

NAŠE ZN. č. j 24631/2023-SŽ-GŘ-O8

VYŘIZUJE: Dagmar Strnadová

DATUM: 12. 04. 2023

Věc: Žádost o vysvětlení dokumentace č. 2

sektorová podlimitní veřejná zakázka s názvem:

„Implementace modulu SAP MM v prostředí SŽ“

Správa železnic, státní organizace (dále jen „Zadavatel“) obdržela dne 06. 04. 2023 v 15:15 hodin a dne 08. 04. 2023 v 09:13 hodin zprávy zadavateli s žádostí o vysvětlení dokumentace. Zadavatel na doručenou **žádost o vysvětlení dokumentace č. 2** k veřejné zakázce odpovídá následovně:

Dotaz č. 1

Customizing MM

Ve Specifikaci plnění, na str. 6, v kapitole 6.2 Specifikace plnění, v bodě 2 je uvedeno, že 75% customizingu je již nastaveno. Dá se prosím specifikovat jaké části customizingu MM jsou hotové? Co např.:

- *automatické nalezení účtu (tr. OBYC)*
- *zákaznické pohyby (tr. OMJJ)*
- *Batch management*
- *příp. Schvalovací strategie*
- *....*

Odpověď č. 1:

V rámci customizingu jsou zpracované následující oblasti:

- Struktura podniku (definice a přiřazení)
- Skupiny nákupu
- Druhy materiálů
- Skupiny materiálů
- Třídy ocenění
- Oddělené ocenění
- Automatické nalezení účtu (OBYC)
- Druhy dokladů objednávek
- Nalezení partnera
- Profil sériových čísel
- Správa šarží. Atributy třídy šarží se ještě budou upravovat podle cílového konceptu a kapitoly 5.2.3 „Zákaznické požadavky SŽ u Výzisku“.
- Druhy pohybů – zákaznické pohyby (OMJJ) jsou ve zpracování.

Ke schvalovacím strategiím (POBJ a Objednávka) existuje návrh uvedený v cílovém konceptu v kapitole 6.2.4 „Základní návrh strategií schvalování pro požadavky na objednávku a objednávky“. Samotné nastavení v systému není.

Dotaz č. 2

Migrace dat ze systému FaMa+

V Cílovém konceptu, v kapitole 11 Migrace dat jsou zmíněny pouze Kmenová data materiálů, Kontrakty z CES a migrace skladových zásob.

Jakým způsobem bude provedena migrace dodavatelů, tříd pro šarže, nákupní info záznamy apod.? Budou tyto postupně vytvářeny uživateli před/po produktivním startu?.

Odpověď č. 2:

Dodavatelé jsou v SAPu založení, tedy všeobecná data a data účetního okruhu. Bude však potřeba hromadně rozšířit kmenová data dodavatele o data nákupní organizace.

Nákupní informační záznamy bude potřeba hromadně nahrát.

Hodnoty atributů tříd šarží bude potřeba namigrovat.

U některých materiálů v systému FaMa+ jsou evidovány šarže dodavatele nebo sériová čísla. Tyto bude také potřeba namigrovat.

Dotaz č. 3

Dobrý den,

Je prosím možné obdržet soubor SAP MM vs. Evidence škod? Je uveden v kapitole 8.1.5 Cílového konceptu na str. 152.

Děkuji

Odpověď č. 3:

Soubor SAP MM vs. Evidence škod postupujeme přílohou tohoto dokumentu.

Závěr

Zadavatel v rámci odpovědi na Žádost o vysvětlení dokumentace neprovedl zásadní změnu dokumentace, došlo k úpravě zadání pouze ve smyslu jeho rozšíření. Přesto se Zadavatel rozhodl prodloužit termín pro podání nabídek do 19. 04. 2023 do 10:00 hodin.

Příloha:

č. 1 – SAP MM vs. Evidence škod

.....
Ing. David Miklas
ředitel organizační jednotky
Správa železniční telematiky

Rozhraní SAP MM x Evidence škod

V souvislosti s odstraňováním následků škod vznikají mimo jiné také materiálové náklady, které vstupují do procesu vyčíslení škody a následně požadované náhrady vůči pojišťovnám či viníkům. Agenda evidence škod je u SŽ zpracovávána v samostatném agendovém systému evidence škod a z pohledu efektivního výkonu této agendy je požadována integrace na systém materiálového hospodářství pro zajištění automatického přenosu dat o spotřebě a ostatních pohybech materiálu.

Stávající stav

Ve stávajícím stavu je integrace řešena pomocí SQL View v databázi FamaPlus, ke kterému má evidence škod přístup ke čtení a pomocí kterého si automaticky načítá data potřebná pro agendu škod:

PU	Doklad	Datum_Vystaveni	PH	Sklad	Zakazka	NS_proti	Kod_MTZ	SKS	MJ	Mnozstvi	Castka	Nazev	Rozliseni	Stav_pohybu
654	P2003-00153	2020-03-12 00:00:00.000	07	65411	V770Z5403192	65411	0052300111	52	PRMa	8.0000000	1600.00	Drivni palivove jehlanate	Obycejny	Realizovano
654	P2003-00153	2020-03-12 00:00:00.000	07	65411	V770Z5403192	65411	0052300111	52	PRMa	4.0000000	800.00	Drivni palivove kmitate mskke	Obycejny	Realizovano
635	P1502-00113	2015-02-16 00:00:00.000	08	63525	V770Z3502925	63525	0122100171	02	T	0.0110000	51.70	Odpad ocel.7204 dr.1748ky neuprav.kus.550a80...	Obycejny	Realizovano
635	P1502-00298	2015-02-19 00:00:00.000	08	63520	V770Z3502918	63520	0122100170	02	T	0.4600000	2162.00	Odpad ocel.7204 dr.1748ky neuprav.kus.550a80...	Obycejny	Realizovano

Budoucí stav

V případě, že z pohledu SAP MM nebude možné řešit integraci stejným způsobem, tj. na základě SQL View zpřístupněného pro evidenci škod, bude integrace řešena pomocí webových služeb a níže uvedených datových struktur. Potřebné metody budou publikovány ze strany systému evidence škod, vč. odpovídajícího popisu WSDL.

Pro komunikaci bude definována datová struktura popisující jeden pohyb materiálu:

Typ	Popis				
tPohybMM	Název	Typ	NULL	Popis	FamaPlus
	PuMtz	String	Ne	číslo pracovního úseku	PU
	DokladMtz	String	Ne	číslo dokladu, jednoznačná identifikace	Doklad
	DatumMtz	Date	Ne	datum dokladu	Datum_Vystaveni
	PhMtz	String	Ne	kód pohybu materiálu	PH
	SkladKod	String	Ne	kód skladu, který evidoval pohyb materiálu	Sklad
	ZakazkaMtz	String	Ne	zakázka, na kterou byl pohyb evidován	Zakazka
	NsMtz	String	Ano	nákladové stf. na které byl pohyb evidován	NS_proti
	KodMaterial	String	Ne	kód materiálu	Kod_MTZ
	SkISkup	String	Ne	skladová skupina materiálu	SKS
	PocetMjMtz	Decimal	Ne	počet měrných jednotek	Mnozstvi
	MjMtz	String	Ne	označení měrné jednotky	MJ
	CenaMtz	Decimal	Ne	cena celého počtu měrných jednotek	Castka
	NazevMtz	String	Ne	název materiálu	Nazev
	TypDokladu	String	Ne	typ dokladu (je stornem / obycejny / ...)	Rozliseni
StavPohybu	String	Ne	stav pohybu (realizovano / stornovano / ...)	Stav_pohybu	

Pro předání dat o pohybech materiálu bude v evidenci škod publikována metoda **PredatPohybyMtzDoES**. Pomocí této metody bude předáván vždy kompletní seznam všech pohybů materiálu za jeden kalendářní rok, přičemž v exportu jsou očekávány pouze pohyby materiálu na škodní události (zakázky V7700000000 až V773ZZZZZZZ):

Název	Parametry				
PredatPohybyMtzDoES	Směr	Název	Typ	NULL	Popis
	IN	RokPohybuMM	Integer	Ne	kalendářní rok, ve kterém došlo k pohybu materiálu
		SeznamPohybuMM	List<tPohybMM>	Ne	seznam pohybů materiálu v daném kalendářním roce
OUT	---	String	Ne	výsledek volání metody „Ok. ...“ = při úspěchu „Chyba. ...“ = při chybě	

Výše uvedená metoda převezme (načte) a uloží seznam pohybů materiálu realizovaných v daném roce. Výstupním parametrem metody je textová hláška s popisem výsledku volání metody. Při úspěšném uložení seznamu pohybů do evidence škod hláška začíná textem „Ok. [informace o uložených datech]“. Při zjištění chyby nebo neočekávaného stavu v průběhu zpracování požadavku je vrácen text hlášky „Chyba. [popis zjištění]“.

Autentizace pro přístup k publikované metodě bude postavena na základě SOAP header, kdy při volání dané metody je potřeba v hlavičce požadavku vyplnit strukturu *UserCredentials*:

```
<soap:Envelope ...>
  <soap:Header>
    <UserCredentials xmlns="https://skody.spravazeleznic.cz/">
      <UserName>string</UserName>
      <Password>string</Password>
    </UserCredentials>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    ...
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Při přístupu k webové službě bude nutné využít protokol https.