



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

SAP 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 S/4HANA on-premise edition (nyní probíhá upgrade na verzi OP1809)

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....

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.

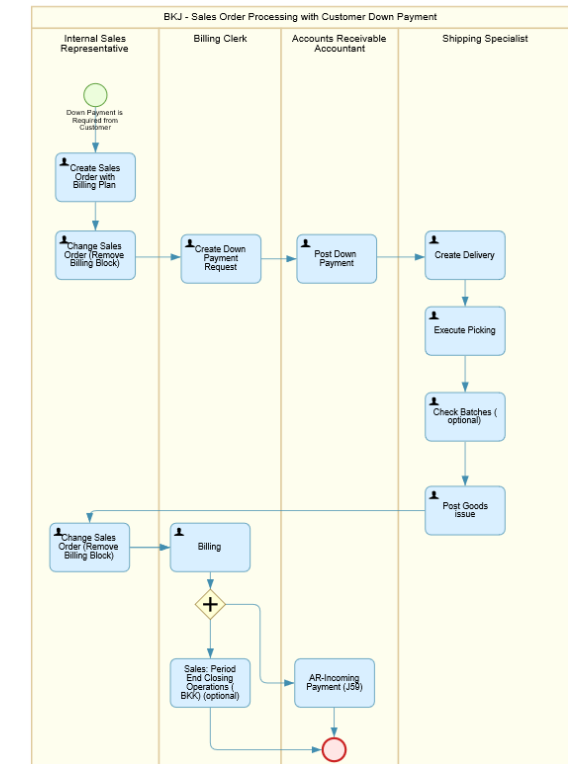
Procedure

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 splatná bez srážky
Incoterms :	FH (Vyplaceně do domu) / Na palubu

Pol.	Materiál/Popis	Množství	MJ	Jedn.cena	MJ ceny
10	Díl do aT VYB 2 *** Položka dodána kompletně *** Vstup.DPH 20,00 %	1,00	KS	500,00 CZK/KS	500,00 CZK 100,00 CZK
20	AT 2 třetí strana *** Položka dodána kompletně *** Vstup.DPH 20,00 %	1,00	JV	300,00 CZK/JV	300,00 CZK 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	Vyplaceně do domu
Váha brutto	0 KG
Váha netto	0 KG

Pol.	Materiál/Popis	Množství	Cena	MJ ceny	Hodnota
10	D300 Konzultace CD FixP	1 JV	1.500,00 CZK	1 JV	1.500,00 CZK
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

- SAP Logon GUI
- Fiori Launchpad GUI
- Oprávnění pro vyhledávání přes F4
- více viz

<https://help.sap.com/doc/474a13c5e9964c849c3a14d6c04339b5/100/en-US/8880de6dbfb94ea3b0de1f26b40816dc.html>

- Finance

- Nadnárodní CO a globální IFRS účtový rozvrh
- Lokální účtové rozvrhy
 - YIKR pro DE
 - YACZ pro CZ
 - YASK pro SK
 -

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 planning
 - 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



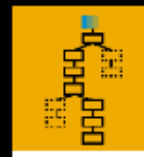
Embedded Transportation Management

- 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



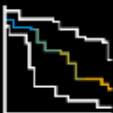
Quality Management

- 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