2021
<input type="radio"/> WORD Příklady MS Dynamics NAV word_prikklady_ms_dynamics_nav /0	Skorkovský, J.	25. 1. 2022
<input type="radio"/> Řízení operací rizeni_operaci /0	Skorkovský, J.	25. 1. 2022
<input type="radio"/> Power-point prezentace MS Dynamics NAV power-point_prezentace_ms_...	Skorkovský, J.	25. 1. 2022
<input type="radio"/> Návody navody /3	Skorkovský, J.	25. 1. 2022

✓ NÁZEV ▾	VLOŽIL	VLOŽENO
↑ Návody navody /3	Skorkovský, J.	25. 1. 2022
<input type="radio"/> W Terminalovy_server_Orion-NAVOD_20223101.docx	Skorkovský, J.	31. 1. 2022
<input type="radio"/> W N_01_Uprava_Navodu_Upgrade_licence_NAV_2018__20220125.docx	Skorkovský, J.	25. 1. 2022
<input type="radio"/> W Home_instalace_MS_Dynamics_NAV_CZ_2018_final_20200211.docx	Skorkovský, J.	25. 1. 2022

MS Dynamics NAV 2018 – úvodní obrazovka

Zpracovatel prodejních objednávek - Microsoft Dynamics NAV

CRONUS CZ s.r.o. ▶ Domovská stránka ▶ Hledat (Ctrl+F3)

AKCE

Prodejní nabídka, Prodejní faktura, Prodejní objednávka, Objednávka prodejní vratky, Prodejní dobropis, Sešití prodejních cen, Ceny, Navigovat, Aktualizovat, Deník prodeje, Řádkové slevy, Zákazník, Prodej

Centrum rolí

- Prodejní objednávky
 - ◻ Dodáno, nefakturováno
 - ◻ Kompletně dodáno, nefakturováno
 - ◻ Ke schválení
 - ◻ Odsouhlasená
 - ◻ Prodejní objednávky - otevřeno
 - ◻ Připraveno k dodávce
 - ◻ Částečně dodáno
 - ◻ Zpožděno
 - Prodejní objednávky - Microsoft Dynamics 365 for Sales
- ▶ Prodejní nabídky
 - Hromadné objednávky prodeje
 - Prodejní faktury
- ▶ Objednávky prodejní vratky
- ▶ Prodejní dobropisy
 - Prodejní zálohové faktury
 - Zboží
 - Zákazníci
 - Deníky zboží
 - Deníky prodeje
 - Deníky přijaté hotovosti
 - Objednávky transferu

Domovská stránka

Zaúčtované doklady

Samoobslužné služby

Oblasti

Zpracovatel prodejních objednávek

Aktivity

Nastavení hromadek, Filtr, Vymazat filtr

K vydání

Prodejní nabídky - otevřeno	0	Prodejní objednávky - otevřeno	24
-----------------------------	---	--------------------------------	----

Nová prodejní nabídka
Nová prodejní objednávka

Nedodané vydané prodejní objednávky

Připraveno k dodávce	3	Částečně dodáno	0	Zpožděno	18	Průměrný počet dnů zpoždění	38,4
----------------------	---	-----------------	---	----------	----	-----------------------------	------

Navigovat

Vratky

Objednávky prodejní vratky - otevřeno	0	Prodejní dobropisy - otevřeno	1
---------------------------------------	---	-------------------------------	---

Nová objednávka prodejní vr...
Nový prodejní dobropis

Moje úlohy uživatele

Čekající úlohy uživatele	0
--------------------------	---

Moje výr. zakázky-dle nákladů

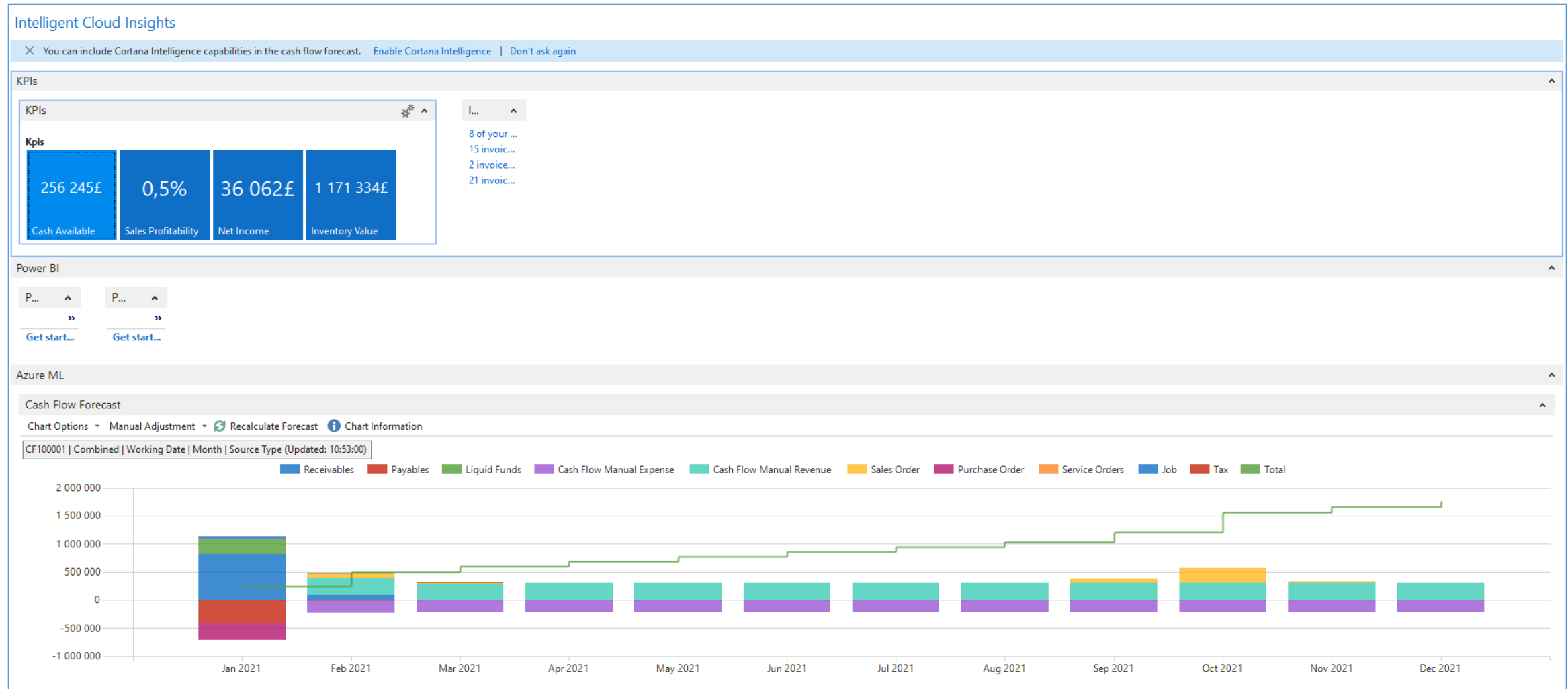
Kategorie	Plánovaná	Vydaná
1000	~5	~15
1001	~5	~25

Mé zboží

Spravovat seznam, Otevřít, Nový, Najít, Filtr

Číslo zboží	Popis	Jednotková cena
1000	Bicykl	4 000,00
1001	Cestovní bicykl	4 000,00
1100	Přední kolo	1 000,00
1150	Přední náboj	500,00
1200	Zadní kolo	1 200,00

MS Dynamics NAV 2018 – Intelligent Cloud Insight

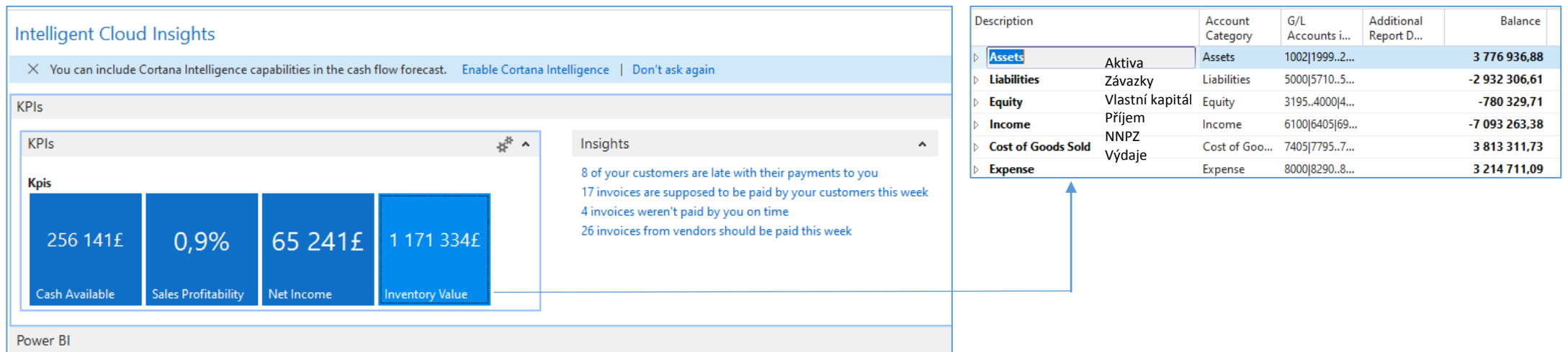


Analýza Cash flow – přihlášení do role Hlavní účetní

Princip profilů (Role Tailored Client) bude vysvětlený v kurzu později

Intelligent cloud inside

- ERP může využívat výhodu výpočtů na cloudu s pomocí nastavení umělé inteligence, která je součástí cloudového prostředí.
- V business systémech firmy Microsoft jde o produkt s názvem **Cortana Intelligence**.
- Synchronizují se data v systémy s daty na cloudu, což umožní využívat možnosti strojového učení a BI



MS Dynamics 365 Business Central

Dynamics 365 Business Central

CRONUS International Ltd. | Finance | Cash Management | Sales | Purchasing | Setup & Extensions | Intelligent Cloud Insights

Customers | Vendors | Items | Bank Accounts | Chart of Accounts

ACTIONS
+ Sales Quote | + Sales Order | + Sales Invoice | + Purchase Quote | + Purchase Order | + Purchase Invoice | > New | > Payments | > Reports | > Setup | Excel Reports

Activities



Activities

INTELLIGENT CLOUD

SALES THIS MONTH

OVERDUE SALES INVOICE AMOUNT

OVERDUE PURCH. INVOICE AMOUNT

 Learn More	 Intelligent Cloud Insights	18 634 > See more	955 666 > See more	519 363 > See more
---	---	----------------------	-----------------------	-----------------------

ONGOING SALES

SALES QUOTES 0 >	SALES ORDERS 47 >	SALES INVOICES 2 >
------------------------	-------------------------	--------------------------

ONGOING PURCHASES

PURCHASE ORDERS 27 >	ONGOING PUR... INVOICES 0 >	PURCH. INVOI... NEXT WEEK 53 >
----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

APPROVALS

REQUESTS TO APPROVE 0 >

PAYMENTS

UNPROCESSED PAYMENTS >	AVERAGE COL... DAYS >	OUTSTANDING... INVOICES 46 >
---------------------------	--------------------------	------------------------------------

INCOMING DOCUMENTS

PENDING USER TASKS 0 >	MY INCOMING DOCUMENTS 1 >
------------------------------	---------------------------------

Specifies imported bank transactions for payments that are not yet reconciled in the Payment Reconciliation Journal window.

MS Dynamics 365 Business Central

CRONUS International Ltd. | Finance ▾ Cash Management ▾ Sales ▾ Purchasing ▾ Setup & Extensions ▾ Intelligent Cloud Insights ▾

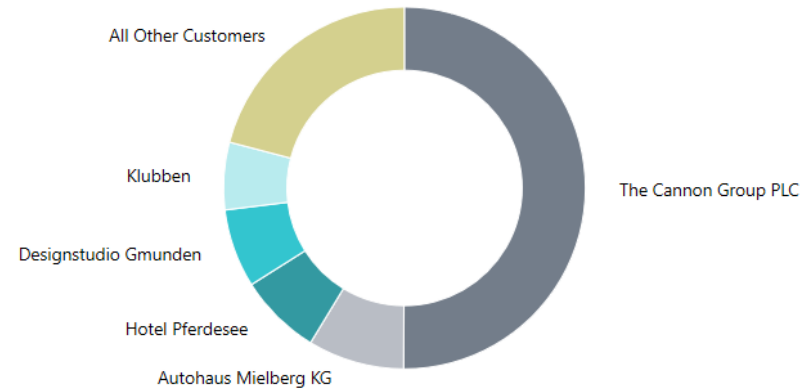
Customers Vendors Items Bank Accounts Chart of Accounts

INSIGHT FROM LAST MONTH

The largest posted sales invoice was for 5 500 £

Business Assistance ▾

Top Five Customers by Sales Value



○ ○ ○ ●

Favorite Accounts ▾

ACCOUNT NO.	NAME	BALANCE
2910	Cash	99,01
2920	Bank, LCY	2 659,04
2930	Bank Currencies	3 958,03
2940	Giro Account	249 241,29
5310	Revolving Credit	-1 380 954,38

Trial Balance ▾

Description	01.01.20..31.01.20	01.02.20..29.02.20
Total Revenue	184 369,40	17 133,64
Total Cost	-142 717,40	-1 947,12
Gross Margin	41 652,00	15 186,52
Gross Margin %	22,59	88,64
Operating Expenses	2 044,03	-500,00
Operating Margin	39 607,97	15 686,52

ERP-benefity I

Oblast	Benefit
Operační oblast	<ol style="list-style-type: none">1. Snížení nákladů2. Zkrácení výrobních cyklů3. Zlepšení produktivity4. Zlepšení kvality5. Zlepšení služeb zákazníkům
Řídící oblast	<ol style="list-style-type: none">1. Zlepšení řízení zdrojů2. Zlepšení rozhodování a plánování3. Zlepšení výkonnosti

Oblast	Benefit
Strategická oblast	<ol style="list-style-type: none">1. Podpora růstu podniku2. Podpora navazování vztahů s jinými podniky3. Podpora podnikových inovací4. Budování vedoucího postavení v oblasti nákladů5. Možnost diferenciací produktů6. Ulehčení rozšíření do světa7. umožnění elektronického obchodu8. umožnění nebo zachování konkurenceschopnosti
Oblast IT infrastruktury	<ol style="list-style-type: none">1. Přípravenost podniku na aktuální a budoucí změny2. Snížení nákladů v oblasti IT3. Zlepšení IT infrastruktury v oblasti stability a pružnosti

ERP-benefity II

Oblast	Benefit
Organizační oblast	<ol style="list-style-type: none">1. Zlepšení v oblasti koordinace, sladění meziútvarových procesů2. Zjednodušení učení organizace a zaměstnanců3. Větší prostor pro zapojení zaměstnanců4. Budování společné vize5. Zaměření na důležité práce6. Zvýšení morálky a spokojenosti zaměstnanců

Zdroj (benefity I. a II.): SHANG, Shari a Peter B. SEDDON. Assessing and managing the benefits of enterprise systems: the business manager's perspective, 2002, str. 296-299 , překlad DP Lenka Hladká

Výhody a nevýhody různých řešení

Varianty řešení IS	Výhody	Nevýhody
Rozvoj existujícího řešení	Maximální využití existujících zdrojů a investic Z krátkodobého hlediska lacinější a rychlejší Uspokojení okamžitých potřeb	Nemusí odpovídat všem budoucím požadavkům Celkové náklady mohou být vyšší Výsledným produktem může být méně kvalitní systém
Vývoj nového systému na míru	Může přesně odpovídat potřebám podniku Řízený vývoj	Celkově dražší řešení Časově náročné řešení Riziko negarantovaného konečného produktu a jeho dalšího vývoje
Nákup hotového softwarového systému	Z dlouhodobého hlediska méně finančně náročný Rychlejší zavedení Zaručená funkčnost a další vývoj	Nemusí přesně splňovat všechny potřeby uživatele Závislost na dodavateli

Zdroj: BASL, Josef a Roman BLAŽÍČEK. *Podnikové informační systémy: podnik v informační společnosti*, 2012, str. 55

Datová věta- příklad vysvětlení potřebné pro další snímek

Zboží ▾ 20000 | Číslo dodavatele ▾

Číslo	Popis	Zásoby	Náhrada existuje	Kusovník montáže	Číslo výrobníh...	Číslo TNG postupu	Základní měrná ...	Nákl... jsou...	Pořizovací cena	Jednotková cena	Číslo dodavatele	Název dodavatele	Vyhledáv... popis	Výchozí šablona ...
1100	Přední kolo	152	Ne	Ne	1100	1100	KS	<input type="checkbox"/>	129,671	1 000,00	20000	TON s.r.o.	PŘEDNÍ KO...	
1920-S	Konferenční stůl ANTVERPY	100	Ano	Ne			KS	<input type="checkbox"/>	12 320,00	15 790,00	20000	TON s.r.o.	KONFEREN...	

Sklad

Tabulka zboží, pole různého typu

Dodavatelé ▾ Typ filtrování (F3)

Číslo	Název	Centrum odpověd...	Kód lokace	Telefonní číslo	Kontakt	IČ	DIČ	Daňové IČ	Vyhledáv... název	Saldo (LM)	Splatné saldo (LM)
10000	UP Liberec s.p.	LIBEREC			Paní Nicholas Christopoulos		895741963		UP LIBERE...	5 891 599,47	5 877 934,47
20000	TON s.r.o.	LIBEREC	ŽLUTÝ		Pan Pavel Czernek		274863274		TON S.R.O.	3 033 468,75	3 023 268,75
20300190	Malay-Dan Export Unit Sdn ...		ŽLUTÝ		Mr. Fabrice Perez				MALAY-D...	0.00	0.00

Dodavatelé

Tabulka dodavatelé zboží, pole různého typu

Položky dodavatele ▾ Typ filtrování (F3) | Zúčtovací datum

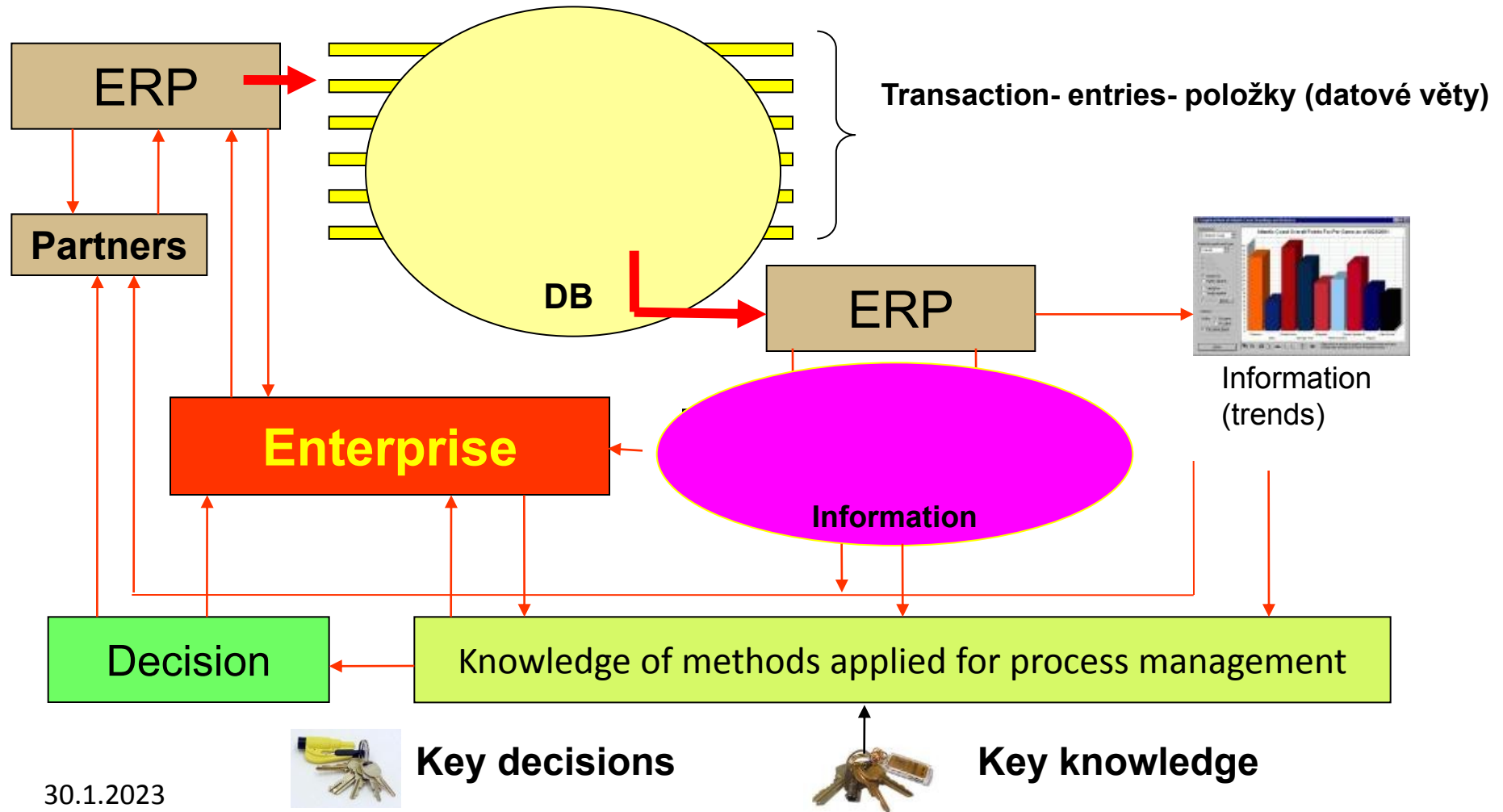
Zobrazit výsledky:
 ✖ Kde Číslo dodavatele ▾ je 10000
 + Přidat filtr

Zúčtovací datum	Typ dokladu	Číslo dokladu	Číslo externího dokladu	Zálo...	Typ platby předem/zál...	Číslo dodavatele	Z... pr...	Popis	Kód měny	Otevřeno	K... z...	Re... pl...	Č. k.	Původní částka	Částka	Částka (LM)	Zůstatek
15.11.2020	Faktura	108202	DOBR_010_10_KS_90	<input type="checkbox"/>		10000		Objednávka 106199		<input checked="" type="checkbox"/>				-1 125,00	-1 125,00	-1 125,00	-450,00
15.11.2020	Faktura	108201	DOBR_010_20_KS_70	<input type="checkbox"/>		10000		Objednávka 106198		<input checked="" type="checkbox"/>				-1 750,00	-1 750,00	-1 750,00	-1 750,00
27.07.2020	Faktura	108200	ABDC	<input type="checkbox"/>		10000		Objednávka 106197		<input checked="" type="checkbox"/>				-175,00	-175,00	-175,00	-175,00
27.07.2020	Faktura	108197	NÁKUP_RED_2	<input type="checkbox"/>		10000		Objednávka 106194		<input checked="" type="checkbox"/>				-5 000,00	-5 000,00	-5 000,00	-5 000,00

Aktivity dodavatelů

Tabulka položky dodavatelů, pole různého typu, zaúčtovaná transakce=položky v terminologii ERP

Zjednodušené zpětnovazební schéma ERP



30.1.2023

ERP

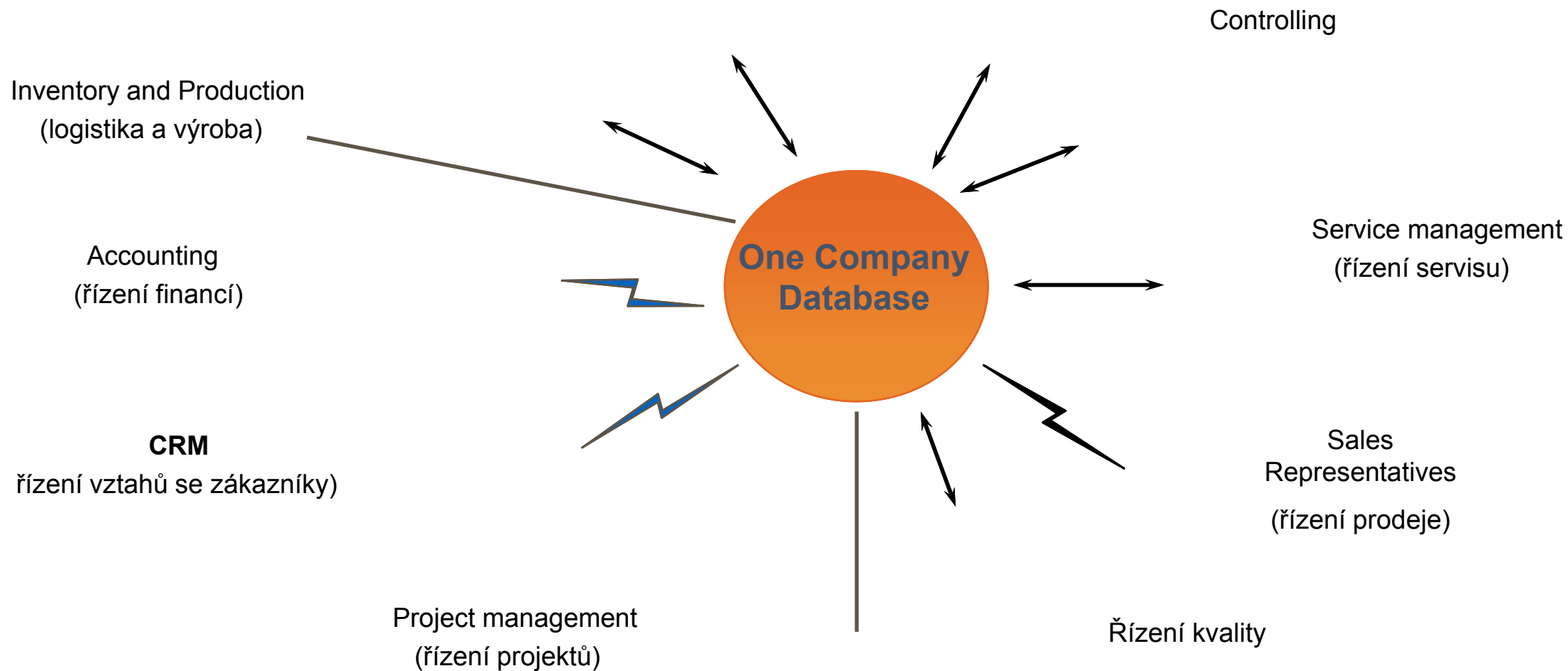
The main objective of **Enterprise Resource Planning**, or ERP, is to integrate all departments and functions across a company into a single system by using a common database, the value of which is to be able to have only one correct set of data.

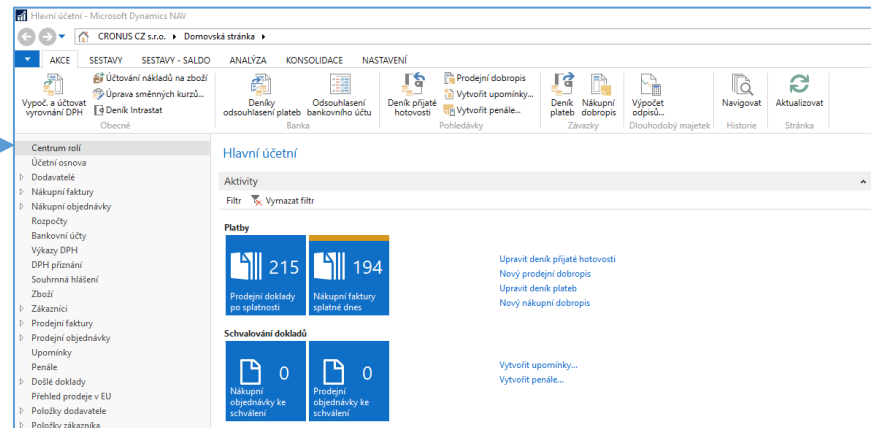


One Solution ●

One Database ●

All Microsoft





Lokátor vzdáleného volání procedur (RPC)	V systému Windows 2003 a v dřívějších verzích Windows slouží služba Lokáto...		Ručně
Mapovač koncových bodů protokolu RPC	Překládá identifikátory rozhraní RPC na přenosové koncové body. Jestliže je t...	Spuštěno	Automaticky
Mapovač zjišťování topologie linkové vrstvy	Vytvoří mapu sítě, která obsahuje informace o topologii počítače a zařízení (...)		Ručně
Mezipaměť písem Windows	Optimalizuje výkon aplikací uložením často používaných písem do mezipam...	Spuštěno	Automaticky
Microsoft App-V Client	Manages App-V users and virtual applications		Zakázáno
Microsoft Dynamics NAV Server [DynamicsNAV110]	Service handling requests to Microsoft Dynamics NAV application	Spuštěno	Automaticky (Zpožděné spuštění)
Microsoft Dynamics NAV Server [DynamicsNAV110W1]	Service handling requests to Microsoft Dynamics NAV application.		Automaticky
Microsoft Dynamics NAV Server [DynamicsNAV90W1]	Service handling requests to Microsoft Dynamics NAV application.		Automaticky

Služby

Objekty ERP

- Tabulky -data
- Okna (formuláře)- zobrazení dat
- Reporty –strukturované zobrazení dat
- Programy (skripty, kódy, code units=skripty)
- Menu- ovládání
- Datové porty – vazba na externí prostředí (banky, cloud, čtečky,...)

Snímek nutný k porozumění dalším snímkům

- ERP – vytváří se doklady, které se následně účtují (registrují)
- ERP – po registraci->vniknou transakce (**položky**, angl. **entries**) – viz snímek 17
 - Položky hlavní knihy jak např. 112|321 a 343|321 (nákup)
 - Položky zákazníků a dodavatelů (faktury, platby, dobropisy) 311|602 a 311|343
 - Položky zboží (nákup, prodej, výdej, příjem, spotřeba, výroba a transfer)
- Každá položka představuje datovou větu (záznam, anglicky = record) skládají se z datových polí různého typu (čísla, texty, apod.)

Karta zákazníka- jeden z mnoha pohledů na data

10000 · BYT-KOMPLET s.r.o. **Karta zákazníka**

Obecné		Historie prodeje záka...	
Číslo:	<input type="text"/>	Vyhledávací název:	<input type="text" value="BYT-KOMPLET S.R.O."/>
Název:	<input type="text" value="BYT-KOMPLET s.r.o."/>	Saldo (LM):	<input type="text" value="6 319 597,25"/>
Registrovaný název:	<input type="text"/>	Maximální úvěr (LM):	<input type="text" value="0,00"/>
Adresa:	<input type="text" value="Vrchlického 5"/>	Saldo (LM) jako dodavatel:	<input type="text" value="0,00"/>
Adresa 2:	<input type="text"/>	Splatné saldo (LM):	<input type="text" value="6 319 597,25"/>
PSČ:	<input type="text" value="697 01"/>	Zálohy (LM):	<input type="text" value="-1 210,00"/>
Město:	<input type="text" value="Kyjov"/>	Kód prodejce:	<input type="text" value="PK"/>
Kód země/oblasti:	<input type="text" value="CZ"/>	Centrum odpovědnosti:	<input type="text" value="BLANSKO"/>
Telefonní číslo:	<input type="text"/>	Kód zóny servisu:	<input type="text" value="M"/>
Č. primárního kontaktu:	<input type="text"/>	Uzavřeno:	<input type="text"/>
Kontakt:	<input type="text" value="Pan Jonas Brandel"/>	Změněno dne:	<input type="text" value="25. 8. 2017"/>

Komunikace	byt-komplet.sro@cronuscorp.net	▼
Fakturace	NÁRODNÍ DOMÁCÍ	▼
Platby	1M(8D) DOMÁCÍ 1,5 DOM.	▼
Dodávka	MODRÝ Částečně EXW DHL	▼
Zahraniční obchod		▼

Statistika zákazníka	
Číslo zákazníka:	10000
Saldo (LM):	6 319 597,...
Prodej	
Nevyřízené obje...	1 612,50
Dodáno, nefakt. ...	19 737,50
Nevyřízené faktu...	0,00
Servis	
Nevyřízené servi...	250,00
Dodáno - servis, ...	0,00

Ok

Seznam zákazníků

Zákazníci ▾											<>0		Saldo (LM) ▾		Omezit součty: ...27.11.20	
Číslo ▲	Název	Centrum odpověd...	Kód lokace	Telefonní číslo	Kontakt	IČ	DIČ	Daňové IČ	Kategorie platební...	Saldo (LM)	Splatné saldo (LM)	Prodej (LM)	Kód měny			
01445544	Progressive Home Furnishin...		ŽLUTÝ		Mr. Scott Mitchell					56 348,47	56 348,47	56 348,47	USD			
01454545	New Concepts Furniture		MODRÝ		Ms. Tammy L. McDonald					8 349 271,32	8 349 271,32	23 001,79	USD			
10000	BYT-KOMPLET s.r.o.	BYSTRC	MODRÝ		Pan Jonas Brandel		789456278			9 129 653,01	9 090 593,38	2 997 874,10				
20000	J & V v.o.s.				Pan Roland Wacker		254687456			3 962 519,54	3 962 519,54	535 751,30				
27090917	Zanlan Corp.				Mr. Derik Stenerson					3 001,83	3 001,83	3 001,83	ZAR			
30000	UNIVERSAL-TREND a.s.				Slečna Julie Bankertová		533435789			13 287 759,67	13 287 759,67	353 748,20				
32656565	Antarcticopy		ŽLUTÝ		Michael Zeman		778998789			97 022,25	97 022,25	97 022,25	EUR			
35451236	Gagn & Gaman		ŽLUTÝ		Ragnheidur K. Gudmundsd...					32 958,00	32 958,00	32 958,00	ISK			
35963852	Heimilispryði		ŽLUTÝ		Gunnar Orn Thorsteinsson		10753			76 043,50	76 043,50	76 043,50	ISK			
40000	Krásný domov, spol. s r.o.		ŽLUTÝ		Pan Patrick Sands		733495789			47 675,00	47 675,00	38 140,00				

Položky zákazníka(transakce, entries)

Karta zákazníka

Ctrl-F7 nebo s pomocí příslušné ikony v záhlaví obrazovky

Položky zákazníka >31.12.16 Zúčtovací datum

Filtr: 10000

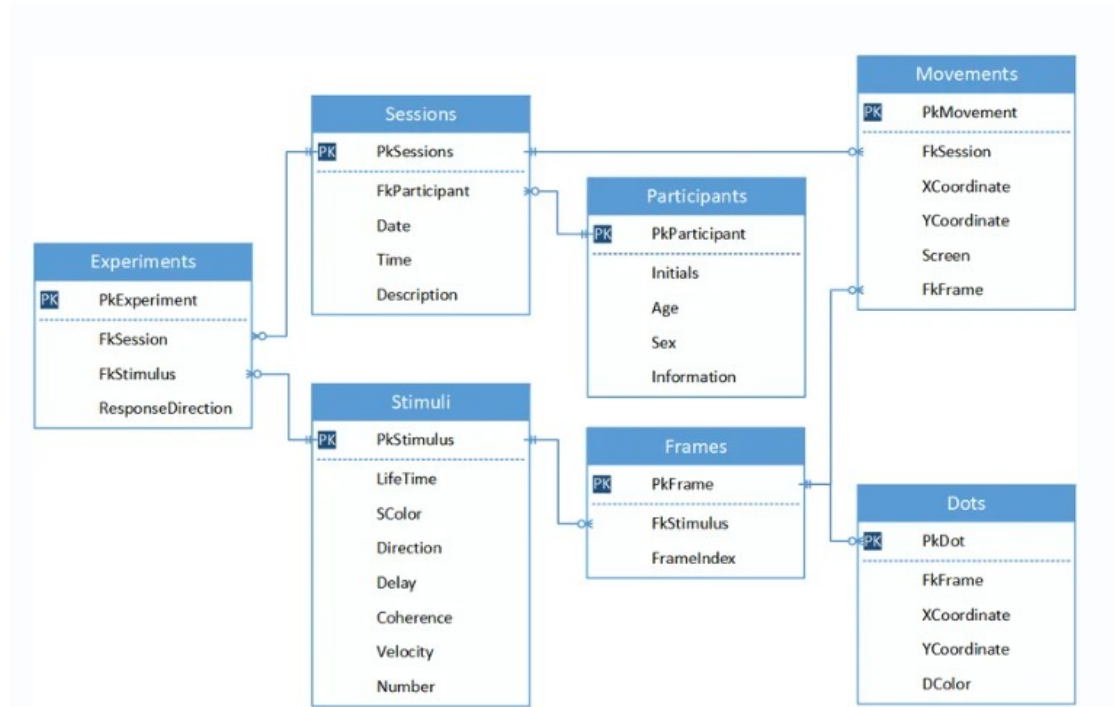
Zúčtov... datum	Typ dokladu	Číslo dokladu	Zálo...	Typ platby předem/zál...	Číslo zákaz...	Zpráva pro příjemce	Popis	Kód měny	Původní částka
8. 1. 2017	Faktura	103016	<input type="checkbox"/>		10000		Objednávka 101001		310 614,38
15. 1. 2017	<i>Dobropis</i>	<i>104001</i>	<input type="checkbox"/>		10000		Dobropis 104001		-10 996,25
15. 1. 2017	Platba	2596	<input type="checkbox"/>		10000		Platba 2017		-953 835,14
15. 1. 2017	Platba	2596	<input type="checkbox"/>		10000		Platba 2017		-1 907 670,28
15. 1. 2017	Platba	2596	<input type="checkbox"/>		10000		Platba 2017		-2 543 560,38
18. 1. 2017	Faktura	103029	<input type="checkbox"/>		10000		Objednávka 6005		154 125,00
23. 1. 2017	Faktura	103001	<input type="checkbox"/>		10000		Faktura 103001		303 050,00

Navigace (příčina->následek)

Faktura
(doklad)

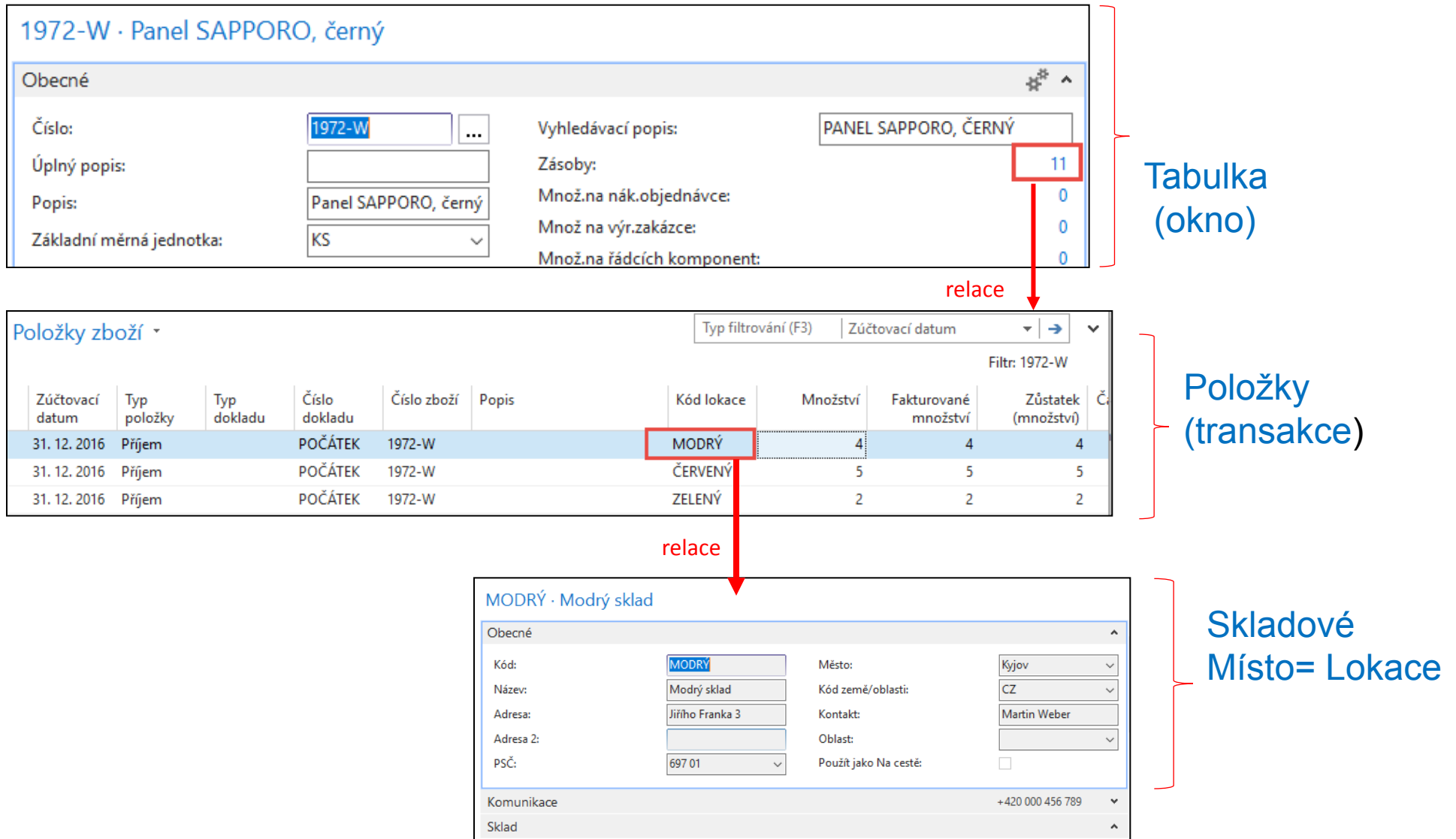


Relační databáze MS Dynamics NAV 2018 a BC

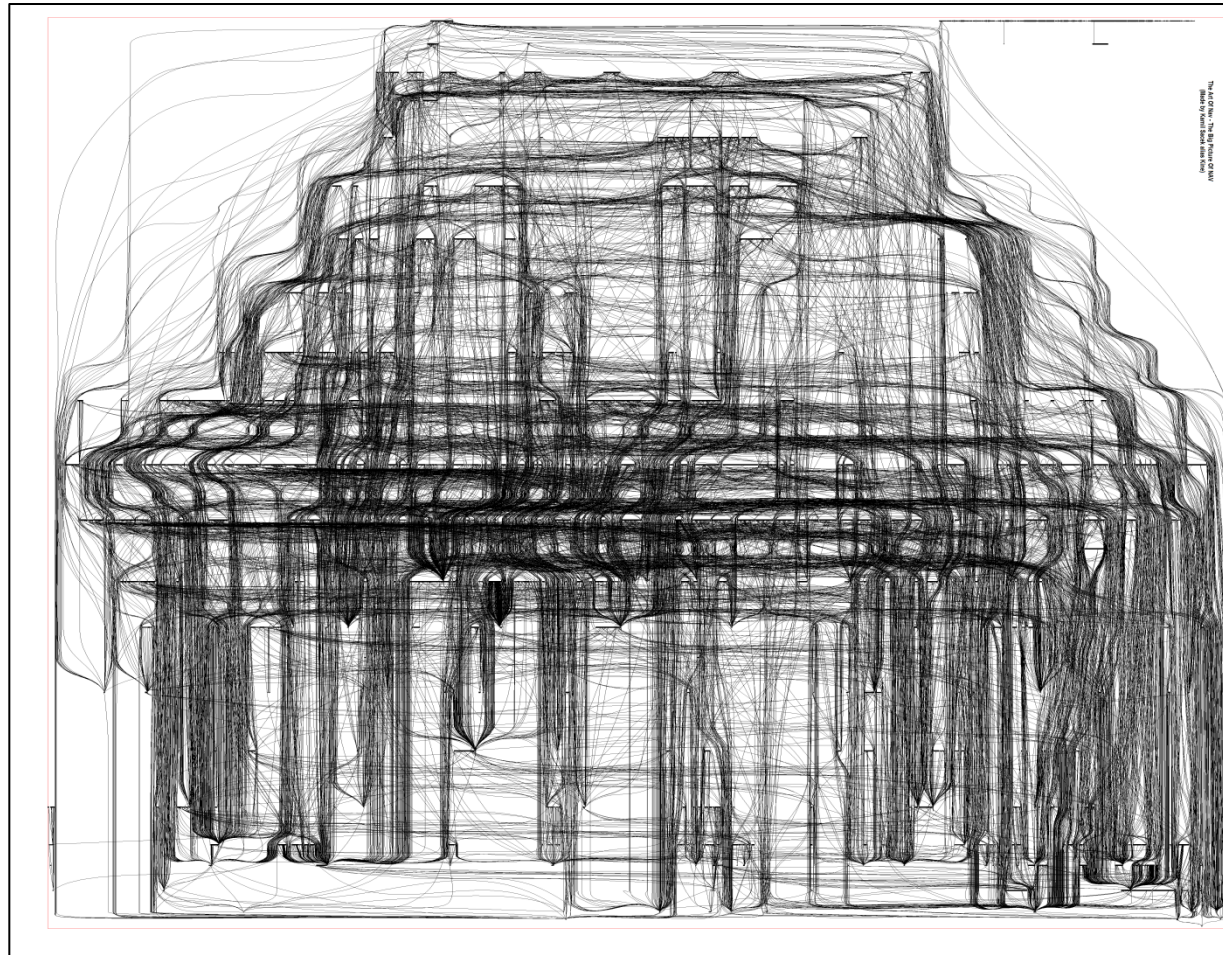


Mezi konkrétní **SQL** databázové systémy patří třeba MySQL, Oracle, **Microsoft SQL**

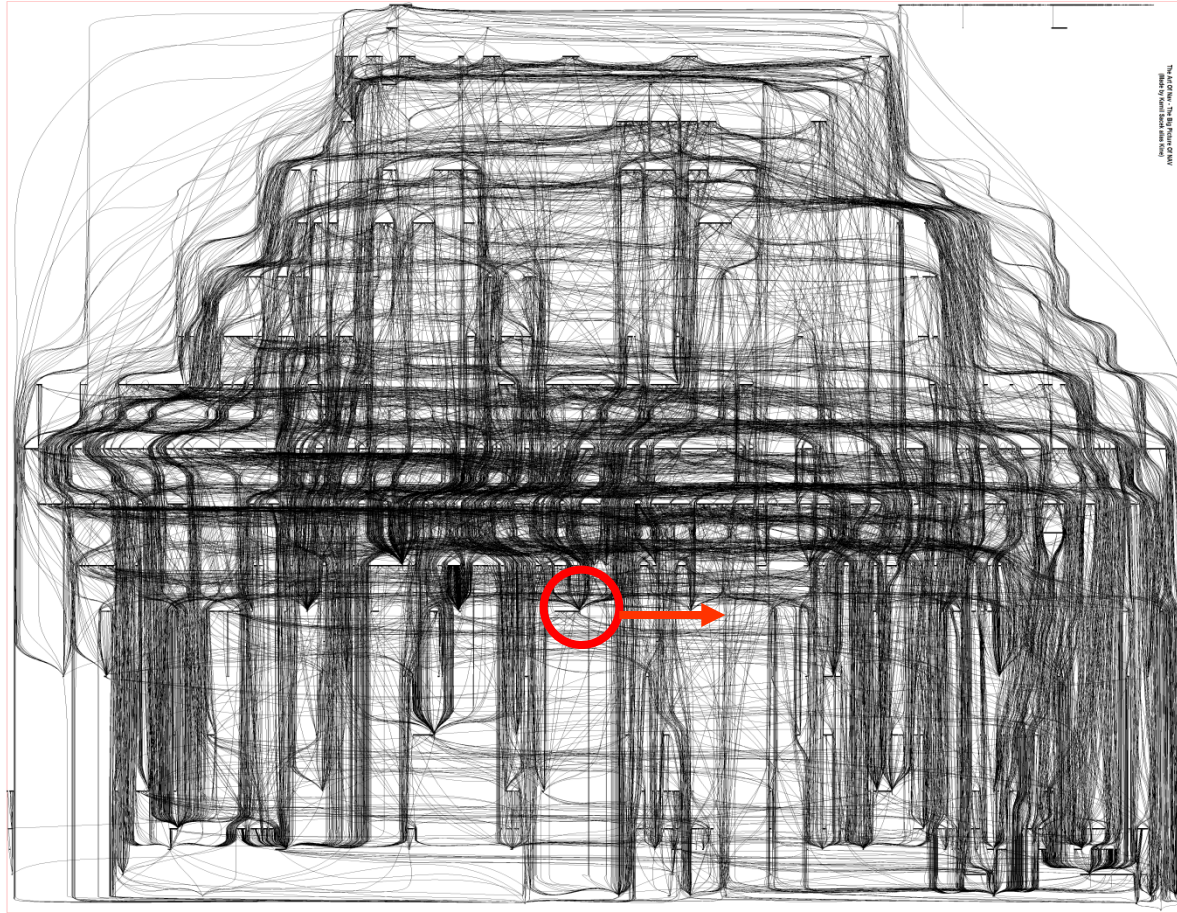
Relace mezi tabulkami – příklad



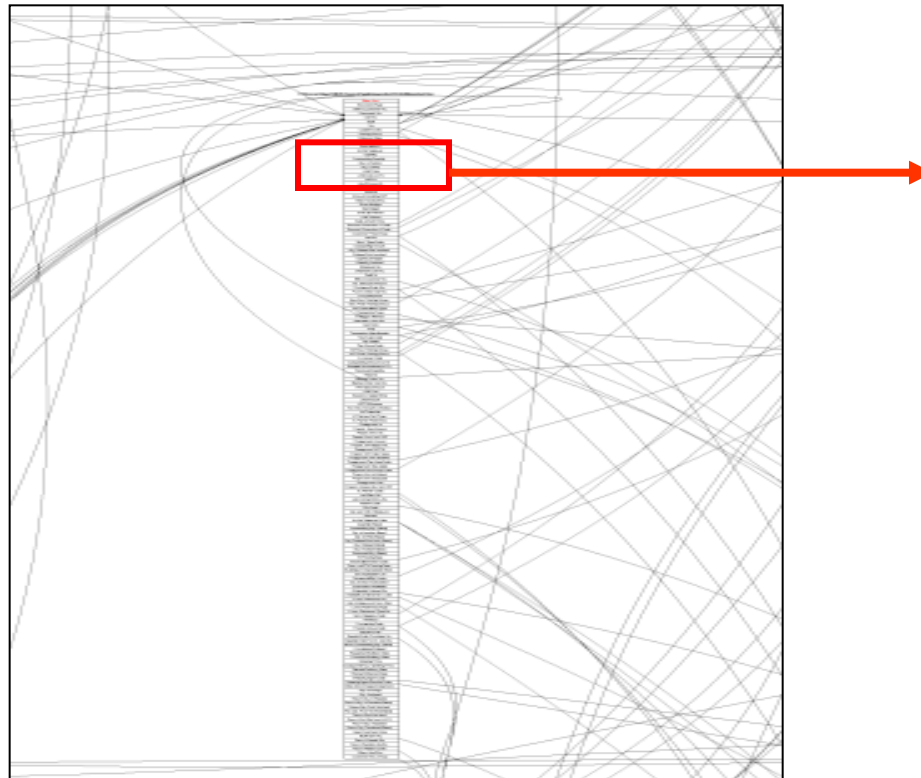
Relace mezi tabulkami (datový model) I



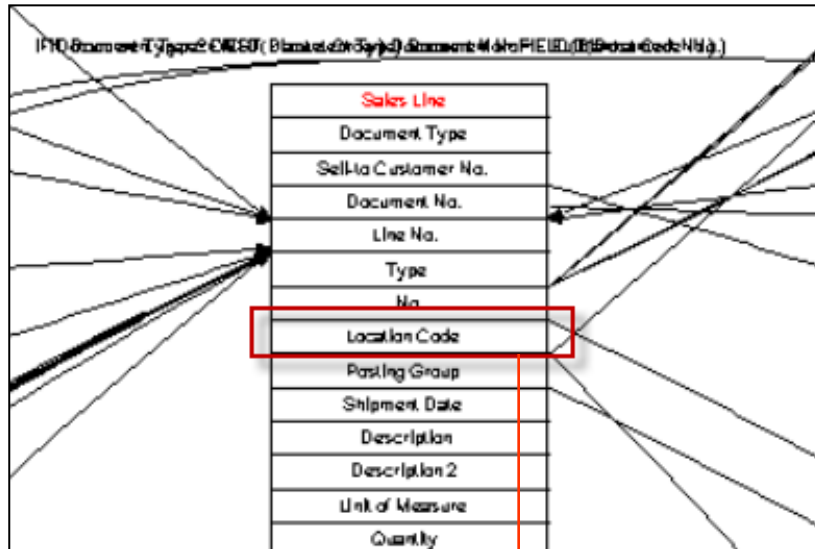
Relace mezi tabulkami (datový model) II



Jedna tabulka a její relace III



Jedna tabulka (prodejní řádek) a její relace IV



Type	No.	Purch... Code	Drop Shipment	Description	Location Code	Quantity	Reserved Quantity	U
Item	1980-S		<input type="checkbox"/>	MOSCOW Swivel Chair, red	ZELENÝ	6		k ^

Item Information

- Item Card
- Availability (8)
- Substitutions (1)
- Sales Prices (0)
- Sales Line Dis... (1)

Order Line Functions Posting Print Help

ERP MS Dynamics NAV – okno prodejního řádku

Main forms (card, **list**, form->sub-form)

Hlavní typy oken (karta, seznam, hlavička dokladu – hlavní okno, řádky dokladu- podokno)

Zboží ▾							
Číslo	▲ Popis	Kuso... mon...	Základní měrná ...	Nákl... jsou...	Požizovací cena	Jednotková cena	Číslo dodavatele
1908-S	Otočná židle LONDÝN, mo...	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	3 610,00	4 630,00	30000
1920-S	Konferenční stůl ANTVERPY	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	12 320,00	15 790,00	20000
1924-W	Základní skříň CHAMONIX	Ano	KS	<input type="checkbox"/>	3 070,00	5 130,00	20000
1928-S	Lampa AMSTERDAM	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	1 040,00	1 340,00	10000
1928-W	Skříň SV. MOŘIC se zásuvka...	Ano	KS	<input type="checkbox"/>	7 210,00	12 850,00	
1936-S	Křeslo BERLÍN, žluté	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	3 660,00	4 700,00	20000
1952-W	Skříň s policemi OSLO	Ano	KS	<input type="checkbox"/>	3 520,00	5 950,00	
1960-S	Křeslo ŘÍM, zelené	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	3 660,00	4 700,00	20000
1964-S	Židle pro hosty TOKIO, mod...	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	3 660,00	4 700,00	20000
1964-W	Skříň INNSBRUCK se skl.dvíř...	Ano	KS	<input type="checkbox"/>	6 460,00	10 970,00	
1968-S	Otočná židle MEXIKO, černá	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	3 610,00	4 630,00	30000
1968-W	Panel GRENOBLE, červený	Ano	KS	<input type="checkbox"/>	26 620,00	36 620,00	
1972-S	Otočná židle MNICHOV, žlutá	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	3 610,00	4 630,00	30000
1972-W	Panel SAPPORO, černý	Ano	KS	<input type="checkbox"/>	26 620,00	36 620,00	
1976-W	Skříň INNSBRUCK s dřev.dví...	Ano	KS	<input type="checkbox"/>	5 680,00	9 620,00	
1980-S	Otočná židle MOSKVA, červ...	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	3 610,00	4 630,00	30000
1984-W	Panel SARAJEVO, modrý	Ano	KS	<input type="checkbox"/>	26 620,00	36 620,00	
1988-S	Křeslo SOUL, červené	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	3 660,00	4 700,00	20000
1988-W	Panel CALGARY, žlutý	Ano	KS	<input type="checkbox"/>	26 620,00	36 620,00	
1992-W	Panel ALBERTVILLE, zelený	Ano	KS	<input type="checkbox"/>	26 620,00	36 620,00	
1996-S	Panel ATLANTA, základ	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	26 570,00	34 060,00	30000
2000-S	Otočná židle SYDNEY, zelená	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	3 610,00	4 630,00	30000
70000	Boční deska	Ne	KS	<input type="checkbox"/>	590,00	1 150,00	10000

Seznam

Main forms (card), list (seznam), form->sub-form)

Řádky dokladu (lines)

Hlavička (header)

104013 · UNIVERSAL-TREND a.s.

Obecné

Zákazník-číslo: 30000
Zákazník-číslo kontaktu: KT000018
Zákazník-název: UNIVERSAL-TREND a.s.
Zákazník-adresa: Lesní 14
Zákazník-adresa 2:
Zákazník-PSČ: 687 01
Zákazník-město: Bojkovice
Zákazník-kontakt: Slečna Julie Bankertová
Počet archivovaných verzí: 0
Kód textu položky:
Text položky: Objednávka 104013
Zúčtovací datum: 18. 1. 2017
Datum DPH: 18. 1. 2017

Datum objednávky: 18. 1. 2017
Datum dokladu: 18. 1. 2017
Požadované datum dodávky:
Přislíbené datum dodávky:
Číslo nabídky:
Číslo externího dokladu:
Kód prodejce: PK
Číslo kampaně:
Číslo příležitosti:
Centrum odpovědnosti:
Přiřazené ID uživatele:
Stav fronty úloh:
Stav: Vydáno

Řádky

Typ	Číslo	Popis	Kód lokace	Množství	Rezervované množství	Kód měrné jednotky	Jednotková cena bez DPH	Částka na řádku bez DPH	Řádková sleva %	K dodání	Dodané množství fakturací	K fakturov... množství	Množ.k přiřazení
Zboží	LS-S15	Stojan pro reproduktory LS-150	BÍLÝ	12		KS	79,00	948,00					

Obchodní Partner (kdo)

Doklad

What (Co)

Microsoft Dynamics NAV „sexy stránky“

- Windows compatible (menu, command, mutual relations to MS Office,..) – navázané na MS Office
- Security (ID, passwords, roles, protocols) – vysoká bezpečnost
- Menu and basic modules – modularita systému – možnost nastavení
- Shorthand keys and HELP – využívání klávesových zkratk a velmi rozsáhlá nápověda
- Multilanguage – vícejazyčnost
- Navigate and calculation (flow) fields, finding the reason why any document was created – funkce nazývaná Navigace (z transakce se dostanete na všechny doklady a záznamy, které k vybrané transakci patří)
- Workflow – (nastavení korektní sekvence operací ve všech procesech, schvalovací řízení, atd.)
- Vypočítávaná pole (flow field)
- Reports – kvalitní reportovací systém
- Entries, dimensions – položky (transakce) a využívání dimenzí (vazba na BI-> Business Intelligence)
- Vazba na Azure (bude prezentováno později)
- Propojení s Power BI (Business Intelligence) -> Viz další snímky
- Použití rolí (Role Tailored Client-> koncept RTC) -> Viz další snímek
- Cloudové řešení

RTC (Role Tailored Client) koncept

Profily ▾

ID profilu	Popis	Rozsah	Název rozšíření	ID centra rolí	Výc... cent...	Disa... Pers...	Use Rec...
ADMINIST...	Administrace uživatelů, uživatelsk...	System		9024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ČLEN TÝMU	Člen týmu	System		9028	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DISPEČER	Dispečer - servis zákazníka	System		9016	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DODÁVKY ...	Dodávky a příjmy - Zakázka-na-z...	System		9008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DODÁVKY ...	Dodávky a příjmy - systém správ...	System		9000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GENERÁL...	Generální ředitel	System		9019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HLAVNÍ Ú...	Hlavní účetní	System		9001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANAŽER...	Manažer prodeje	System		9005	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANAŽER...	Manažer prodeje a vztahů	System		9026	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NÁKUPČÍ	Nákupčí	System		9007	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OBCHOD...	Obchodní ředitel	System		9022	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OBSLUHA ...	Obsluha stroje - úplná výroba	System		9013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRACOVNÍ...	Pracovník pokladny	System		11750	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRACOVNÍ...	Pracovník skladu - systém správ...	System		9009	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ŘEDITEL - ...	Ředitel - malá společnost	System		9020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SLUŽBY R...	Implementátor služeb RapidStart	System		9021	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPRÁVCE IT	Správce IT	System		9018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPRÁVCE P...	Správce pohledávek	System		9003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPRÁVCE Z...	Správce závazků	System		9002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPRÁVCE Z...	Správce zdrojů	System		9014	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TECHNIK ...	Technik výstupní kontroly - servis...	System		9017	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ÚČETNÍ	Účetní	System		9004	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ÚČETNÍ SL...	Manažer outsoursovaného účetni...	System		9023	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ÚČTÁRNA	Účetní	System		9027	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VEDOUCÍ ...	Vedoucí dílny - úplná výroba	System		9012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VEDOUCÍ ...	Vedoucí dílny - základ výroby	System		9011	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VEDOUCÍ ...	Vedoucí projektu	System		9015	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VÝROBNÍ ...	Výrobní plánovač	System		9010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ZPRACOV...	Zpracovatel prodejních objednávek	System		9006	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ZPRACOV...	Zpracovatel prodejních objednáv...	System		9006	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ÚPRAVY - MÁ NASTAVENÍ

Centrum rolí **Hlavní účetní** ...

Společnost **Navertica DEMO a.s.** ...

Pracovní datum 10.12.2019

OBLAST & JAZYK

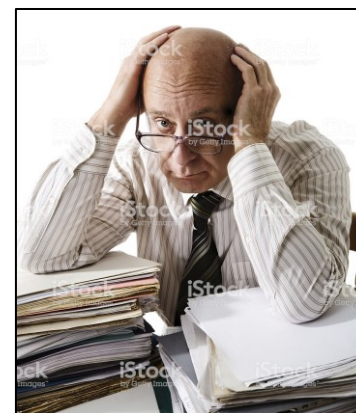
Oblast Czech (Czech Republic) ...

Jazyk Czech (Czech Republic) ...

Časové pásmo (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Ro... ...

Upozornění [Změnit, pokud se zobrazí oznámení.](#)

Vaše poslední přihlášení bylo na 06.12.19 10:14.



Business funkce – Business Intelligence

- Získáte přehledy o výkonu svých obchodních aktivit prostřednictvím rozpočtů, plánů účtů a zobrazení analýz



Power BI Desktop

- Get Data
- Recent Sources
- Open Other Reports

Getting started with Power BI Desktop

Building reports

Query view concepts

Uploading your reports

View all videos

Show this page on startup

FORUMS
Visit the Power BI Forum to ask questions or interact with other users in the Power BI community.

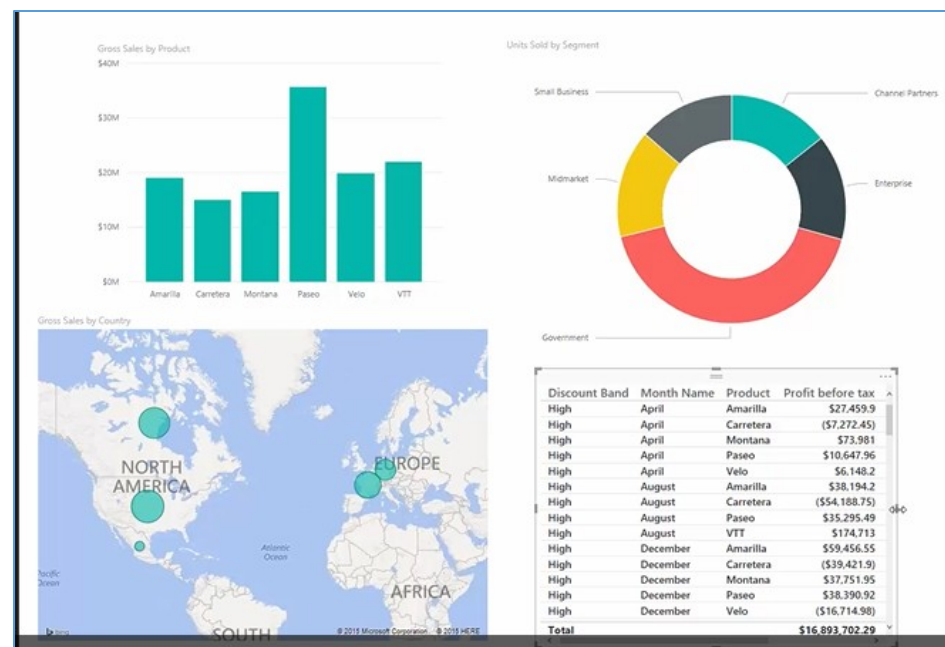
POWER BI BLOG
Keep up to date with the latest news, resources, and updates from the Power BI team.

TUTORIALS
Analyzing Sales Data
Facebook Analytics
Importing data from a Web page

Business funkce – Business Intelligence

Poznámka autora : obrazovka je generovaná ve verzi MS Dynamics 365 Business Central

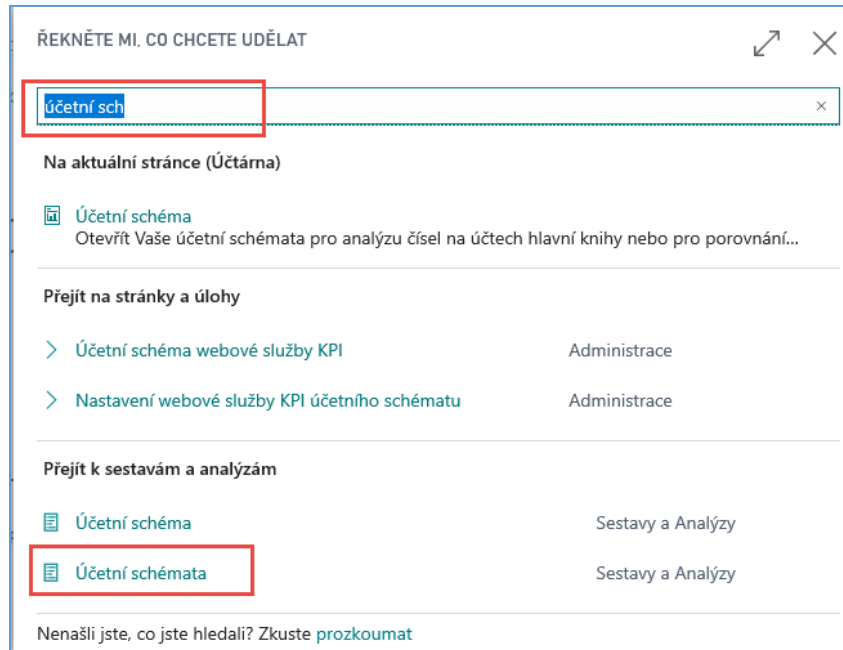
- Analyzují se skutečné částky versus rozpočtované částky
- Připravuje se finanční výkaznictví s plány a kategoriemi účtů



Business funkce – Business Intelligence I.- bude probíráno

tento i příští semestr

Poznámka autora : obrazovka je generovaná nejnovější verzí MS Dynamics 365 Business Central



Název ↑	Popis	Výchozí rozložení sloupce	Název pohledu analýzy
→ ANALÝZA	Struktura kapitálu		
CA-PROF	Souhrn nákladových účtů DB na CC/CO		
CASHFLOW	Výpočet Cash Flow	CASHFLOW	
CA-STAFF	Nákladový účet:Osobní náklady		
CA-TRANS	Nákladový účet: Transfer		
I_CACycle	Data pro graf Hotovostní cyklus	OBDOBÍ	
I_CASHFLOW	Data pro graf Cash flow	OBDOBÍ	
I_INCEXP	Data pro graf Výnosy & Náklady	OBDOBÍ	
I_MINTRIAL	Info část pro data pro redukovanou zkuš...	OBDOBÍ	
KAMPAŇ	Analýza kampaně	ANALYZROZP	KAMPAŇ
M-CASHFLOW	Výkaz cashflow	M-ČISTÝPOH	
M-NEROZDĚL	Nerozdělený zisk	M-ČISTÝPOH	
M-ROZVAHA	Rozvaha	M-ROZVAHA	
M-VÝSLED	Výsledovka	M-ČISTÝPOH	
TRŽBY	Tržby	ANALYZROZP	TRŽBY
ÚROVEŇ	Výpočet Cash Flow Ratio	ÚROVEŇ	
VÝCHOZÍ	Standardní schéma		

Přínos pro obchodníky : není potřeba generovat následující zprávy, ale zákazník by měl vědět, že existuje nástroj který umožňuje generovat široké spektrum finančních analýz bez zásahu dodavatele a jeho programátorů (nižší náklad vzhledem k celkem vysokým cenám IT služeb). Jde o rychlý přístup ke zprávám umožňujících lepší rozhodování s tím, že náklady na vytváření těchto zpráv jsou v podstatě nulové !!!

Business funkce – Business Intelligence II.

Poznámka autora : obrazovka je generovaná ve verzi MS Dynamics 365 Business Central, nicméně v MS Dynamics NAV 2018 je to identické

← UCETNI SCHEMATA | PRACOVNI DATUM: 28.01.2021 ✓ ULOŽENO

Hledat + Nový Upravit seznam Odstranit Proces Tisk/Odeslat ...

Náhled... Upravit účetní schéma Nastavit rozložení sloupců... Kopírovat účetní schéma

Číslo řady	Popis	Typ součtu	Zdrojová tabulka	Součet	Typ řady
→	:	TRŽBY	Účty		Pohyb
		Účty			Pohyb
	Prodej maloobchod	Účty			Pohyb
11	Prodej, maloobch. - tuz.	Účty		602110	Pohyb
12	Prodej, maloobch. - EU	Účty		602120	Pohyb
13	Prodej, maloobch. - export	Účty		602130	Pohyb
14	Tržby z projektů, maloobch.	Účty		602130	Pohyb
15	Prodej maloobchod, celkem	Vzorec		11+12+13+14+15	Pohyb
		Účty			Pohyb
	Tržby v oblasti 10..30, celkem	Účty		602110..602130	Pohyb
	Tržby v oblasti 40..85, celkem	Účty		602110..602130	Pohyb
	Tržby, bez kódu oblasti, celkem	Účty		602110..602130	Pohyb
	Výnosy, celkem	Účty		602110..602130	Pohyb

Business funkce – Intelligence III.

TRŽBY - ANALYZROZP				
Proces	Sloupec	Období	Více možností	
Obecné				
Název účetního schématu	TRŽBY	...	Zobrazit podle	Rok
Název rozložení sloupce	ANALYZROZP	...	Filtr data	01.01.21..31.12.21
Filtry dimenzí Zobrazit více				
Oblast Filtr	...	Projekt Filtr
Středisko Filtr	...	Filtr finančního rozpočtu
Číslo řady	Popis	Pohyb	Rozpočet	% odchylky
11	Prodej, maloobch. - tuz.	-1 188 780,00	-1 116 380,00	6,49
12	Prodej, maloobch. - EU	-15 048 150,24	-14 596 700,00	3,09
13	Prodej, maloobch. - export	-627 810,40	-602 700,00	4,17
14	Tržby z projektů, maloobch.	-627 810,40	-602 700,00	4,17
15	Prodej maloobchod, celkem	-17 492 551,04	-16 918 480,00	3,39
		-	-	-
	Tržby v oblasti 10..30, celkem	-10 563 425,92	-10 210 390,00	3,46
	Tržby v oblasti 40..85, celkem	-688 000,40	-660 480,00	4,17
	Tržby, bez kódu oblasti, celkem	-5 613 314,32	-5 444 910,00	3,09
	Výnosy, celkem	-16 864 740,64	-16 315 780,00	3,36

ERP konzultant a jeho potřebné znalosti

- Computer Science – základy (viz výuka na FI)
 - Teorie algoritmů
 - Základy programování
 - Databáze
- Řízení financí (pohledávky, závazky, rozpočty, řízení nákladů)
- Řízení prodeje a nákupu
- Logistika
- Řízení a plánování výroby
- Řízení servisu
- Řízení projektů

Programátor/ Programátorka Microsoft Dynamics NAV - požadavky

- VŠ vzdělání nejlépe se zaměřením na informatiku
- AJ (alespoň číst technickou dokumentaci)
- Základy objektového programování
- Základní znalost databázových systémů
- Základní znalost podnikových procesů
- Znalost Microsoft Dynamics (NAV i Business Central) je značnou výhodou
- Znalost technologie MS SQL výhodou
- Iniciativní a dynamický přístup k řešeným úkolům
- Kreativita, komunikativnost, samostatnost
- Schopnost týmové práce
- Ochota učit se novým věcem

Konzultant/ Konzultantka Microsoft Dynamics NAV- požadavky

- **SŠ/VŠ** vzdělání technického směru
- Praxe konzultanta / obchodníka
- Dobrá až konzultační znalost Microsoft Dynamics NAV, Business Central, CRM, SharePoint - vítána
- Aktivní znalost AJ, NJ – vítána (v dnešní době nutná)
- Schopnost individuálního přístupu v komunikaci se zákazníky
- Zkušenosti s jednáním s vrcholným managementem
- Cestování v rámci ČR, SK – občas i zahraničí
- Reprezentativní vystupování
- Samostatnost, sebekontrola
- Časová flexibilita
- Kreativita
- Znalost metod řízení projektů

Zaměření teoretických přednášek (BPH-PIS1 -2 hodiny týdně)

- **OM-intro** - Úvod to Řízení operací
- Real project-South African client (wholesale) – Reálný projekt v Jižní Africe – velkoobchod s papírem a součástkami pro tiskařskou branži
- **Theory of constraints** – Teorie omezení (TOC) - jeden z diagnostických nástrojů – viz další snímky
- **Critical chain and project management** – Řízení projektů s pomocí metody kritického řetězce (srovnání s agilní metodou SCRUM)
- **Quality management I.** (Pareto+ Ishikawa) – Řízení kvality-diagnostický nástroj Ishikawa a jeho vazba na TOC a nástroj pro vyhodnocení priority (vah)
- **Quality management II.** (Six Sigma, Kaizen, Poka Yoke) – Řízení kvality – koncepty
- **Business metrics** (use of matrices – Boston, Gartner MQ) – Vybrané metody metrik organizovaných v maticích a používané ve vyhodnocování kvality podnikových procesů
- **Balanced Score Card** - plánování rozvoje společnosti s pomocí metody vyvážených měřítek
- **DBR, CONWIP** – Drum-Buffer-Rope – metody řízení výroby s pomocí taktu úzkého místa a metody udržení průtoku za pomocí udržení konstantní nedokončené výroby
- **Decision making** (Kepner-Tregoe methodology,..) – Nástroj pro diagnostiku a analýzu procesů
- **P&Q analysis** (mix of products) – Řešení maximalizace průtoku pro produktový mix (2 a 4 produkty)
- **Business Intelligence** – intro and concept - Business Intelligence a dimenze
- **Little's law** - Littlův zákon o relacích mezi průtokem, nedokončené výrobě a časem
- **Yield management** – intro to concept – Řízení výnosů ve vybraných typech společností
- **Linear programming** – concept and use - Optimalizace procesů
- **Decision trees** – Rozhodovací stromy- základní koncept

Studijní materiály pro cvičení BPH_PIS1

✓ NÁZEV ▾	VLOŽIL	VLOŽENO	PRÁVA
↑ Materiály ke cvičením <small>materiály_ke_cvicenim /29</small>	Křiváková, E.	23. 3. 2020	°
<input type="radio"/> P Uvod_do_MS_Dynamics__Nakup_NAV_RTC_Ceska_verze__20210308.pptx	Skorkovský, J.	25. 2. 2021	°
<input type="radio"/> W Příklad_Nakupni_objednavka_MS_Dynamics_NAV_20210308.docx	Skorkovský, J.	22. 2. 2021	°
<input type="radio"/> W Best_Price_Calculation_20210512.docx	Skorkovský, J.	12. 5. 2021	°
<input type="radio"/> P 12_Uvod_do_MS_Dynamics_Dimension_NAV_RTC_ENG_CZ__20210512.ppt	Skorkovský, J.	5. 5. 2021	°
<input type="radio"/> P 11_Uvod_do_MS_Dynamics_Rozpocety_NAV_2018_20210510.pptx	Skorkovský, J.	10. 5. 2021	°
<input type="radio"/> W 11_Příklad_Rozpocety_s_vyuzitim_ucetniich_schemat__20210510.docx	Skorkovský, J.	10. 5. 2021	°
<input type="radio"/> P 10_Uvod_do_MS_Dynamics__Ucetni_schemata_NAV_RTC__Ceska_verze_20...	Skorkovský, J.	26. 4. 2021	°
<input type="radio"/> W 10_Příklad_Ucetni_schemata__NAV_20108_202000428.docx	Skorkovský, J.	26. 4. 2021	°
<input type="radio"/> W 09_Příklad_CRM_Pareto_analyza_MS_Dynamics_NAV__20190408.docx	Skorkovský, J.	16. 4. 2021	°
<input type="radio"/> P 09_Introduction_MS_Dynamics__CRM_NAV_CZ-ENG_verze_20210421.pptx	Skorkovský, J.	16. 4. 2021	°
<input type="radio"/> P 08_Uvod_do_MS_Dynamics__Příklad_na_vyrovnavani_skladovych_polozek...	Křiváková, E.	23. 3. 2020	°
<input type="radio"/> W 08_Příklad_Zaklady_metod_vyrovnavani_ve_skladu__MS_Dynamics_NAV_2...	Křiváková, E.	4. 4. 2020	°
<input type="radio"/> P 07_Uvod_do_MS_Dynamics_Financni_denik_NAV_RTC_Ceska_verze_20210...	Skorkovský, J.	6. 4. 2021	°
<input type="radio"/> W 07_Příklad_Financni_denik_Zaklady_MS_Dynamics_NAV__20210414.docx	Skorkovský, J.	6. 4. 2021	°
<input type="radio"/> W 06_Vysvetleni_zpusobu_priobjednavani_typu_Davka_pro_davku_NAV_201...	Skorkovský, J.	26. 3. 2021	°
<input type="radio"/> P 06_Uvod_do_MS_Dynamics__Sesit_pozadavku_MRP__NAV_20210329.pptx	Skorkovský, J.	12. 4. 2021	°
<input type="radio"/> W 06_Příklad_Sesit_pozadavku_Zakladni_principy_MRP_MPS__MS_Dynamics...	Skorkovský, J.	26. 3. 2021	°

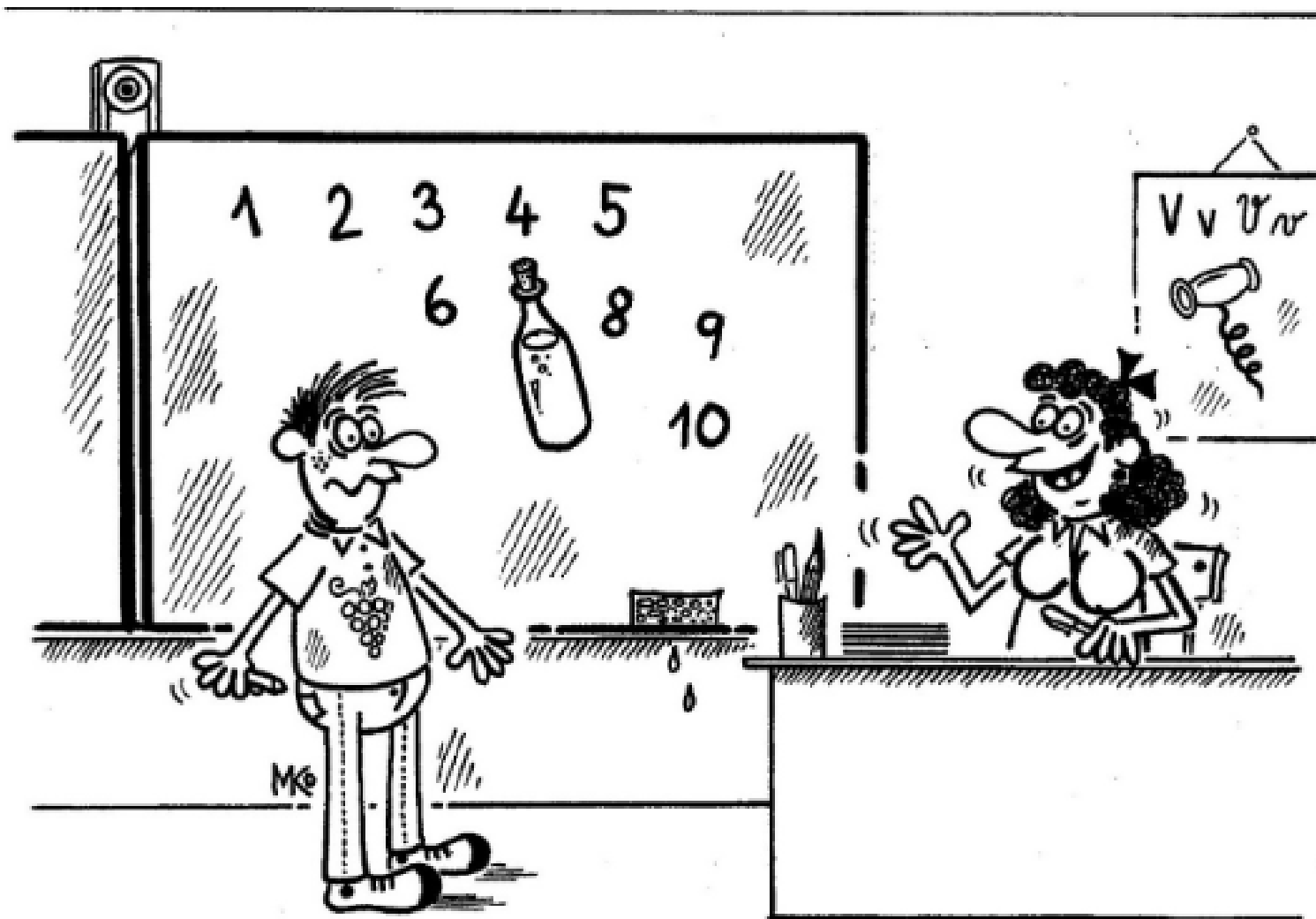
<input type="radio"/> W 06_Příklad_Sesit_pozadavku_Zakladni_principy_MRP_MPS__MS_Dynamics...	Skorkovský, J.	26. 3. 2021
<input type="radio"/> P 05_Uvod_do_MS_Dynamics_Transfery_NAV_RTC_Ceska_verze_20210329.p...	Skorkovský, J.	7. 3. 2021
<input type="radio"/> W 05_Příklad_Transfery_zbozi_mezi_lokacemi__MS_Dynamics_NAV__202103...	Skorkovský, J.	7. 3. 2021
<input type="radio"/> P 04_Uvod_do_MS_Dynamics_Slevy_NAV_RTC_20210322.pptx	Skorkovský, J.	22. 3. 2021
<input type="radio"/> W 04_Příklad_Slevy_MS_Dynamics_NAV_20200309.docx	Křiváková, E.	23. 3. 2020
<input type="radio"/> P 02_Uvod_do_MS_Dynamics_Prodej_NAV_2018_20200907.pptx	Skorkovský, J.	22. 3. 2021
<input type="radio"/> P 02_Uvod_do_MS_Dynamics__Nakup_NAV_RTC_Ceska_verze__20210308.pptx	Skorkovský, J.	1. 3. 2021
<input type="radio"/> W 02_Příklad_Prodejni_objednavka_MS_Dynamics_NAV_20210315.docx	Skorkovský, J.	15. 3. 2021
<input type="radio"/> W 02_Příklad_oprava_nastaveni_uctu_spolecnost__CRONUS_NAV_20210312....	Skorkovský, J.	15. 3. 2021
<input type="radio"/> W 02_Příklad_Nakupni_objednavka_MS_Dynamics_NAV_20210308.docx	Skorkovský, J.	1. 3. 2021
<input type="radio"/> P 01_Uvodni_prednaska_POIN_RIOP_20210301.pptx	Skorkovský, J.	1. 3. 2021
<input type="radio"/> P 01_Uvod_do_MS_Dynamics__Zaklady_ovladani_RTC_Ceska_verze__202102...	Skorkovský, J.	8. 3. 2021
<input type="radio"/> W 01_Příklad_Uvod_ovladani_a_principy_ERP__MS_Dynamics_NAV_20210301...	Skorkovský, J.	16. 2. 2021

Aktuální, tedy letos nově upravené materiály budou zavedeny vždy po přednášce a semináři do složky v is.muni.cz a do interaktivní osnovy. Studijní materiály jsou většinou pro každý Probíraný okruh v power-pointu a ve Wordu (dokumentace příkladu).

Studijní materiály BPH_PIS2 (pouze pro studenty PIS2)

Ready	Číslo lekce	Číslo týdne	Datum výuky (Týden)	Přifazená látka	Číslo příkladu	Název	181 Stránky příklad	Done	Datum úpravy	Uloženo v is.muni	PWP	660 PWP stránky	Studijní materiály	Interaktivní osnova
Ano	1	1	05.10.2020		01	Ovládní a principy MS Dynamics NAV	12	Ano	08.09.2020	Ano	Ne	0	Ano	Ne
Ano	1	1	05.10.2020		01	Plán výuky- co nás čeká a nemine	0	Ano	08.09.2020	Ano	Ano	20	Ano	Ano
Ano	2	1	05.10.2020		02	Prodej- rozšíření	8	Ano	07.09.2020	Ano	Ano	48	Ano	Ano
Ano	3	1	05.10.2020		03	Nákup-rozšíření	6	Ano	07.09.2020	Ano	Ano	24	Ano	Ano
Ano	5	2	12.10.2020		05	Křížové reference, texty a substituce	6	Ano	07.09.2020	Ano	Ano	14	Ano	Ano
Ano	5	2	12.10.2020		05_01	Křížové reference a texty doplňující PWP	0	Ano	12.10.2020	Ano	Ano	6	Ano	Ano
Ano	6	2	12.10.2020		06	Hromadné objednávky (Blanket Orders)	4	Ano	07.09.2020	Ano	Ano	24	Ano	Ano
Ano	6	2	12.10.2020		06_01	Hromadné objednávky doplnění o sešit požadavků	0	Ano	12.10.2020	Ano	Ano	6	Ano	Ano
Ano	4	2	12.10.2020		04	Skladové jednotky (Stock keeping units)	11	Ano	07.09.2020	Ano	Ano	23	Ano	Ano
Ano	7	3	19.10.2020		07	Přímé dodávky (Drop shipment)	6	Ano	08.09.2020	Ano	Ano	27	Ano	Ano
Ano	8	3	19.10.2020		08	Dávky a sériová čísla (Lot numbers)	12	Ano	10.09.2020	Ano	Ano	43	Ano	Ano
Ano	81	3	19.10.2020		08_01	Expirace - příklad s sešitem vyrovnání	2	Ano	10.09.2020	Ano	Ne	0	Ano	Ne
Ano	81	3	19.10.2020		08_02	Expirace - příklad s 3 položkami léčiva Remdesivir a s výběrem	4	Ano	15.10.2020	Ano	Ne	0	Ano	Ne
Ano	9	4	26.10.2020		09	Neskladované zboží	0	Ano	10.09.2020	Ano	Ano	16	Ano	Ano
Ano	10	4	26.10.2020		10	Přifazení vedlejších nákladů	9	Ano	10.09.2020	Ano	Ano	20	Ano	Ano
Ano	11	4	26.10.2020		11	Kombinované dodávky (Combined shipment)	4	Ano	11.09.2020	Ano	Ano	12	Ano	Ano
Ano	12	5	02.11.2020		12	Upomínky a posuny dat	0	Ano	02.11.2020	Ano	Ano	11	Ano	Ano
Ano	12	5	02.11.2020		12	Upomínky a penále PWP+ dva WORD příklady	15	Ano	14.09.2020	Ano	Ano	34	Ano	Ano
Ano	12	5	02.11.2020		12	Upomínky a penále PWP -jednoduchý příklad	0	Ano	16.09.2020	Ano	Ano	14	Ano	Ano
Ano	13	5	02.11.2020		13	Vratky (objednávky prodejních vratek)	10	Ano	17.09.2020	Ano	Ano	24	Ano	Ano
Ano	14	6	09.11.2020		14	Dobropisy (Credit memos)	5	Ano	18.09.2020	Ano	Ano	27	Ano	Ano
Ano	15	6	09.11.2020		15	Očekávané náklady (Expected costs)	5	Ano	21.09.2020	Ano	Ano	15	Ano	Ano
Ano	16	6	09.11.2020		16	Detailní položky (Detailed Ledger Entries)	5	Ano	23.09.2020	Ano	Ano	18	Ano	Ano
Ano	17	7	16.11.2020		17	Montážní objednávky (Assembly orders)	8	Ano	24.09.2020	Ano	Ano	29	Ano	Ano
Ano	18	7	16.11.2020		18	Rezervace	5	Ano	24.09.2020	Ano	Ano	10	Ano	Ano
Ano	19	7	16.11.2020		19	ATP-CTP	6	Ano	29.09.2020	Ano	Ano	19	Ano	Ano
Ano	20	8	23.11.2020		20	Pokročilé řízení skladů	14	Ano	02.10.2020	Ano	Ano	41	Ano	Ano
Ano	21	8	23.11.2020		21	Řízení rozpočtů (účetní schémata)	11	Ano	06.10.2020	Ano	Ano	21	Ano	Ano
Ano	22	9	30.11.2020		22	Řízení výroby	10	Ano	24.10.2020	Ano	Ano	47	Ano	Ano
Ano	22	9	30.11.2020		22	Řízení výroby	0	Ano	24.10.2020	Ano	Ano	0	Ano	Ano
Ano	23	10	07.12.2020		23	Cash flow	0	Ano	21.11.2020	Ano	Ano	23	Ano	Ano
Ano	24	10	07.12.2020		24	Speciální objednávky	0	Ano	25.11.2020	Ano	Ano	13	Ano	Ano
Ano	25	10	07.12.2020		25	Sešit vyrovnání	3	Ano	30.11.2020	Ano	Ano	11	Ano	Ano
Ano	26	10	07.12.2020		26	Prodejní analýzy	0	Ano	30.11.2020	Ano	Ano	20	Ano	Ano
			14.12.2020		27	Vyrovnání s bankou- bude se vytvářet pro podzim 2021								
					28	Periodické deníky - Bude se vytvářet pro pdzim 2021								
						Power-BI - plán								
						Grafy a jejich nastavení - plán								
						Řízení projektů - plán								
						Standardní deníky -plán								
						Analýzy prodeje dle dimenzí -plán								

Aktuální, tedy letos nově upravené materiály budou zavedeny vždy po přednášce a semináři do složky v is.muni.cz a do interaktivní osnovy.



„TO, ŽE JSME VE VINAŘSKÉM KRAJI, TĚ NEOMLOUVÁ,
VONÁSKU... SEDMIČKA VYPADÁ JINAK!“



Konec úvodní přednášky

Nulla dies sine gaudium !!!