



S/4.CZ by Sabris

Ready-to-run SAP S/4HANA řešení
lokalizované pro CZ prostředí
s funkcionalitou pro podporu 60+
standardních podnikových procesů

Ladislav Horváth

Senior Consultant SAP Logistics,
S/4HANA Solution Architect

sabris
friendly professional



Krátké představení

Hlavní oblasti použití

Obsah řešení

Rozsah funkcionality

Novinky ve verzi S4-OP1809

Krátké představení

- Přednastavený systém SAP S/4HANA lokalizovaný pro CZ prostředí a certifikovaný společností SAP v 12/2017
 - obsah vychází ze SAP S/4HANA Best practice
 - obsahuje vzorové nastavení a data pro nadnárodní firmu (CZ, DE, ...)
 - součástí je dokumentace včetně testovacích scénářů a návodů na nastavení
 - obsahuje vzory tiskových výstupů
 - základem je aktuální verze SAP S/4HANA on-premise edition a SAP Best practice for S/4HANA – aktuálně 1809



Hlavní oblasti použití

- Marketing a presale
 - předvedení S/4 pro stávající i nové zákazníky
- Školení
 - okamžitě dostupné prostředí pro zaškolení nových pracovníků
- Implementace
 - přednastavený systém okamžitě použitelný pro implementaci
 - podporuje SAP Activate metodiku implementace
 - zjednodušuje a zrychluje implementaci
- Ostatní
 - rychlé ověření specifických a nových funkcionalit
 - rychlé ověření zákaznického/partnerského vývoje

Obsah řešení

- SAP S/4HANA systém
 - referenční klient 010 – obsahuje kmenová i pohybová data pro CZ a DE
 - testovací klient 900 – dočasná kopie 010 pro testování a školení
 - zákaznický klient 9xx – testovací klienti pro zákazníka
 - klient 410 – „prázdný“ klient s CZ nastavením pro implementaci (bez kmenových a pohybových dat)
 - podporované jazyky jsou CZ a EN
- Dokumentace (v angličtině, aktualizovaná pro CZ data)
 - popis organizační struktury (.xlsx)
 - popis kmenových dat
 - přehled testovacích scénářů
 - testovací scénáře
 - mapování účtových rozvrhů

Obsah řešení

- Dokumentace - popis organizační struktury (.xlsx)

ERKRS-Operating Concern/Oblast hosp.výsledku					
A000					Standard je S001
RCOMP-Company/Společnost					
20CZ					
KOKRS-Controlling Area/Nákladový okruh					
A000					Cross-company code CO.
KKBER-Credit Control Area/Oblast kontroly úvěru					
A000					Update 000012, FY Variant K4, All comp.codes
KTOPL- Main ledger 0L Chart of Accounts/Hlavní kniha 0L Účtový rozvrh					
YCOA					IFRS chart of accounts
KTOPL- Main ledger 2L Chart of Accounts/Hlavní kniha 2L Účtový rozvrh					
YACZ					Local chart of accounts by accounting principles CAS
AFAPL-Chart of Depreciation/Odpisový plán					
2010					Std.odpisový plán pro CZ
BUKRS-Company Code/Účetní okruh					
2010					country-specific, XXn0 with n=1,2,3...
EKORG-Purchasing Organization/Nákupní organizace					
2010					country-specific, XXn0 with n=1,2,3...
EKGRP-Purchasing Group/Skupina nákupu					
201					Country specific, XXn with n=1,2,3..Z
WERKS-Plant/Závod					
2010	EKORG=2010	LGNUM			country-specific, XXn0 with n=1,2,3...
LGORT-Storage Location/Sklad (Plant/Storage location)					
	2010 / 1013	203		EWMRecD(101D)	EWM Receive Dock (not avail.) - like 101D
	2010 / 1110	x		like 101C, 101B	MM
	2010 / 1210	x			MM
	2010 / H210	x			MM+HUM(1210)
	2010 / 1111	201			MM+WM
	2010 / H111	201			MM+WM+HUM
	2010 / 1611	201			MM+WM
	2010 / H611	201			MM+WM+HUM
	2010 / 1112	202			MM+LWM
	2010 / H112	202			MM+LWM+HUM
	2010 / 1612	202			MM+LWM
	2010 / H612	202			MM+LWM+HUM
	2010 / 1113	203			MM+EWM
	2010 / H113	203			MM+EWM+HUM
	2010 / 1613	203		EWMSale(101S)	EWM StLoc for Sale
	2010 / H613	203			MM+EWM+HUM



Obsah řešení

- Dokumentace - popis kmenových dat (.xlsx)
 - Products (Materials)
 - Business Partners
 - BOMs
 - Work centers
 - Routings
 - Functional locations
 - Equipments
 - Others...

A vertical image showing a close-up of a hand holding a pen, poised to write on a document. The hand is resting on a laptop keyboard. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue filter.

- Dokumentace – přehled testovacích scénářů (.xlsx)
 - Seznam

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	ID	Area	Proces name	Description/Changes in Last version	Line of Business	LastVer	StLV	FromVer	ActVer	StAV	Process md	TS/version	Zpracovatel
101	BJ8	PP	BJ8 - Make-to-Stock Production - Process Industry		Manufacturing, Supply Chain	OP1709		OP1610	OP1709	X		OP1709	Ladislav Horváth
102	BJE	PP	Make-to-Order Production - Finished Goods Sales and Final Assembly (BJE)	The scope item now includes the following: Support new SAP Fiori apps and object pages for Production Supervisor Extend business content and configuraiton enablement for lot sizes, reason codes, and special procurement keys	Manufacturing	OP1709	Changed	OP1610	OP1709	W		OP1709	Miroslav Burget
103	BJH	PP	Make-to-Stock Production - Repetitive Manufacturing (BJH)	The scope item now includes the following: Modify layout of planning table to support planning and control on a period or quantity basis Check production quantities and monitor available capacity of production lines Enter and change production quantities in planning table Assign unassigned production quantities to the production line or reassign production quantities to alternative production lines Plan planned or production orders	Manufacturing	OP1709	Changed	OP1610	OP1709	S		OP1709	Vojtěch Minář

Obsah řešení

- Dokumentace – přehled testovacích scénářů (.xlsx)
 - Jednotlivé kroky

913	BJE	PP	BJE - Make-to-Order Production - Finished Goods Sales and Final Assembly	55	BJE55PP	Posting Goods Receipt for Production Order	MIGO				Post Goods Movement
914	BJE	SD	BJE - Make-to-Order Production - Finished Goods Sales and Final Assembly	56	BJE56SD	ATP check for Sales order	MD04->VA03				Manage Sales Orders
915	BJE	LE	BJE - Make-to-Order Production - Finished Goods Sales and Final Assembly	60	BJE60LE	Delivery Processing					
916	BJE	SD	BJE - Make-to-Order Production - Finished Goods Sales and Final Assembly	71	BJE71SD	Release Billing	VA02				Manage Sales Order
917	BJE	SD	BJE - Make-to-Order Production - Finished Goods Sales and Final Assembly	72	BJE72SD	Create Milestone Invoice, and Send Payment Request to Customer	VF01				Create Billing Documents Due List Items
918	BJE	SD	BJE - Make-to-Order Production - Finished Goods Sales and Final Assembly	73	BJE73SD	Post Milestone Invoice	F-29				Post Incoming Payments
919	BJE	SD	BJE - Make-to-Order Production - Finished Goods Sales and Final Assembly	74	BJE74SD	Create Closing Invoice and Send Closing Payment Request Customer	VF01				Create Billing Documents Due List Items
920	BJE	SD	BJE - Make-to-Order Production - Finished Goods Sales and Final Assembly	75	BJE75SD	Post Closing Invoice	F-29				Post Incoming Payments

Obsah řešení

- Dokumentace – testovací scénář a model procesu (.docx)

4.1.2 Create, and Send Sales Quotation to Customer

Test Administration

Customer project: Fill in the project-specific parts.

Test Case ID	<X.XX>	Tester Name		Testing Date	Enter a test date.
Business Role(s)					
Responsibility	<State Service Provider, Customer or Joint Service Provider and Customer>			Duration	Enter a duration.

Context

As a manufacturer, you have received a customer request for a make-to-order sales quotation in form of a customer specification document. The specification document from the customer consists of detailed requirements that the product should fulfill to meet the customer's expectations. In this step, you create a sales quotation, and send it to the customer.

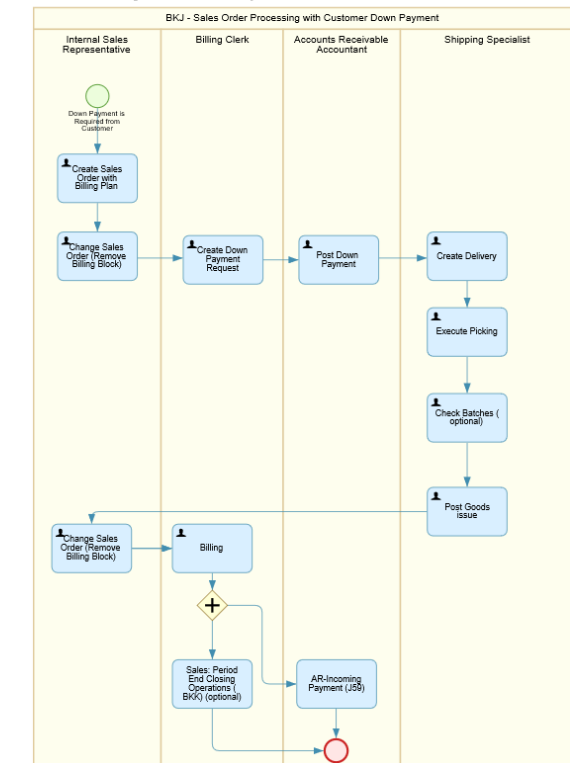
Procedure

Test Step #	Test Step Name	Instruction	Expected Result	Pass / Fail / Comment
1	Log on to SAP Fiori launchpad	Log on to the SAP Fiori launchpad as Internal Sales Representative	The SAP Fiori launchpad displays.	
2	Access the App	Open Manage Sales Quotations	The Manage Sales Quotations displays.	
3	Navigate to Create Sales Quotation screen	On Manage Sales Quotations screen, choose Create Quotation .	The Create Quotation: Initial screen displays.	
4	Enter Quotation Type and Sales Organization	Make the following entries and choose Enter : Quotation Type : CBMQ Sales Organization: 2010	The Create MTO Quotation: Overview screen displays.	

Sales Order Processing with Customer Down Payment (BKJ)

This scope item supports the following processes:

Sales Order Processing with Customer Down Payment



Obsah řešení

- Vzory formulářů (.pdf)



Předdefinovaná společnost
Pekařská 7
152 00 Praha
Česká Republika

Objednávka

Předdefinovaná společnost
Dodav. služby
Hořická 1
CZ-155 00 Praha

Informace	
Číslo dokumentu	4500000110
Datum	26.07.2012
Dodavatel	300100
Nákupčí	Group 100
Telefon	+420 1234569
Fax	+420 125654656
Email	info@predefined.cz
Strana 1 z 1	

Expediční adresa	Plant 1 Pekařská 16 CZ-155 00 PRAHA
Platební podmínky :	ihned splatné bez srážky
Incoterms :	FH (Vyplacené do domu) / Na palubu

Pol.	Materiál/Popis	Množství	MJ	Jedn.cena	MJ ceny
10	Díl do aT VYB 2	1,00	KS	500,00 CZK/KS	500,00 CZK
	*** Položka dodána kompletně ***				
	Vstup.DPH 20,00 %				100,00 CZK
20	AT 2 třetí strana	1,00	JV	300,00 CZK/JV	300,00 CZK
	*** Položka dodána kompletně ***				
	Vstup.DPH 20,00 %				60,00 CZK
Celková hodnota bez DPH					800,00 CZK



Předdefinovaná společnost
Pekařská 7
152 00 Praha
Česká Republika

Vrubopis

Předdefinovaná společnost
Servisní služby
Holečkova 1
CZ-155 00 Praha

Informace	
Číslo dokladu	90000142
Datum dokladu	09.07.2012
Číslo zákazníka	100100
DIČ zákazníka	
Č.zakázky/Datum	126/ 09.07.2012
Čís. obj.	
Datum obj.	
Telefon	+420 1234569
Fax	+420 125654656
E-mail	info@predefined.cz
Strana 1 z 1	

Číslo zákazníka
Servisní služby
Holečkova 1
CZ-155 00 Praha

Hlavička	
Platební podmínky	Ihned splatné bez srážky
Incoterms	FH Services
Popis	Vyplacené do domu
Váha brutto	0 KG
Váha netto	0 KG

Pol.	Materiál/Popis	Množství	Cena	MJ ceny	Hodnota
10	D300	1 JV	1.500,00 CZK	1 JV	1.500,00 CZK
	Konzultace CD FixP				
Mezisoučet před DPH					1.500,00 CZK
	Výstup - tuzemsko 14%		14,00 %		210,00 CZK
Celkem					1.710,00 CZK
	K platbě				1.710,00 CZK

Obsah řešení

- Mapování účtových rozvrhů (.xlsx)

G/L Account Group	G/L Account Number	G/L Acct Long Text (SKAT)	Alternative Account Number YIKR (DE)	Alternative Account Number YACZ (CZ)
KTOKS	SAKNR	TXT50	ALTKT	
ERG.	51500000	Consumption - Packaging Material	604000	501150
ERG.	51600000	Consumption - Trading Goods	608000	504100
ERG.	51700000	Consumption - Repair Material	606000	511200

Rozsah funkcionality

- Obecně
 - Rozsah dle SAP Best Practice viz https://rapid.sap.com/bp/#/BP_OP_ENTPR
 - plus Sabris specifické scénáře např. pro CWM, prodej služeb atd.
 - ovládání přes SAP Logon GUI i Fiori Launchpad GUI
- Finance
 - Nadnárodní CO a globální IFRS účtový rozvrh
 - Lokální účtové rozvrhy
 - YIKR pro DE
 - YACZ pro CZ
 - YASK pro SK
 -

Obsah řešení – Best practice rozsah

Core Business capabilities

Finance 	Human Resources 	Sourcing and Procurement 
Accounting and Financial Close	Core HR, Payroll and Time Recording	Central Procurement
Advanced Accounting and Financial Close		Invoice Management
Advanced Financial Operations		Operational Procurement
Cost Management and Profitability Analysis		Procurement Analytics
Enterprise Risk and Compliance	Sales 	Sourcing and Contract Management
Financial Operations		Supplier Management
Treasury Management		
LoB Finance / Financial Planning and Analysis		
	Order and Contract Management	
	Sales Performance Management	

Product- and Asset-centric capabilities

Manufacturing 	R&D / Engineering 	Supply Chain 
Extended Production Planning and Scheduling	Product Compliance	Advanced Order Promising
Production Operations	Product Engineering	Advanced Warehousing
Production Planning	Product Lifecycle Management	Inventory
Quality Management	Project Control	Order Promising
Asset Management 		Warehousing
Maintenance Management		

Technology

Database and Data Management	Enterprise Information Management
Application Platform and Infrastructure	Process Management and Integration

Line of Business / Technology
Business Area

BP pro OP1809 obsahuje



~235

Scope Items



~60

Enhancements of
Scope Items



~90

New Scope Items

Rozsah funkcionality

- Prodej (SD)
 - Kontrakty
 - Zakázky
 - Vratky
 - Vratné obaly
 - Fakturace včetně záloh a SEPA
 - Analytické aplikace
- Výroba (PP)
 - Plánování výroby (Demand Mgmt, MRP, Demand-driven Replenishment a Capacity Planning)
 - Shop Floor Control (MTO,MTS,Kanban,Rework, ...)
 - Discrete, Process and Repetitive Manufacturing



Rozsah funkcionality

- **Nákup (Procure to Pay)**
 - centrální nákup
 - likvidace přijatých faktur
 - operativní nákup
 - kontrakty
 - správa dodavatelů včetně hodnocení
 - analýzy v nákupu
- **Supply Chain**
 - Warehousing (EWM-Basic/Advanced, WM-Full/Lean)
 - Advanced ATP
 - ARIBA integrace
 - Příchozí/Odchozí dodávky včetně balení



Novinky S4-OP1809

- Obecně
 - rozšířené analytické nástroje (KPI builder)
- Finance
 - paralelní ocenění
 - intercompany reconciliation
 - damage analysis
- Výroba
 - Vyhodnocení kmen. záznamů materiálu s ohledem na úplnost MRP dat
 - Demand-driven MRP
 - Predictive MRP
 - Alternative-Based Confirmation
 - SFC rozšíření (přiřazení operátorů do výroby, požadavky na kvalifikaci, ...)
- Kvalita
 - rozšířené analytické nástroje
 - integrace do Complaint Mgmt

Novinky S4-OP1809

SAP S/4HANA 1809 – Key Innovations



Embedded Transportation Management

- Further enablement of TM Core functionality
- SCDP CCA for mixed building & load planning



Digital Manufacturing

- Production Engineering and Operations provides Manufacturing Execution capabilities for high complex assembly, low volume, manual processing - Final Assembly for A&D specifics



Inventory Management

- Predictive Analytics / ML
- Posting goods receipt for production order
- Inventory Analysis



Produce

- Demand-driven replenishment
- Predictive MRP
- ATP: Alternative-Based-Confirmations



Finance

- Soft close and prediction; parallel valuation
- Intercompany reconciliation
- SAP Analytics Cloud for financial planning
- SCP for Finance, Treasury, real estate



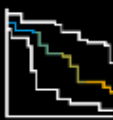
Quality Management

- Quality inspection – recording results
- Complaint management recording/monitoring
- Analyze KPI's for quality management data



Commodity Management

- Mark-to-Market, Risk Management transactions for hedging of commodities; Commodity Sub Accounts



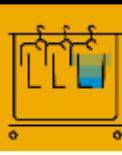
Procurement

- Centralized purchase requisitions through hub and central contract management hub
- Integration of SAP Ariba Buying with SAP S/4HANA



Extended Warehouse Management

- advanced QM Integration
- embedded Analytics labor management
- Inventory Management customer owned stock



Industry to Core Retail / Wholesale

- Fashion Management
- Wholesale Fashion (Fashion Contracts)



Enterprise Asset Management

- Overview Page for Planner
- Damage Analysis
- Task list and operations



PLM

- Variant Configuration – multi level; CPQ; Classification
- Recipe Development and Recipe finder



Service Core – Service Management

- Embedded Service Management (Service Core) with eliminated middleware, harmonized data models



Sales

- Simplified Sales Order creation
- Mass changes for sales orders
- Approval workflows for sales processes



Integration

- Ariba Buying for Sourcing
- R&D Engineering with CPQ
- EAM with AIN for Equipment
- TM into Global Track & Trace



Prostor pro Vaše dotazy

Soutěžní otázka:

Je SAP S/4HANA Customer Mgmt
součástí Sabris S/4.CZ ?

Děkuji za pozornost!



Ing. Ladislav Horváth

Senior Consultant SAP Logistics,
S/4HANA Solution Architect



+420 605 232 935

ladislav.horvath@sabris.com



www.sabris.com

ssc.sabris.com | sharepointecm.cz



Sabris CZ s.r.o.
Pekařská 621/7, Praha 5

sabris
friendly professional