

„Sodros“ paskyros draudėjui (DataService)

Naudojimosi instrukcija

Pasirašytų dokumentų teikimo ir nepasirašytų dokumentų, teikiamų per tinklinę sąsają, pasirašymo „Sodros“ paskyros draudėjui (EDAS) priemonėmis paslauga.

Sukūrimo data: 2015-01-19

Dokumento versija: 1.0

Turinys

Turinys.....	2
Ivadas	3
Naudojami terminai ir sutrumpinimai	3
Paslaugos aprašymas	4
Tinklinės paslaugos naudojimo prielaidos	4
Tinklinės paslaugos funkcijos	5
Tinklinės paslaugos metodų aprašymas	5
1. uploadEdasDraft	5
2. getDocumentLink	7
3. sendSignedDocument	8
4. getDocumentStatus	9
5. getPossibleDocuments	10
Priedai	11
Tinklinės paslaugos aprašas (WSDL)	11
Tinklinės paslaugos schema (XSD)	15
Dokumento būsenų klasifikatoriai	19
Klaidų klasifikatorius	20

Įvadas

Naudojami terminai ir sutrumpinimai

EDAS – elektroninė draudėjų aptarnavimo sistema;

EDAS naudotojas – asmuo, prisijungęs prie EDAS ir sutikęs su sistemos taisyklėmis;

TS – taikomoji sistema;

Draudėjo TS – draudėjo taikomoji sistema, skirta draudėjo informacijai tvarkyti;

SD – socialinis draudimas;

PĮ – programinė įranga;

Tinklinė paslauga – PĮ, leidžianti sistemų serveriams bendrauti tarpusavyje tinklo pagalba;

SOAP – protokolas, skirtas tinklo pagalba keistis XML pranešimais;

MTOM – efektyvus binarinių duomenų perdavimo tinklinei paslaugai metodas;

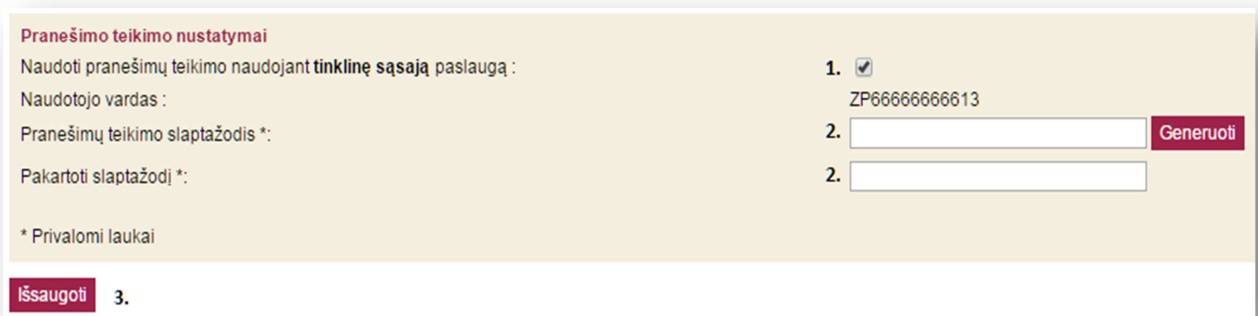
Aktuali SD pranešimo forma – nurodytu laiko momentu galiojusi pranešimo formos versija.

Paslaugos aprašymas

Tinklinės paslaugos naudojimo prielaidos

Norint naudotis tinkline paslauga, Draudėjo TS turi atlikti integravimo veiksmus, remiantis tinklinės paslaugos schema ir aprašu, pateikiamais prieduose. Duomenų apsikeitimas vykdomas naudojant SOAP per HTTPS protokolą. Duomenų srautų optimizavimas vykdomas remiantis MTOM specifikacija (<http://www.w3.org/TR/soap12-mtom/>). Tinklinės sąsajos saugumas grindžiamas WS-Security specifikacija (<https://www.oasis-open.org/committees/download.php/16782/wss-v1.1.1-spec-os-UsernameTokenProfile.pdf>) – turi būti perduodamas EDAS naudotojo vardas ir slaptažodis.

Kai Draudėjo TS yra atlikusi reikiamus integravimo veiksmus, tinkline paslauga gali naudotis visi EDAS naudotojai, tinkamai užpildę pranešimo teikimo nustatymus EDAS portale: meniu skiltyje „Naudotojo nustatymai“ reikia pažymėti varnelę „Naudoti pranešimų teikimo naudojant tinklinę sąsają paslaugą“, įvesti arba sugeneruoti slaptažodį ir išsaugoti nustatymus (žr. 1 pav.). Reikalavimai slaptažodžiui: ilgis tarp 10 ir 14 simbolių, ne mažiau nei 1 specialusis simbolis; ne mažiau nei 1 skaitinis simbolis. Po 5 iš eilės nesėkmingų bandymų prisijungti paslaugos teikimas blokuojamas, t.y. atitinkamam naudotojui yra išjungiamas paslaugos teikimas. Norint vėl naudotis tinkline paslauga, naudotojui reikia prisijungti prie EDAS ir iš naujo pažymėti paslaugos naudojimo varnelę bei įvesti arba sugeneruoti naują slaptažodį.



1 pav. Pranešimo teikimo nustatymų pildymas

Tinklinės paslaugos funkcijos

1. Įkelti nepasirašytą FFDATA dokumentą ir gauti nuorodą jį pasirašyti/pateikti;
2. Gauti nuorodą dokumentą pasirašyti/pateikti, pagal unikalų įkelto dokumento identifikatorių;
3. Įkelti pasirašytą FFDATA dokumentą ir inicijuoti jo pateikimo procesą;
4. Gražinti dokumento būseną, pagal unikalų įkelto dokumento identifikatorių;
5. Pateikti aktualių SD pranešimų formų, kurias galima teikti per tinklinę paslaugą, sąrašą.

Tinklinės paslaugos metodų aprašymas

1. uploadEdasDraft

Metodas skirtas įkelti nepasirašytą FFDATA dokumentą ir gauti redagavimo nuorodą jį pasirašyti bei pateikti. Dokumentai turi būti perduodami UTF-8 without BOM koduote.

Įvesties parametrai:

PAVADINIMAS	TIPAS	PRIVALOMAS	APRAŠYMAS
fileName	xsd:string	Ne	Dokumentui suteikiamas pavadinimas. Jei neįvestas, pagal nutylėjimą naudojamas dokumento failo pavadinimas.
document	xsd:base64Binary	Taip	Įkeliamas nepasirašytas FFDATA dokumentas. Priimamas pagal MTOM specifikaciją.

Išvesties kintamieji:

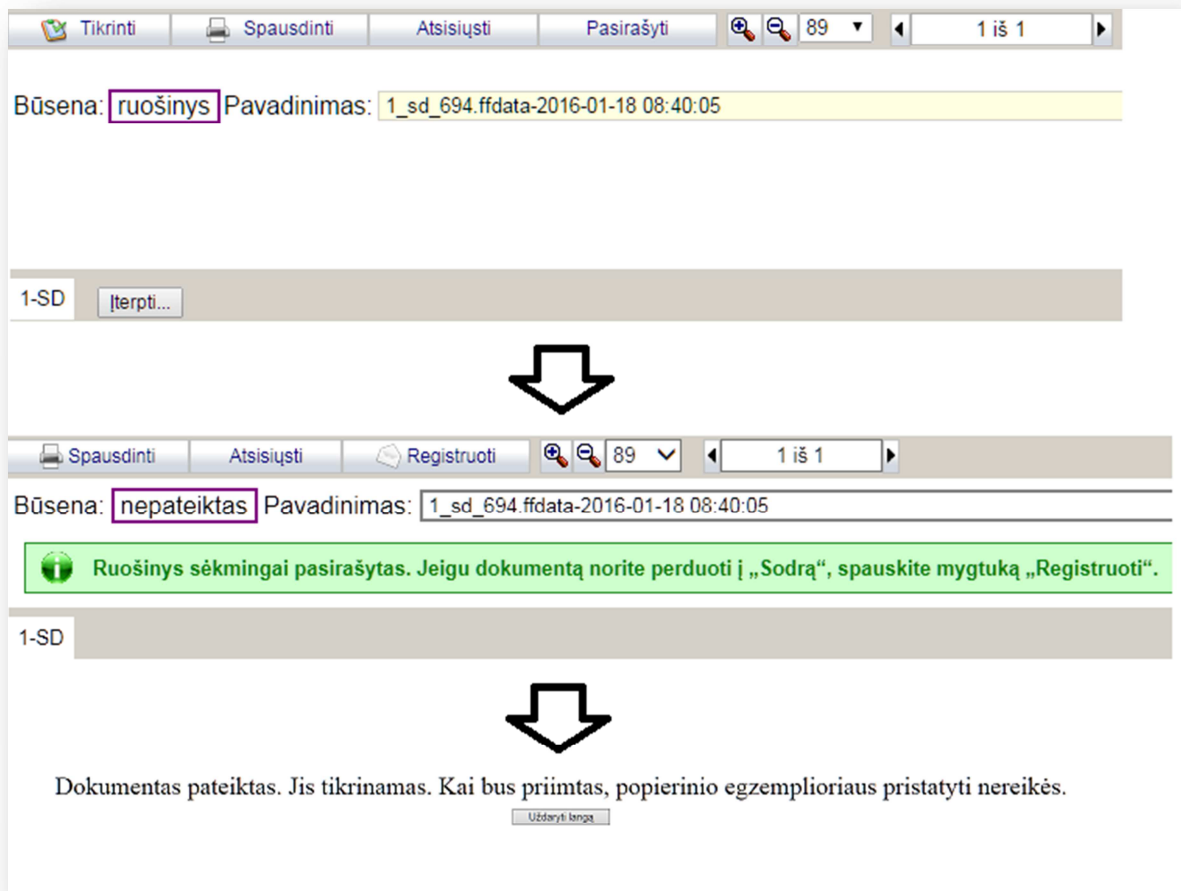
PAVADINIMAS	TIPAS	PRIVALOMAS	APRAŠYMAS
signingURL	xsd:string	Taip	Ruošinio redagavimo nuoroda su perkoduotais HTML žymenimis (HTML escape), kurią aktyvius galima pasirašyti ir pateikti dokumentą.
docUID	xsd:string	Taip	Įkelto dokumento unikalus identifikatorius, naudotinas patikrinti dokumento būseną, ar pakartotinai gauti pasirašymo/pateikimo nuorodą.

Galimos klaidos:

KODAS	TIPAS	PRANEŠIMAS
WSDATA-0	SYSTEM	Sisteminė klaida: {0}
WSDATA-1	DATA	Nerastas naudotojas
WSDATA-2	DATA	Neteisingi prisijungimo parametrai
WSDATA-3	DATA	Paslauga neteikiama arba blokuojama
WSDATA-4	DATA	Nepridėtas dokumentas
WSDATA-5	DATA	Nepavyko išsaugoti ruošinio: {0}

Dėmesio. Lentelėje {0} žymi patikslinančią informaciją, priklausančią nuo konkretaus atvejo.

Aktyvius sėkmės atveju gautą nuorodą yra pateikiamas standartinis EDAS formų redagavimo funkcionalumas (žr. 2 pav.), kuriame galima atlikti tikrinimo, spausdinimo, atsisiuntimo ir pasirašymo veiksmus. Po pasirašymo papildomai atsiranda galimybė registruoti dokumentą.



2 pav. Ruošinio redagavimo funkcionalumas

2. getDocumentLink

Metodas skirtas gauti redagavimo nuorodą pasirašyti/pateikti dokumentą, pagal unikalų įkelto dokumento identifikatorių. Redagavimo nuorodą įmanoma gauti tik įkeltiems, bet dar nepasirašytiems/nepateiktiems dokumentams. Redagavimo nuoroda galioja ribotą laiką ir nespėjus jos aktyvinti per numatytą laiką arba pasibaigus nuorodos galiojimo laikui, pagal anksčiau įkelto dokumento identifikatorių galima gauti naują dokumento pasirašymo/pateikimo nuorodą.

Įvesties parametrai:

PAVADINIMAS	TIPAS	PRIVALOMAS	APRAŠYMAS
docUID	xsd:string	Taip	Anksčiau įkelto dokumento unikalus identifikatorius.

Išvesties kintamieji:

PAVADINIMAS	TIPAS	PRIVALOMAS	APRAŠYMAS
documentURL	xsd:string	Taip	Dokumento nuoroda su perkoduotais HTML žymenimis (HTML escape), kurią aktyvius galima pasirašyti/pateikti dokumentą.

Galimos klaidos:

KODAS	TIPAS	PRANEŠIMAS
WSDATA-0	SYSTEM	Sisteminė klaida: {0}
WSDATA-1	DATA	Nerastas naudotojas
WSDATA-2	DATA	Neteisingi prisijungimo parametrai
WSDATA-3	DATA	Paslauga neteikiama arba blokuojama
WSDATA-8	DATA	Nerastas anksčiau įkeltas dokumentas
WSDATA-9	DATA	Veiksmas "{0}" būsenos dokumentui nėra galimas

Dėmesio. Lentelėje {0} žymi patikslinančią informaciją, priklausančią nuo konkretaus atvejo.

sendSignedDocument

Metodas skirtas įkelti pasirašytą FFDATA dokumentą ir inicijuoti jo pateikimo procesą. Dokumentai turi būti perduodami UTF-8 without BOM koduote.

Įvesties parametrai:

PAVADINIMAS	TIPAS	PRIVALOMAS	APRAŠYMAS
fileName	xsd:string	Ne	Dokumentui suteikiamas pavadinimas. Jei neįvestas, pagal nutylėjimą naudojamas dokumento failo pavadinimas.
document	xsd:base64Binary	Taip	Įkeliamas pasirašytas FFDATA dokumentas. Priimamas pagal MTOM specifikaciją.

Išvesties kintamieji:

PAVADINIMAS	TIPAS	PRIVALOMAS	APRAŠYMAS
docUID	xsd:string	Taip	Įkelto dokumento unikalus identifikatorius, naudotinas patikrinti dokumento būseną.

Galimos klaidos:

KODAS	TIPAS	PRANEŠIMAS
WSDATA-0	SYSTEM	Sisteminė klaida: {0}
WSDATA-1	DATA	Nerastas naudotojas
WSDATA-2	DATA	Neteisingi prisijungimo parametrai
WSDATA-3	DATA	Paslauga neteikiama arba blokuojama
WSDATA-4	DATA	Nepridėtas dokumentas
WSDATA-6	DATA	Nevalidus dokumento parašas: {0}
WSDATA-7	DATA	Nepavyko išsaugoti dokumento: {0}

Dėmesio. Lentelėje {0} žymi patikslinančią informaciją, priklausančią nuo konkretaus atvejo.

getDocumentStatus

Metodas skirtas grąžinti dokumento būseną, pagal unikalų įkelto dokumento identifikatorių.

Įvesties parametrai:

PAVADINIMAS	TIPAS	PRIVALOMAS	APRAŠYMAS
docUID	xsd:string	Taip	Anksčiau įkelto dokumento unikalus identifikatorius.

Išvesties kintamieji:

PAVADINIMAS	TIPAS	PRIVALOMAS	APRAŠYMAS
docStatus	xsd:string	Taip	Dokumento būsenos kodas, viena iš reikšmių: NST, FNS, PRC, ARC, ERR, DRF.
docStatusDescription	xsd:string	Taip	Dokumento būsenos kodo aprašymas.

Galimos klaidos:

KODAS	TIPAS	PRANEŠIMAS
WSDATA-0	SYSTEM	Sisteminė klaida: {0}
WSDATA-1	DATA	Nerastas naudotojas
WSDATA-2	DATA	Neteisingi prisijungimo parametrai
WSDATA-3	DATA	Paslauga neteikiama arba blokuojama
WSDATA-8	DATA	Nerastas anksčiau įkeltas dokumentas

Dėmesio. Lentelėje {0} žymi patikslinančią informaciją, priklausančią nuo konkretaus atvejo.

3. getPossibleDocuments

Metodas skirtas pateikti aktualių SD pranešimų formų, kurias galima teikti per tinklinę paslaugą, sąrašą.

Išvesties kintamieji:

PAVADINIMAS	TIPAS	PRIVALOMAS	APRAŠYMAS
forms	tns:form	Ne	Aktualių SD pranešimų formų kodų ir versijų masyvas, susidedantis iš neriboto skaičiaus "tns:form" elementų.

„tns:form“ elemento sudėtis:

PAVADINIMAS	TIPAS	PRIVALOMAS	APRAŠYMAS
code	xsd:string	Taip	Formos kodas.
version	xsd:string	Taip	Formos versija.

Galimos klaidos:

KODAS	TIPAS	PRANEŠIMAS
WSDATA-0	SYSTEM	Sisteminė klaida: {0}
WSDATA-1	DATA	Nerastas naudotojas
WSDATA-2	DATA	Neteisingi prisijungimo parametrai
WSDATA-3	DATA	Paslauga neteikiama arba blokuojama

Dėmesio. Lentelėje {0} žymi patikslinančią informaciją, priklausančią nuo konkretaus atvejo.

Priedai

Tinklinės paslaugos aprašas (WSDL)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wSDL:definitions name="DataService"

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
      xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wSDL/"

xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wSDL/soap12/"
      xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy"
      xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd"
      xmlns:sp="http://docs.oasis-open.org/ws-
sx/ws-securitypolicy/200702"
      xmlns:tNS="http://data.external.ws.edas.sodra.epr.lt"
      targetNamespace="http://data.external.ws.edas.sodra.epr.lt"

xmlns:types="http://types.data.external.ws.edas.sodra.epr.lt">

    <wSDL:documentation>Web Service to upload EDAS drafts and send signed
documents</wSDL:documentation>

    <wsp:Policy wsu:Id="DataServiceSecurityPolicy">
    <sp:SupportingTokens>
    <wsp:Policy>
    <sp:UsernameToken          sp:IncludeToken="http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-
securitypolicy/200702/IncludeToken/AlwaysToRecipient">
    <wsp:Policy>
    <sp:WssUsernameToken11/>
    </wsp:Policy>
    </sp:UsernameToken>
    </wsp:Policy>
    </sp:SupportingTokens>
    </wsp:Policy>

    <wSDL:types>
    <xsd:schema>
    <xsd:import          namespace="http://types.data.external.ws.edas.sodra.epr.lt"
schemaLocation="DataService.xsd"/>
    </xsd:schema>
    </wSDL:types>

    <wSDL:message name="uploadEdasDraft">
```

```
<wsdl:part name="parameters" element="types:uploadEdasDraft"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="uploadEdasDraftResponse">
  <wsdl:part name="parameters"
element="types:uploadEdasDraftResponse"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="getDocumentLink">
  <wsdl:part name="parameters" element="types:getDocumentLink"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="getDocumentLinkResponse">
  <wsdl:part name="parameters"
element="types:getDocumentLinkResponse"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="sendSignedDocument">
  <wsdl:part name="parameters"
element="types:sendSignedDocument"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="sendSignedDocumentResponse">
  <wsdl:part name="parameters"
element="types:sendSignedDocumentResponse"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="getDocumentStatus">
  <wsdl:part name="parameters" element="types:getDocumentStatus"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="getDocumentStatusResponse">
  <wsdl:part name="parameters"
element="types:getDocumentStatusResponse"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="getPossibleDocuments">
  <wsdl:part name="parameters"
element="types:getPossibleDocuments"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="getPossibleDocumentsResponse">
  <wsdl:part name="parameters"
element="types:getPossibleDocumentsResponse"/>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="dataServiceException">
  <wsdl:part name="fault" element="types:dataServiceFault"/>
</wsdl:message>
```

```
</wsdl:message>

<wsdl:portType name="DataServicePortType">
  <wsdl:documentation>EDAS data management operations</wsdl:documentation>

    <wsdl:operation name="uploadEdasDraft">
      <wsdl:documentation>upload EDAS draft and return a link
for signing</wsdl:documentation>
      <wsdl:input name="uploadEdasDraft" message="tns:uploadEdasDraft"/>
      <wsdl:output name="uploadEdasDraftResponse"
message="tns:uploadEdasDraftResponse"/>
      <wsdl:fault name="dataServiceException"
message="tns:dataServiceException"/>
    </wsdl:operation>

    <wsdl:operation name="getDocumentLink">
      <wsdl:documentation>get a link for previously uploaded
document allowing to sign and/or send it</wsdl:documentation>
      <wsdl:input name="getDocumentLink" message="tns:getDocumentLink"/>
      <wsdl:output name="getDocumentLinkResponse"
message="tns:getDocumentLinkResponse"/>
      <wsdl:fault name="dataServiceException"
message="tns:dataServiceException"/>
    </wsdl:operation>

    <wsdl:operation name="sendSignedDocument">
      <wsdl:documentation>initiate signed EDAS document
registration</wsdl:documentation>
      <wsdl:input name="sendSignedDocument" message="tns:sendSignedDocument"/>
      <wsdl:output name="sendSignedDocumentResponse"
message="tns:sendSignedDocumentResponse"/>
      <wsdl:fault name="dataServiceException"
message="tns:dataServiceException"/>
    </wsdl:operation>

    <wsdl:operation name="getDocumentStatus">
      <wsdl:documentation>get previously uploaded or sent
document status</wsdl:documentation>
      <wsdl:input name="getDocumentStatus" message="tns:getDocumentStatus"/>
      <wsdl:output name="getDocumentStatusResponse"
message="tns:getDocumentStatusResponse"/>
      <wsdl:fault name="dataServiceException"
message="tns:dataServiceException"/>
    </wsdl:operation>

    <wsdl:operation name="getPossibleDocuments">
      <wsdl:documentation>get possible documents form codes
and versions</wsdl:documentation>
```

```
<wsdl:input name="getPossibleDocuments" message="tns:getPossibleDocuments"/>
  <wsdl:output name="getPossibleDocumentsResponse"
message="tns:getPossibleDocumentsResponse"/>
  <wsdl:fault name="dataServiceException"
message="tns:dataServiceException"/>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>

  <wsdl:binding name="DataServiceSoapBinding" type="tns:DataServicePortType">
    <wsp:PolicyReference URI="#DataServiceSecurityPolicy"/>

    <soap12:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

    <wsdl:operation name="uploadEdasDraft">
      <soap12:operation soapAction="" style="document"/>
      <wsdl:input name="uploadEdasDraft">
        <soap12:body use="literal"/>
      </wsdl:input>
      <wsdl:output name="uploadEdasDraftResponse">
        <soap12:body use="literal"/>
      </wsdl:output>
      <wsdl:fault name="dataServiceException">
        <soap12:body use="literal"/>
      </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>

    <wsdl:operation name="getDocumentLink">
      <soap12:operation soapAction="" style="document"/>
      <wsdl:input name="getDocumentLink">
        <soap12:body use="literal"/>
      </wsdl:input>
      <wsdl:output name="getDocumentLinkResponse">
        <soap12:body use="literal"/>
      </wsdl:output>
      <wsdl:fault name="dataServiceException">
        <soap12:body use="literal"/>
      </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>

    <wsdl:operation name="sendSignedDocument">
      <soap12:operation soapAction="" style="document"/>
      <wsdl:input name="sendSignedDocument">
        <soap12:body use="literal"/>
      </wsdl:input>
      <wsdl:output name="sendSignedDocumentResponse">
        <soap12:body use="literal"/>
      </wsdl:output>
```

```
<wsdl:fault name="dataServiceException">
  <soap12:body use="literal"/>
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="getDocumentStatus">
  <soap12:operation soapAction="" style="document"/>
  <wsdl:input name="getDocumentStatus">
    <soap12:body use="literal"/>
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="getDocumentStatusResponse">
    <soap12:body use="literal"/>
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="dataServiceException">
    <soap12:body use="literal"/>
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>

<wsdl:operation name="getPossibleDocuments">
  <soap12:operation soapAction="" style="document"/>
  <wsdl:input name="getPossibleDocuments">
    <soap12:body use="literal"/>
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="getPossibleDocumentsResponse">
    <soap12:body use="literal"/>
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="dataServiceException">
    <soap12:body use="literal"/>
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>

<wsdl:service name="DataService">
  <wsdl:port
    name="DataServiceSoapHttpPort"
    binding="tns:DataServiceSoapBinding">
    <soap12:address location="https://draudejai.sodra.lt/edas-external/services/DataService"/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

Tinklinės paslaugos schema (XSD)

```
<xsd:schema xmlns:tns="http://types.data.external.ws.edas.sodra.epr.lt"
```

```

targetNamespace="http://types.data.external.ws.edas.sodra.epr.lt"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xmime="http://www.w3.org/2005/05/xmlmime">

  <xsd:element name="uploadEdasDraft">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="fileName"
type="xsd:string" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="document"
type="xsd:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/xml"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>

  <xsd:element name="uploadEdasDraftResponse">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element
name="uploadEdasDraftResult" type="tns:uploadEdasDraftResult"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>

  <xsd:complexType name="uploadEdasDraftResult">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="signingURL" type="xsd:string"/>
      <xsd:element name="docUID" type="xsd:string"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:element name="getDocumentLink">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="docUID"
type="xsd:string"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>

  <xsd:element name="getDocumentLinkResponse">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element
name="getDocumentLinkResult" type="tns:getDocumentLinkResult"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>

```



```
<xsd:complexType name="getDocumentLinkResult">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="documentURL" type="xsd:string"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:element name="sendSignedDocument">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="fileName"
type="xsd:string" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="document"
type="xsd:base64Binary" xmlns:xmime="expectedContentTypes=application/xml"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

<xsd:element name="sendSignedDocumentResponse">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element
name="sendSignedDocumentResult" type="tns:sendSignedDocumentResult"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

<xsd:complexType name="sendSignedDocumentResult">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="docUID" type="xsd:string"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:element name="getDocumentStatus">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="docUID"
type="xsd:string"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

<xsd:element name="getDocumentStatusResponse">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element
name="getDocumentStatusResult" type="tns:getDocumentStatusResult"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

```

    </xsd:complexType>
  </xsd:element>

  <xsd:complexType name="getDocumentStatusResult">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="docStatus" type="tns:docStatus"/>
    <xsd:element name="docStatusDescription" type="xsd:string"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:element name="getPossibleDocuments">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence/>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>

  <xsd:element name="getPossibleDocumentsResponse">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element
name="getPossibleDocumentsResult" type="tns:getPossibleDocumentsResult"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>

    <xsd:complexType name="getPossibleDocumentsResult">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="forms" type="tns:form"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

    <xsd:complexType name="form">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="code" type="xsd:string"/>
        <xsd:element name="version" type="xsd:string"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

    <xsd:element name="dataServiceFault">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="errorType"
type="tns:errorType"/>
          <xsd:element name="errorCode"
type="tns:errorCode"/>
          <xsd:element name="errorMsg"
type="xsd:string"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```
                </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>

        <xsd:simpleType name="docStatus">
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:enumeration value="NST"/>
                <xsd:enumeration value="FNS"/>
                <xsd:enumeration value="ERR"/>
                <xsd:enumeration value="PRC"/>
                <xsd:enumeration value="ARC"/>
                <xsd:enumeration value="DRF"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>

        <xsd:simpleType name="errorType">
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:enumeration value="DATA"/>
                <xsd:enumeration value="SYSTEM"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>

        <xsd:simpleType name="errorCode">
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:enumeration value="WSDATA-0"/>
                <xsd:enumeration value="WSDATA-1"/>
                <xsd:enumeration value="WSDATA-2"/>
                <xsd:enumeration value="WSDATA-3"/>
                <xsd:enumeration value="WSDATA-4"/>
                <xsd:enumeration value="WSDATA-5"/>
                <xsd:enumeration value="WSDATA-6"/>
                <xsd:enumeration value="WSDATA-7"/>
                <xsd:enumeration value="WSDATA-8"/>
                <xsd:enumeration value="WSDATA-9"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:schema>
```

Dokumento būsenų klasifikatoriai

PASIRAŠYTI DOKUMENTAI

NST

Nepateiktas

FNS	Įvykdytas/priimtas
ERR	Atmestas dėl klaidų
PRC	Vykdomas/Apdorojamas
ARC	Padėtas į archyvą

NEPASIRAŠYTI DOKUMENTAI	
DRF	Ruošiny

Klaidų klasifikatorius

KODAS	TIPAS	PRANEŠIMAS
WSDATA-0	SYSTEM	Sisteminė klaida: {0}
WSDATA-1	DATA	Nerastas naudotojas
WSDATA-2	DATA	Neteisingi prisijungimo parametrai
WSDATA-3	DATA	Paslauga neteikiama arba blokuojama
WSDATA-4	DATA	Nepridėtas dokumentas
WSDATA-5	DATA	Nepavyko išsaugoti ruošinio: {0}
WSDATA-6	DATA	Nevalidus dokumento parašas: {0}
WSDATA-7	DATA	Nepavyko išsaugoti dokumento: {0}
WSDATA-8	DATA	Nerastas anksčiau įkeltas dokumentas
WSDATA-9	DATA	Veiksmas "{0}" būsenos dokumentui nėra galimas

Dėmesio. Lentelėje {0} žymi patikslinančią informaciją, priklausančią nuo konkretaus atvejo.

Dėkojame, kad naudojate „Sodros“ paslaugomis