

▶ Alna Business Solutions



Dokumento autorius: Alna Business Solutions
Sukūrimo data: 2016.03.08

Mokėjimo paraiškų FAS integracijos per žiniatinklio tarnybas (Web Service) techninė specifikacija

Versija 4.0

Turinys

1. Bendra dalis	2
1.1. Dokumento tikslas	2
1.2. Dokumento istorija	2
2. Žiniatinklio tarnybos parametrai	3
3. Funkcijų parametrai	6
3.1. Funkcija CreatePaymentRequisition	6
3.2. Funkcija GetPaymentRequisitionStatus	9
4. DUK	12

1. Bendra dalis

1.1. Dokumento tikslas

Dokumentas skirtas FAS administratoriams susipažinti su specifinėmis darbo tvarkomis konfigūruojant FAS sistemas komunikavimui su VBAMS MS Dynamics NAV 2009 R2 žiniatinklio tarnybomis (Web Services – toliau WS).

1.2. Dokumento istorija

Lentelė 2-1. Dokumento keitimo istorija

Versija	Data	Autorius	Pakeitimai
1.0	2016.03.08	Arūnas Prišmontas	Pradinė versija.
2.0	2016.03.08	Arūnas Prišmontas	Patikslinta dėl laukų privalomumo.
3.0	2017.06.30	Jovita Steponavičienė	Papildytas Mokėjimo paraiškų būklių sąrašas. Sukurtas naujas skyrius 4.0 DUK
4.0	2017.07.07	Jovita Steponavičienė	Papildytas 3.2 skyrius pastaba dėl pasikartojančio Identifikacinio numerio

2. Žiniatinklio tarnybos parametrai

FAS sistemos ir VBAMS sistemos WS komunikavimui bus naudojamas SOAP protokolas. Mokėjimo paraiškų informacijos pateikimui kviečiama funkcija `CreatePaymentRequisition`, o mokėjimo paraiškų būklėms gauti kviečiama funkcija `GetPaymentRequisitionStatus`. Abi funkcijos kviečiamos nurodant parametą „InMess“, kuriame yra pateikiama xml struktūra (kiekvienos funkcijos struktūra detalizuota 3. skyriuje). Funkcijos sėkmingus arba klaidos atsakymus grąžina xml struktūra. WS WSDL schema pateikiama URL adresu `http://<Server>:<WebServicePort>/<ServerInstance>/WS/<CompanyName>/Codeunit/PaymentReqFVASMangement`. WSDL schemas URL adreso parametrai:

- `<Server>` - serverio pavadinimas (IP adresas), kuriame publikuojamas VBAMS MS Dynamics NAV 2009 R2 Web Services;
- `<WebServicePort>` - prievado numeris, kuriuo kreipiamasi į publikuojamus duomenų bazės Web Services;
- `<ServerInstance>` - VBAMS MS Dynamics NAV 2009 R2 servisų egzempliorius;
- `<CompanyName>` - įmonės pavadinimas VBAMS MS Dynamics NAV 2009 R2 duomenų bazėje, kuriai yra pateikiamos užklausos. Nurodant įmonės pavadinimą, specialieji simboliai turi būti nurodyti URL kodavimu, todėl pavyzdžiui įmonės pavadinimas „Kultūros paveldo d. EUR 2015 m“ (tinkamai jį perkodavus pagal URL kodavimą) yra `Kult%C5%ABros%20paveldo%20d.%20EUR%202015%20m`.

Autentifikavimui yra naudojami „Windows“ prisijungimai.

WSDL schemas pavyzdys:

```
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="urn:microsoft-dynamics-
schemas/codeunit/PaymentReqFVASMangement" targetNamespace="urn:microsoft-dynamics-
schemas/codeunit/PaymentReqFVASMangement">
  <types>
    <schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/PaymentReqFVASMangement">
      <element name="CreatePaymentRequisition">
        <complexType>
          <sequence>
            <element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="inMess" type="string"/>
          </sequence>
        </complexType>
      </element>
      <element name="CreatePaymentRequisition_Result">
        <complexType>
          <sequence>
            <element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="inMess" type="string"/>
          </sequence>
        </complexType>
      </element>
      <element name="GetPaymentRequisitionStatus">
```

```
<complexType>
  <sequence>
    <element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="inMess" type="string"/>
  </sequence>
</complexType>
</element>
<element name="GetPaymentRequisitionStatus_Result">
  <complexType>
    <sequence>
      <element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="inMess" type="string"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
</schema>
</types>
<message name="CreatePaymentRequisition">
  <part name="parameters" element="tns:CreatePaymentRequisition"/>
</message>
<message name="CreatePaymentRequisition_Result">
  <part name="parameters" element="tns:CreatePaymentRequisition_Result"/>
</message>
<message name="GetPaymentRequisitionStatus">
  <part name="parameters" element="tns:GetPaymentRequisitionStatus"/>
</message>
<message name="GetPaymentRequisitionStatus_Result">
  <part name="parameters" element="tns:GetPaymentRequisitionStatus_Result"/>
</message>
<portType name="PaymentReqFVASManagement_Port">
  <operation name="CreatePaymentRequisition">
    <input name="CreatePaymentRequisition" message="tns:CreatePaymentRequisition"/>
    <output name="CreatePaymentRequisition_Result" message="tns:CreatePaymentRequisition_Result"/>
  </operation>
  <operation name="GetPaymentRequisitionStatus">
    <input name="GetPaymentRequisitionStatus" message="tns:GetPaymentRequisitionStatus"/>
    <output name="GetPaymentRequisitionStatus_Result"
message="tns:GetPaymentRequisitionStatus_Result"/>
  </operation>
```

```
</portType>
<binding name="PaymentReqFVASMManagement_Binding" type="tns:PaymentReqFVASMManagement_Port">
  <binding xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <operation name="CreatePaymentRequisition">
    <operation xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" soapAction="urn:microsoft-dynamics-
schemas/codeunit/PaymentReqFVASMManagement:CreatePaymentRequisition" style="document"/>
    <input name="CreatePaymentRequisition">
      <body xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" use="literal"/>
    </input>
    <output name="CreatePaymentRequisition_Result">
      <body xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" use="literal"/>
    </output>
  </operation>
  <operation name="GetPaymentRequisitionStatus">
    <operation xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" soapAction="urn:microsoft-dynamics-
schemas/codeunit/PaymentReqFVASMManagement:GetPaymentRequisitionStatus" style="document"/>
    <input name="GetPaymentRequisitionStatus">
      <body xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" use="literal"/>
    </input>
    <output name="GetPaymentRequisitionStatus_Result">
      <body xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" use="literal"/>
    </output>
  </operation>
</binding>
<service name="PaymentReqFVASMManagement">
  <port name="PaymentReqFVASMManagement_Port" binding="tns:PaymentReqFVASMManagement_Binding">
    <address xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
location="http://<Server>:<WebServicePort>/<ServerInstance>/WS/<CompanyName>/Codeunit/PaymentReqF
VASManagement "/>
  </port>
</service>
</definitions>
```

3. Funkcijų parametrai

3.1. Funkcija CreatePaymentRequisition

Funkcijos parametre InMess pateikiama xml struktūra:

```
<Document>
  <DataHeader>
    <RequestNo></RequestNo>
    <NoOfLines></NoOfLines>
    <TotalAmount></TotalAmount>
  </DataHeader>
  <PaymentRequisition>
    <Ministry></Ministry>
    <Department></Department>
    <BudgetOrganization></BudgetOrganization>
    <EconomicClassification></EconomicClassification>
    <FunctionalClassification></FunctionalClassification>
    <ProgramClassification></ProgramClassification>
    <InvestmentProjectClassification></InvestmentProjectClassification>
    <Amount></Amount>
    <AmountLCY></AmountLCY>
    <CurrencyCode></CurrencyCode>
    <VendorInvoiceNo></VendorInvoiceNo>
    <VendorNo></VendorNo>
    <VendorBankCode></VendorBankCode>
    <VendorBankAccount></VendorBankAccount>
    <PaymentCode></PaymentCode>
    <PeculiaritiesOfPayment></PeculiaritiesOfPayment>
    <InformationToReceiver></InformationToReceiver>
    <DocumentDate></DocumentDate>
    <No></No>
    <FinancingSource></FinancingSource>
    <ReceiverBankToBankCorespCode></ReceiverBankToBankCorespCode>
    <ReceiverBankToBankCorespAccount></ReceiverBankToBankCorespAccount>
  </PaymentRequisition>
</Document>
```

Elementų aprašymas:

Nr.*	Mult	Duomenų tipas	<XML tag>	Pastabos	Privalomas laukas
	[1..1]	Sudėtinis sakiny	Document		
	[1..1]	Sudėtinis sakiny	DataHeader		
x	[1..1]	Tekstas11	RequestNo	Užklauso unikalus numeris, pvz. MPR0000001	Taip
23.	[1..1]	Sveikasis skaičius	NoOfLines	Elementų PaymentRequisition esančių užklausoje skaičius.	Taip
24.	[1..1]	Dešimtainis skaičius	TotalAmount	Kontrolinė suma. Visų PaymentRequisition/Amount elementų suma. Sveikosios ir dešimtainės dalies skyrikliis kablelis.	Taip
	[1..n]	Sudėtinis sakiny	PaymentRequisition		
1.	[1..1]	Tekstas10	Ministry	Ministerijos VBAMS kodas, turi atitikti VBAMS – o nustatymus <i>Org. struktūra</i>	Taip
2.	[1..1]	Tekstas10	Department	Departamento VBAMS kodas, turi atitikti VBAMS – o nustatymus <i>Org. struktūra</i>	Taip

3.	[1..1]	Tekstas10	BudgetOrganization	Biudžetinės org. VBAMS kodas, turi atitikti VBAMS – o nustatymus <i>Org. struktūra</i>	Taip
4.	[1..1]	Tekstas20	EconomicClassification	Ekonominės klasifikacijos kodas, kurio tipas- <i>Registravimo</i> . Turi atitikti VBAMS kodą pvz. 2. 8. 1. 1. 1.01	Taip
5.	[1..1]	Tekstas20	FunctionalClassification	Funkcinės klasifikacijos kodas, kurio tipas - iš Detalumo lygių lentelės Finansams (šiuo metu: <i>Registravimo</i>). Turi atitikti VBAMS kodą pvz. 01.01.01.03	Taip
6.	[1..1]	Tekstas15	ProgramClassification	Programos kodas, laukas <i>Tipas=Registravimo</i> , <i>Kodo tipas „V“</i> . Turi atitikti VBAMS kodą, pvz. 010010101010000 (kur „0000“ rezervas).	Taip
7.	[1..1]	Tekstas10	InvestmentProjectClassification	Valstybės kapitalo investicijų projekto (IP) kodas	Būtinai, tuo atveju, jei ekon. klas. kodas turi požymį: <i>Reikalingas IP kodas =Taip</i>
8.	[1..1]	Dešimtainis skaičius	Amount	Sveikosios ir dešimtainės dalies skyriklis kablelis.	Taip
9.	[1..1]	Dešimtainis skaičius	AmountLCY	Sveikosios ir dešimtainės dalies skyriklis kablelis.	Taip (jei MP yra vietinė valiuta, tai pakartojama lauko <i>Suma</i> reikšmė)
10.	[1..1]	Tekstas10	CurrencyCode	Jei vietinė valiuta, tai pateikiamas tuščias.	Jei MP vietinė valiuta, valiutos kodo nurodyti nereikia
11.	[1..1]	Tekstas35	VendorInvoiceNo	Informacija apie dokumentą, kurio pagrindu ruošiamas mokėjimas. VBAMS tikrina, kad tam pačiam tiekėjui būtų unikali vienuose kalendoriniuose metuose. Šio lauko informacija siunčiama į banką ir įtraukiama į pinigų gavėjo banko išrašą.	Taip
12.	[1..1]	Tekstas20	VendorNo	Kodas iš VBAMS tiekėjų klasifikatoriaus. Įmonės registracijos kodas arba kitas kodas (kai mokėjimai vykdomi tiekėjams, neregistruotiems Juridinių asmenų registre)	Taip
13.	[1..1]	Tekstas13	VendorBankCode		Taip
14.	[1..1]	Tekstas35	VendorBankAccount		Taip
15.	[1..1]	Tekstas10	PaymentCode	Įmokos į valstybės biudžetą kodas	Būtinai tuo atveju, jei tiekėjo banko sąskaita turi požymį <i>Reikia įmokos kodo=Taip</i>
16.	[1..1]	Tekstas140	PeculiaritiesOfPayment	Ši informacija naudojama mokėjimo pavedimo užsienio valiuta eilutės „Mokėjimo pavedimo ypatumai“ užpildymui.	Taip, būtinai MP užsienio valiuta atveju
17.	[1..1]	Tekstas145	InformationToReceiver	Lauko pildymo VBAMS'e atsisakyta, įvedus CRE103P valiutinių pavedimų funkcionalumą.	Ne
18.	[1..1]	Data	DocumentDate	Mokėjimo paraiškos finansinės apskaitos informacinėje sistemoje suformavimo data. Datos formatas yyyy-mm-dd, kur yyyy – metai, mm – mėnuo, dd – diena.	Taip
19.	[1..1]	Tekstas20	No	Turi būti unikalus kodas, nes šio lauko informacija bus naudojama mokėjimo būklės byloje ir skirta vienareikšmiškam būklės susiejimui su atitinkama mokėjimo paraiška (unikalumas sekamas FAS-e)	Taip
20.	[1..1]	Tekstas20	FinancingSource	Fin. šaltinio kodas (Finansavimo šaltinių sąrašas tvirtinamas Finansų ministro įsakymu), kurio tipas yra <i>Registravimo</i> , pvz. 1. 2.3.1. 4.	Taip
21.	[1..1]	Tekstas13	ReceiverBankToBankCorespCode	Neprivaloma. Ši informacija naudojama mokėjimo pavedimo užsienio valiuta parengimui.	Ne
22.	[1..1]	Tekstas35	ReceiverBankToBankCorespAccount	Neprivaloma. Ši informacija naudojama	Ne

				mokėjimo pavedimo užsienio valiuta parengimui.	
--	--	--	--	--	--

* - stulpelio atitikmuo tekstinės bylos eilutėje

Testavimo užklausa:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:fas="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/PaymentReqFVASManagement">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<fas:CreatePaymentRequisition>
```

```
<fas:inMess><![CDATA[
```

```
<Document>
```

```
<DataHeader>
```

```
<RequestNo>MPR00000001</RequestNo>
```

```
<NoOfLines>2</NoOfLines>
```

```
<TotalAmount>0,03</TotalAmount>
```

```
</DataHeader>
```

```
<PaymentRequisition>
```

```
<Ministry>Test_Min</Ministry>
```

```
<Department> Test_Dep</Department>
```

```
<BudgetOrganization>Test_Org</BudgetOrganization>
```

```
<EconomicClassification>Test_Eco</EconomicClassification>
```

```
<FunctionalClassification>Test_Fukc</FunctionalClassification>
```

```
<ProgramClassification>Test_Program</ProgramClassification>
```

```
<InvestmentProjectClassification>Test_Invest</InvestmentProjectClassification>
```

```
<Amount>0,01</Amount>
```

```
<AmountLCY>0,01</AmountLCY>
```

```
<CurrencyCode></CurrencyCode>
```

```
<VendorInvoiceNo>Test_Invoice1</VendorInvoiceNo>
```

```
<VendorNo>Test_Vend</VendorNo>
```

```
<VendorBankCode>Test_VendBank</VendorBankCode>
```

```
<VendorBankAccount>Test_VendBankAcc</VendorBankAccount>
```

```
<PaymentCode>Test_PmtCode</PaymentCode>
```

```
<PeculiaritiesOfPayment>Test_PeculiaritiesOfPayment</PeculiaritiesOfPayment>
```

```
<InformationToReceiver></InformationToReceiver>
```

```
<DocumentDate>2016-03-08</DocumentDate>
```

```
<No>00001</No>
```

```
<FinancingSource>Test_VendBank</FinancingSource>
```

```
<ReceiverBankToBankCorespCode></ReceiverBankToBankCorespCode>
```

```
<ReceiverBankToBankCorespAccount></ReceiverBankToBankCorespAccount>
```

```
</PaymentRequisition>
```

```
<PaymentRequisition>
```

```
<Ministry>Test_Min</Ministry>
```

```
<Department> Test_Dep</Department>
```

```
<BudgetOrganization>Test_Org</BudgetOrganization>
```

```
<EconomicClassification>Test_Eco</EconomicClassification>
```

```
<FunctionalClassification>Test_Fukc</FunctionalClassification>
```

```
<ProgramClassification>Test_Program</ProgramClassification>
```

```
<InvestmentProjectClassification>Test_Invest</InvestmentProjectClassification>
```

```
<Amount>0,02</Amount>
```

```
<AmountLCY>0,02</AmountLCY>
```

```
<CurrencyCode></CurrencyCode>
```

```
<VendorInvoiceNo>Test_Invoice2</VendorInvoiceNo>
```

```
<VendorNo>Test_Vend</VendorNo>
```

```
<VendorBankCode>Test_VendBank</VendorBankCode>
```

```
<VendorBankAccount>Test_VendBankAcc</VendorBankAccount>
<PaymentCode>Test_PmtCode</PaymentCode>
<PeculiaritiesOfPayment>Test_PeculiaritiesOfPayment</PeculiaritiesOfPayment>
<InformationToReceiver></InformationToReceiver>
<DocumentDate>2016-03-08</DocumentDate>
<No>00002</No>
<FinancingSource>Test_VendBank</FinancingSource>
<ReceiverBankToBankCorespCode></ReceiverBankToBankCorespCode>
<ReceiverBankToBankCorespAccount></ReceiverBankToBankCorespAccount>
</PaymentRequisition>
</Document>
]]></fas:inMess>
</fas:CreatePaymentRequisition>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

[Elementus Test_ * reiktų pakeisti testiniais duomenimis iš testinės aplinkos]

Funkcija atsakymą pateikia xml struktūra:

- Jei klaida gaunama bendrinė prieš eilučių apdorojimą:

```
<Document>
  <Response>
    <Error>Klaidos aprašymas</Error>
  </Response>
</Document>
```
- Jei klaida gaunama/negaunama eilutės apdorojime:

```
<Document>
  <Response>
    <Requisition> [kiekvienam < PaymentRequisition> elementui]
      <RequisitionNo>Elemento <No> reikšmė</RequisitionNo>
      <Succesfully><Succesfully> [jei apdorota sėkmingai]
      <Error>Klaidos aprašymas</Error> [jei apdorota nesėkmingai]
    </ Requisition >
  </Response>
</Document>
```

3.2. Funkcija GetPaymentRequisitionStatus

Funkcijos parametre InMess pateikiama xml struktūra:

```
<Document>
  <Request>
    <No></No> [Pateikiamas tuščias, jei reikia visų galimų mokėjimo paraiškų būklių. O jei reikia konkrečios mokėjimo paraiškos būklės, tai reikia pateikti atitinkamą numerį, kuris buvo pateiktas funkcijos CreatePaymentRequisition elemente <No>]
  </Request>
</Document>
```

Testavimo užklausa:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:fas="urn:microsoft-dynamics-schemas/codeunit/PaymentReqFVASManagement">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<fas:GetPaymentRequisitionStatus>
  <fas:inMess><![CDATA[
    <Document>
      <Request>
        <No>00002</No>
      </Request>
    </Document>
  ]]>
</fas:inMess>
</fas:GetPaymentRequisitionStatus>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Funkcija atsakymą apie mokėjimo/-ų būklę/-es pateikia xml struktūra:

```
<Document>
  <DataHeader>
    <ResponseNo></ResponseNo>
    <NoOfLines></NoOfLines>
    <TotalAmount></TotalAmount>
  </DataHeader>
  <PaymentRequisitionStatus>
    <No></No>
    <Status></Status>
    <ClosingDate></ClosingDate>
    <SubmissionDate></SubmissionDate>
    <PaymentRequestNo></PaymentRequestNo>
    <OrderNo></OrderNo>
    <Comment></Comment>
    <Amount></Amount>
    <AmountLCY></AmountLCY>
    <CurrencyCode></CurrencyCode>
    <BudgetOrganization></BudgetOrganization>
    <ResponseDate></ResponseDate>
  </PaymentRequisitionStatus>
</Document>
```

Elementų aprašymas:

Nr.*	Mult	Duomenų tipas	<XML tag>	Pastabos	Privalomas laukas
	[1..1]	Sudėtinis sakiny	Document		
	[1..1]	Sudėtinis sakiny	DataHeader		
x	[1..1]	Tekstas11	ResponseNo	Užklauskos unikalus numeris	Taip
11-12	[1..1]	Sveikasis skaičius	NoOfLines	Elementų PaymentRequisition esančių užklausoje skaičius.	Taip
12-13	[1..1]	Dešimtainis skaičius	TotalAmount	Kontrolinė suma. Visų PaymentRequisitionStatus /Amount elementų suma. Sveikosios ir dešimtainės dalies skyriklis kablelis.	Taip
	[1..n]	Sudėtinis sakiny	PaymentRequisitionStatus	•	
1.-1.	[1..1]	Tekstas20	No	Ši informacija į VBAMS buvo gauta mokėjimo paraiškų byloje arba užklausoje ir yra skirta	Taip

				vienareikšmiškai mokėjimo paraiškos būklės susiejimui su atitinkama mokėjimo paraiška	
2.-2.	[1..1]	Tekstas20	Status	Galimos mokėjimo paraiškos būklių reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • Neimportuota, • Anuluota BO, • Pateikta, • Sertifikuota • Banke • Apmokėta, • Atmesta 	Taip
3.-3.	[1..1]	Data	ClosingDate	MP apmokėjimo data, jei ji turi būklę <i>Apmokėta</i> . Datos formatas yyyy-mm-dd, kur yyyy – metai, mm – mėnuo, dd – diena.	Taip, jei būklė Apmokėta.
x	[1..1]	Data	SubmissionDate	MP pateikimo data, t.y. MP registravimo data VBAMS-e. Datos formatas yyyy-mm-dd, kur yyyy – metai, mm – mėnuo, dd – diena.	Taip, jei būklė Pateikta, Apmokėta, Atmesta
4.-4.	[1..1]	Tekstas35	PaymentRequestNo	Mokėjimo pavedimo numeris, jei MP turi būklę <i>Apmokėta</i> .	Taip, jei būklė Apmokėta.
x - 5.	[1..1]	Tekstas30	OrderNo	Nurodomas, tik naudojant praplėstą eksporto struktūrą.	Taip, jei naudojama praplėsta eksporto struktūra
5.-6.	[1..1]	Tekstas250	Comment	Papildomai informacijai perduoti. Pvz. jei MP atmesta, bus perduota informaciją kodėl atmesta.	Ne
6.-7.	[1..1]	Dešimtainis skaičius	Amount	Mokėjimo suma eurais arba užsienio valiuta. Reikalavimai sumos formatui: dešimtainių dalių skirtukas – kablelis, dešimtainės dalys - du ženklai po kablelio, tūkstančiai jokiais simboliais neatskiriami (pvz. 12456,25)	Taip
7.-8.	[1..1]	Dešimtainis skaičius	AmountLCY	Mokėjimo suma eurais. Jei paraiška valiutinė, <i>Suma viet. val.</i> suskaičiuojama: <ul style="list-style-type: none"> • Jei MP apmokėta banke – apmokėjimo dienos atitinkamos valiutos kursu; • MP tik importuota iš FAS, bet dar neužregistruota – imama FAS importo MP suma vietine valiuta. 	Taip
8.-9.	[1..1]	Tekstas20	CurrencyCode	Jei vietinė valiuta, tai pateikiamas tuščias.	Jei MP vietine valiuta, šis laukas nepildomas
9.-10.	[1..1]	Tekstas10	BudgetOrganization	4-ženklis Biudžetinės organizacijos kodas	Taip
10.-11.	[1..1]	Data	ResponseDate	Užklausoos vykdymo data. Datos formatas yyyy-mm-dd, kur yyyy – metai, mm – mėnuo, dd – diena.	Taip

* - stulpelio atitinkamo tekstinės bylos eilutėje (senos struktūros byloje – naujos struktūros byloje).

Jei funkcija nerado nei vienos mokėjimo paraiškos būklės pateikimui, tai ji atsakymą pateiks xml struktūra:

```
<Document>
  <Response>
    <Error>Klaidos aprašymas</Error>
  </Response>
</Document>
```

Pastaba:

Jei iš FAS sistemos į VBAMS bus perduota mokėjimo paraiška su pasikartojančiu identifikaciniu numeriu, kuris turi būti unikalus, nes tai yra vienintelis laukas, siejantis VBAMS ir FAS mokėjimo paraiškas, pakartotinai iš FAS prašant MP būklės su konkrečiu identifikaciniu numeriu, iš VBAMS bus atiduodama būklė tos mokėjimo paraiškos, kuri buvo atsiųsta pati pirmoji.

4. DUK

1. Jeigu užklausoje nepateikiamas mokėjimo paraiškos numeris, ar funkcija *GetPaymentRequisitionStatus* grąžina absoliučiai visų mokėjimo paraiškų būkles? T.y., visų mokėjimo paraiškų visose biudžeto organizacijose, nepriklausomai nuo jų būklės?

Perėjus prie VBAMS integracijos su FAS per žiniatinklio tarnybas, informacija apie mokėjimo paraiškų būkles bus siunčiama iš VBAMS tik tada, kai tokių duomenų užklausą inicijuos biudžetinės organizacijos FAS naudotojas. Todėl yra numatyta, kad įprastai užklausoje mokėjimo paraiškos numeris nebus nurodomas:

```
<Document>  
  <Request>  
    <No/>  
  </Request>  
</Document>
```

Tuomet funkcija *GetPaymentRequisitionStatus* grąžins tų mokėjimo paraiškų būkles, kurios dar nebuvo perduotos ir tik tos biudžetinės organizacijos, kuri kreipėsi į VBAMS dėl būklių gavimo.

Tačiau, jei FAS naudotojas pastebės, kad po eilinės būklių gavimo operacijos FAS-e trūksta būklės konkrečiai mokėjimo paraiškai, tai FAS naudotojas galės inicijuoti užklausą su konkrečiu mokėjimo paraiškos numeriu:

```
<Document>  
  <Request>  
    <No>Mokėjimo paraiškos identifikacinis numeris </No>  
  </Request >  
</Document>
```

Tuomet mokėjimo paraiškos su indentifikaciniu numeriu <No> būklė bus grąžinama, kai VBAMS yra nurodyta galutinė, pagal MP apdorojimo procesą, būklė, t.y. Neimportuota, Anuliuota BO, Apmokėta, Atmesta. Priešingu atveju bus grąžinamas atsakymas su tekstu: „Mokėjimo paraiškos indentifikaciniam numeriumi <No> nerasta mokėjimo paraiška su galutine būkle.“

2. Ar elementas <No> užklausoje gali kartotis? T.y., jeigu norime užklausą apriboti penkioms mokėjimo paraiškoms, ar galime penkis kartus kartoti elementą <No>, ar reikia siųsti penkias atskiras užklausas?

Užklausoje elementas No gali būti nurodytas vienas vienintelis.

3. Koku būdu VBAMS nustatys, kuri biudžetinė įstaiga inicijavo užklausą?

Įmonė atpažįstama pagal parametrą *Company name*. URL adrese COMPANY NAME yra įmonės pavadinimas, kuriuo vadinama įmonė VBAMS bazėje, pvz. BO_2133