Integračná príručka  
EBOX

verzia: 1.8

|  |  |
| --- | --- |
| Integračná príručka eBox | Verzia: 1.8 |
| Integračná príručka eBox | Dátum: 18. júla 2019 |
| EBox-IntegracnaPrirucka 1.8.docx | |

Obsah

[Úvod 4](#_Toc14330380)

[1.1 Prostredia 4](#_Toc14330381)

[2 Použíté skratky, definície a termíny 5](#_Toc14330382)

[3 Procesný model 6](#_Toc14330383)

[3.1 Doručovanie 6](#_Toc14330384)

[3.1.1 Odoslanie správy do ÚPVS 6](#_Toc14330385)

[3.1.2 Príjem správy z ÚPVS 7](#_Toc14330386)

[4 Spoločné dátové typy 10](#_Toc14330387)

[4.1 EBoxTalkMessage 10](#_Toc14330388)

[4.2 SKTalkMessage 16](#_Toc14330389)

[5 Typy vyžadovanej autentifikácie 18](#_Toc14330390)

[5.1 HTTP Basic 18](#_Toc14330391)

[5.2 UsernameToken 18](#_Toc14330392)

[5.3 XML Signature 19](#_Toc14330393)

[6 Integračné rozhrania 19](#_Toc14330394)

[6.1 Rozhranie pre vyhľadávanie identít a získanie informácií o nich 19](#_Toc14330395)

[6.2 Rozhranie pre vyhľadávanie identít a získanie informácií o nich – proxy ÚPVS IAM 19](#_Toc14330396)

[6.3 Rozhranie pre prácu s elektronickými podpismi 20](#_Toc14330397)

[6.4 Rozhranie pre príjem správ zasielaných asynchrónne do ÚPVS 21](#_Toc14330398)

[6.4.1 Metóda Receive 21](#_Toc14330399)

[6.4.2 Metóda ReceiveSKTalk 21](#_Toc14330400)

[6.5 Rozhranie pre príjem správ zasielaných asynchrónne do ÚPVS - zabezpečené 22](#_Toc14330401)

[6.5.1 Metóda Receive 22](#_Toc14330402)

[6.6 Rozhranie pre príjem správ zasielaných synchrónne do ÚPVS 22](#_Toc14330403)

[6.6.1 Metóda SendApplication 23](#_Toc14330404)

[6.7 Rozhranie pre prístup k službám ÚPVS vystavených na EZ – proxy ÚPVS EZ 25](#_Toc14330405)

[7 Definícia integračných rozhraní pre systémy MSSR 27](#_Toc14330406)

[7.1 Definícia rozhrania pre príjem správ z ÚPVS 27](#_Toc14330407)

[8 Doručovanie 28](#_Toc14330408)

[8.1 Zoznam podporovaných Class 28](#_Toc14330409)

[8.2 Zoznam posp atribútov pre elektronické/listinné doručovanie 29](#_Toc14330410)

[8.2.1 Spôsoby listinného doručovania 29](#_Toc14330411)

[8.2.2 Profily doručovania v module ÚPVS EFORM 30](#_Toc14330412)

[8.2.3 Posp atribúty pre zvolenie typu doručovania 30](#_Toc14330413)

[8.3 Príklady formulárov 31](#_Toc14330414)

[8.3.1 Oznámenie 31](#_Toc14330415)

[8.3.2 Rozhodnutie 31](#_Toc14330416)

[8.3.3 Rozhodnutie do vlastných rúk 31](#_Toc14330417)

[8.3.4 Rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia 32](#_Toc14330418)

[8.3.5 Informácia o prijatí správy na spracovanie na ÚPVS 32](#_Toc14330419)

[8.3.6 Doručenka k "Všeobecná agenda - rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia" 33](#_Toc14330420)

[8.4 Iné schémy 34](#_Toc14330421)

[8.4.1 Výsledok overenia z podateľne QSign 34](#_Toc14330422)

[8.4.2 Doručovacia adresa ÚPVS CUD 35](#_Toc14330423)

[9 Zoznam odosielateľov 36](#_Toc14330424)

# Úvod

Tento dokument obsahuje popis integračných rozhraní systému EBox.

## Prostredia

Tabuľka obsahuje zoznam prostredí systému EBox s uvedením prostredia ÚPVS voči ktorému je EBox integrovaný.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prostredie | Umiestnenie | Prostredie ÚPVS |
| DEV | Anasoft | DEV |
| TEST | MSSR | FIX |
| PROD | MSSR | PROD |

Url adresa webových služieb pre dané prostredie.

|  |  |
| --- | --- |
| Prostredie | Url webových služieb |
| DEV | http[s]://eboxbpm.ana.sk/EBoxReceiveService |
| TEST | http[s]://seboxtest.justice.sk |
| PROD | http[s]://sebox.justice.sk |

# Použíté skratky, definície a termíny

|  |  |
| --- | --- |
| Skratka | Vysvetlivky |
| **MSSR** | Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky |
| **REP** | Rezortná elektronická podateľňa MSSR |
| **KEP** | Kvalifikovaný elektronický podpis |
| **ÚPVS** | Ústredný portál verejnej správy |
| **SM** | Súdny manažment |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Procesný model

## Doručovanie

### Odoslanie správy do ÚPVS



Na diagrame je znázornený proces odoslania správy zo systému MSSR do schránky správ v ÚPVS. Správa je prijatá až po vykonaní základných validácií nad správou. Ak je požadované zdrojovým systémom MSSR aby bol podpísaný hlavný formulár, alebo nejaká príloha, tak sú tieto dokumenty odoslané do podateľne na podpis elektronickou pečaťou príslušného odosielateľa správy (MSSR alebo súd). V prípade že podateľňa vyhodnotí, že aspoň jeden dokument nie je možné podpísať, tak je do systému eBox odoslaná chyba a eBox vygeneruje a odošle do zdrojového systému chybovú správu. V prípade úspešného podpísania súborov sa nimi nahradia pôvodné nepodpísané súbory a správa sa odošle na vstupné rozhranie ÚPVS pre príjem správ.

### Príjem správy z ÚPVS



Systém EBox v pravidelných intervaloch kontroluje schránku správ v ÚPVS a sťahuje z nej nové správy.

Na základe konfigurácie doručovania môže pre prijatú správu vykonať nasledovné akcie:

* Vygenerovať číslo podania a notifikovať odosielateľa, že jeho podaniu bolo pridelené takéto číslo,
* Zaevidovať správu v rezortnej elektronickej podateľni,
* a odoslať do systému MSSR po jej úplnom overení, alebo bezprostredne po zaevidovaní v REP.

#### Zaevidovanie podania v REP



Systém EBox odošle správu do REP na zaevidovanie. Podateľňa pre prijatú správu vystaví doručenku (potvrdenku o prijatí), podpíše ju príslušnou elektronickou pečaťou na základe prijímateľa správy a asynchrónne ju odošle do systému EBox. Ak nie je možné vystaviť potvrdenku o úplnom overení podpisov, tak môže podateľňa poslať informáciu o predbežnom overení. Po úplnom overení podpisov je vystavená potvrdenka a odoslaná na rozhranie systému EBox, ktorý prijaté potvrdenky spracuje, resp. prepošle do koncových systémov MSSR.

#### Odoslanie potvrdenky z REP do systému MSSR



EBox po prijatí potvrdenky z podateľne ju uloží k príslušnej správe a na základe jej konfigurácie sa potvrdenka priebežne odošle do koncového systému, alebo sa čaká na prijatie potvrdenky o úplnom overení podania a správa je do systému MSSR odoslaná so všetkými potvrdenkami až po jej úplnom overení.

#### Odoslanie správy do systému MSSR

EBox odošle správu do príslušného systému MSSR na základe jej konfigurácie.

# Spoločné dátové typy

## EBoxTalkMessage

*EBoxTalkMessage* je formát správy založený na XML.

Štruktúra správy je definovaná nasledovnou schémou:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>  <xsd:schema id="EBoxTalkMessage" attributeFormDefault="unqualified"  elementFormDefault="qualified" version="1.0"  targetNamespace="http://justice.gov.sk/ebox/EBoxTalkMessage"  xmlns="http://justice.gov.sk/ebox/EBoxTalkMessage"  xmlns:cud="http://data.gov.sk/doc/eform/42156424.CUD\_Postal\_delivery\_address.sk/1.0"  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xsd:import namespace="http://data.gov.sk/doc/eform/42156424.CUD\_Postal\_delivery\_address.sk/1.0" schemaLocation="CUD\_Postal\_delivery\_address.sk.xsd" />    <xsd:element name="EBoxTalkMessage">  <xsd:complexType>  <xsd:sequence>  <xsd:element name="Version" type="RequiredString" />  <xsd:element name="Header" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xsd:complexType>  <xsd:sequence>  <xsd:element name="MessageID" type="GuidString" minOccurs="1" maxOccurs="1" />  <xsd:element name="CorrelationID" type="GuidString" minOccurs="1" maxOccurs="1" />  <xsd:element name="ReferenceID" type="GuidString" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xsd:element name="Class" minOccurs="1" maxOccurs="1">  <xsd:simpleType>  <xsd:restriction base="UnicodeNameString">  <xsd:minLength value="1" />  <xsd:maxLength value="256" />  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:element>  <xsd:element name="Sender" type="Identity" minOccurs="1" maxOccurs="1" />  <xsd:element name="Recipient" type="Identity" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />    <xsd:element name="Attribute" type="Attribute" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>  </xsd:element>    <xsd:element name="Body" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xsd:complexType>  <xsd:sequence>  <xsd:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" namespace="##any" processContents="lax" />  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>  </xsd:element>    <xsd:element name="Attachments" minOccurs="0" maxOccurs="1">  <xsd:complexType>  <xsd:sequence>  <xsd:element name="Attachment" type="Attachment" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" />  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>  </xsd:element>  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>  </xsd:element>    <xsd:complexType name="Attachment">  <xsd:sequence>  <xsd:element name="FileName" type="RequiredString" />  <xsd:element name="Description" type="RequiredString" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xsd:element name="Data" type="DataType" />  <xsd:element name="Attribute" type="Attribute" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />  </xsd:sequence>  <xsd:attribute name="Id" type="GuidString" use="required" />  <xsd:attribute name="Class" type="Class" use="required" />  <xsd:attribute name="MimeType" type="RequiredString" use="required" />  <xsd:attribute name="Encoding" type="Encoding" use="required" />  <xsd:attribute name="IsSigned" type="xsd:boolean" use="optional" />  <xsd:attribute name="Sign" type="xsd:boolean" use="optional" />  </xsd:complexType>  <xsd:complexType name="DataType" mixed="true">  <xsd:sequence>  <xsd:any namespace="##any" minOccurs="0">  </xsd:any>  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>    <xsd:simpleType name="Class">  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:enumeration value="FORM"/>  <xsd:enumeration value="ATTACHMENT"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="Encoding">  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:enumeration value="XML"/>  <xsd:enumeration value="Base64"/>  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:complexType name="Attribute">  <xsd:simpleContent>  <xsd:extension base="RequiredString">  <xsd:attribute name="Key" type="RequiredString" use="required" />  </xsd:extension>  </xsd:simpleContent>  </xsd:complexType>    <xsd:complexType name="Identity">  <xsd:sequence>  <xsd:element name="Title" type="RequiredString" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  <xsd:element name="Uri" type="xsd:anyURI" minOccurs="1" maxOccurs="1" />  <xsd:element ref="cud:PhysicalAddress" minOccurs="0" maxOccurs="1" />  </xsd:sequence>  </xsd:complexType>  <xsd:simpleType name="RequiredString">  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:minLength value="1" />  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>    <xsd:simpleType name="UnicodeNameString">  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="[\p{L}\p{Nd}\_\-\(\)\{\}]\*" />  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  <xsd:simpleType name="GuidString">  <xsd:restriction base="xsd:string">  <xsd:pattern value="([0-9a-fA-F]){8}-([0-9a-fA-F]){4}-([0-9a-fA-F]){4}-([0-9a-fA-F]){4}-([0-9a-fA-F]){12}" />  </xsd:restriction>  </xsd:simpleType>  </xsd:schema> |

Schéma CUD\_Postal\_delivery\_address.sk.xsd pre doručovaciu adresu CUD je uvedená v kapitole 8.3.2

<xsd:import namespace="http://data.gov.sk/doc/eform/42156424.CUD\_Postal\_delivery\_address.sk/1.0" schemaLocation="CUD\_Postal\_delivery\_address.sk.xsd" />

Popis elementov:

* Version – verzia typu správu, aktuálne zadávať 1.0
* Header – metadáta správy
* MessageID – unikátny identifikátor správy
* CorrelationID – spoločný identifikátor správ týkajúcich sa toho istého podania, identifikátor músí byť vygenerovaný pri prvom podaní a všetky nadväzujúce správy ho preberajú
* ReferenceID – referencia na správu na ktorú sa viaže nasledujúca odpoveď
* Class – typ správy
* Sender – odosielateľ správy
* Title – názov odosielateľa správy
* Uri – identifikátor odosielateľa z kapitoly 4
* Recipient – prijímatelia správy
* Title – názov prijímateľa správy, nemusí byť vyplnený
* Uri – identifikátor prijímateľa správy
* PhysicalAddress – doručovacia adresa pre CUD
* Attribute – dodatočné atribúty správy
* Key="Title" – predmet správy
* Key="FileReference" – spisová značka
* Key="DeliveryType" – spôsob doručovania
* Doc.GeneralAgenda – rozhodnutie
* Doc.GeneralAgendaReport – rozhodnutie do vlastných rúk
* Doc.GeneralAgendaFiction – rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia
* Key=" SignForm" – príznak či sa má podpísať hlavný formulár
* Body – obsah správy, môže obsahovať ľubovoľný XML formulár
* Attachments – prílohy správy
* Attachment – príloha správy
* Id – identifikátor prílohy
* Class – typ prílohy
* MimeType – MimeType prílohy
* Encoding – spôsob kódovania údajov prílohy
* IsSigned – príznak, či príloha je podpísaná
* Sign – príznak, či príloha sa má podpísať
* FileName – názov prílohy
* Description – popis prílohy
* Data – údaje prílohy kódované na základe atribútu Encoding
* Attribute – dodatočné atribúty prílohy

Príklad správy:

|  |
| --- |
| <EBoxTalkMessage xmlns="http://justice.gov.sk/ebox/EBoxTalkMessage">  <Version>1.0</Version>  <Header>  <MessageID>687D1416-A870-4E48-9086-FD476CD51CC4</MessageID>  <CorrelationID>00000000-A870-4E48-9086-FD476CD51CC4</CorrelationID>  <ReferenceID>11111111-A870-4E48-9086-FD476CD51CC4</ReferenceID>  <Class>EGOV\_DOCUMENT</Class>  <Sender>  <Title>Okresný súd Bratislava I</Title>  <Uri>ico://sk/00039471</Uri>  </Sender>  <Recipient>  <Title>Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky</Title>  <Uri>ico://sk/00166073</Uri>  </Recipient>  <Attribute Key="Title">test</Attribute>  <Attribute Key="FileReference">spisova znacka</Attribute>  </Header>  <Body>  <GeneralAgenda xmlns="http://schemas.gov.sk/form/Doc.GeneralAgendaFiction/1.4"  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <subject>Rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia</subject>  <text>Rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia</text>  </GeneralAgenda>  </Body>  <Attachments>  <Attachment Id="22222222-A870-4E48-9086-FD476CD51CC4" Class="ATTACHMENT" MimeType="application/text" Encoding="Base64" IsSigned="false" Sign="false">  <FileName>Priloha.txt</FileName>  <Description>Priloha</Description>  <Data>dGVzdA==</Data>  </Attachment>  </Attachments>  </EBoxTalkMessage> |

Príklad správy s doručovacou adresou:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>  <EBoxTalkMessage xmlns="http://justice.gov.sk/ebox/EBoxTalkMessage">  <Version>1.0</Version>  <Header>  <MessageID>BFC560AD-C242-4E35-8424-BCD531198648</MessageID>  <CorrelationID>BFC560AD-C242-4E35-8424-BCD531198648</CorrelationID>  <ReferenceID>BFC560AD-C242-4E35-8424-BCD531198648</ReferenceID>  <Class>EGOV\_DOCUMENT</Class>  <Sender>  <Title>Okresný súd Bratislava I</Title>  <Uri>ico://sk/00039471</Uri>  </Sender>  <Recipient>  <Title>Zita Supakova</Title>  <Uri>rc://sk/8051021121\_supakova\_zita</Uri>  <PhysicalAddress xmlns="http://data.gov.sk/doc/eform/42156424.CUD\_Postal\_delivery\_address.sk/1.0">  <Country>  <Codelist>  <CodelistCode>CL000086</CodelistCode>  <CodelistItem>  <ItemCode>703</ItemCode>  <ItemName Language="sk">Slovenská republika</ItemName>  </CodelistItem>  </Codelist>  </Country>  <Municipality>  <Codelist>  <CodelistCode>CL000025</CodelistCode>  <CodelistItem>  <ItemCode>SK0103529362</ItemCode>  <ItemName Language="sk">Bratislava - mestská časť Vajnory</ItemName>  </CodelistItem>  </Codelist>  </Municipality>  <StreetName>Vajnorská</StreetName>  <BuildingNumber>10</BuildingNumber>  <PropertyRegistrationNumber>15</PropertyRegistrationNumber>  <DeliveryAddress>  <PostalCode>12345</PostalCode>  <Recipient>  <PersonName>  <GivenName>Zita</GivenName>  <FamilyName>Supakova</FamilyName>  </PersonName>  </Recipient>  </DeliveryAddress>  <AddressType>  <AddressClass>  <Codelist>  <CodelistCode>CL010139</CodelistCode>  <CodelistItem>  <ItemCode>200001</ItemCode>  <ItemName Language="sk">Kontaktná adresa</ItemName>  </CodelistItem>  </Codelist>  </AddressClass>  </AddressType>  </PhysicalAddress>  </Recipient>  <Recipient>  <Title>Miroslav Gaborcik</Title>  <Uri>rc://sk/8001011117\_gaborcik\_miroslav</Uri>  <PhysicalAddress xmlns="http://data.gov.sk/doc/eform/42156424.CUD\_Postal\_delivery\_address.sk/1.0">  <Country>  <Codelist>  <CodelistCode>CL000086</CodelistCode>  <CodelistItem>  <ItemCode>703</ItemCode>  <ItemName Language="sk">Slovenská republika</ItemName>  </CodelistItem>  </Codelist>  </Country>  <Municipality>  <NonCodelistData>Stupava</NonCodelistData>  </Municipality>  <StreetName>Okružná</StreetName>  <BuildingNumber>17</BuildingNumber>  <DeliveryAddress>  <PostalCode>90031</PostalCode>  <Recipient>  <PersonName>  <GivenName>Miroslav</GivenName>  <FamilyName>Gáborčík</FamilyName>  </PersonName>  </Recipient>  </DeliveryAddress>  <AddressType>  <AddressClass>  <Codelist>  <CodelistCode>CL010139</CodelistCode>  <CodelistItem>  <ItemCode>200001</ItemCode>  <ItemName Language="sk">Kontaktná adresa</ItemName>  </CodelistItem>  </Codelist>  </AddressClass>  </AddressType>  </PhysicalAddress>  </Recipient>  <Attribute Key="Title">test CUD</Attribute>  <Attribute Key="DeliveryType">Doc.GeneralAgendaFiction</Attribute>  </Header>  <Body>  <GeneralAgenda xmlns="http://schemas.gov.sk/form/Doc.GeneralAgendaFiction/1.4"  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <subject>Rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia</subject>  <text>Rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia</text>  </GeneralAgenda>  </Body>  <Attachments>  <Attachment Id="22222222-A870-4E48-9086-FD476CD51CC4" Class="ATTACHMENT" MimeType="application/text" Encoding="Base64" IsSigned="false" Sign="false">  <FileName>Priloha.txt</FileName>  <Description>Priloha</Description>  <Data>dGVzdA==</Data>  </Attachment>  </Attachments>  </EBoxTalkMessage> |

## SKTalkMessage

SKTalkMessage je formát správy založený na XML. Jeho štruktúra je popísaná v integračnom manuáli UPG-1-1-Integracny\_manual\_UPVS\_G2G\_1\_3.docx v kapitole 3.1.



Ak klient (aplikácia MSSR) požaduje pred odoslaním správy do ÚPVS podpísať elektronickou pečaťou vybrané objekty v elemente MessageContainer, tak im musí nastaviť v atribúte Class prefix SIGN:.

Rozšírený zoznam hodnôt atribútu Class pre element Object v MessageContainer:

|  |  |
| --- | --- |
| FORM | Hlavný formulár |
| ATTACHMENT | Príloha |
| SIGN:FORM | Hlavný formulár, ktorý sa pred odoslaním podpíše elektronickou pečaťou v REP. Class sa po podpísaní zmení na FORM |
| SIGN:ATTACHMENT | Príloha, ktorá sa pred odoslaním podpíše elektronickou pečaťou v REP. Class sa po podpísaní zmení na ATTACHMENT |

Príklad správy:

|  |
| --- |
| <SKTalkMessage xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://gov.sk/SKTalkMessage">  <EnvelopeVersion>3.0</EnvelopeVersion>  <Header>  <MessageInfo>  <Class>EGOV\_DOCUMENT</Class>  <PospID>Doc.GeneralAgenda</PospID>  <PospVersion>1.4</PospVersion>  <MessageID>4627d306-7dbc-4bb0-ab1f-5c39bcc58aaa</MessageID>  <CorrelationID>aa91160c-7ddf-4f9d-ade2-3e41584d8670</CorrelationID>  <ChannelInfo />  <ChannelInfoReply />  </MessageInfo>  <SenderInfo />  </Header>  <Body>  <MessageContainer xmlns="http://schemas.gov.sk/core/MessageContainer/1.0">  <MessageId>4627d306-7dbc-4bb0-ab1f-5c39bcc58aaa</MessageId>  <SenderId>ico://sk/00166073</SenderId>  <RecipientId>rc://sk/8000000000\_testovaci\_michal</RecipientId>  <MessageType>Doc.GeneralAgenda</MessageType>  <MessageSubject>Všeobecná agenda - rozhodnutie</MessageSubject>  <SenderBusinessReference />  <RecipientBusinessReference />  <Object Id="6c13d89a-30d7-45c4-847d-3c41cc0832c3" Name="Všeobecná agenda - rozhodnutie" Description="" Class="SIGN:FORM" IsSigned="false" MimeType="application/x-eform-xml" Encoding="XML">  <GeneralAgenda xmlns="http://schemas.gov.sk/form/Doc.GeneralAgenda/1.4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <subject>Všeobecná agenda - rozhodnutie</subject>  <text>Všeobecná agenda - rozhodnutie</text>  </GeneralAgenda>  </Object>  </MessageContainer>  </Body>  </SKTalkMessage> |

# Integračné rozhrania

## Typy vyžadovanej autentifikácie

### HTTP Basic

Štandardná HTTP Basic autentifikácia, kedy sú prihlasovacie údaje meno a heslo poslané v HTTP Authorization hlavičke. Meno a heslo musia byť zaevidované v systéme EBox, ináč je vyhodená výnimka.

### UsernameToken

Autentifikácia prostredníctvom mena a hesla na úrovni správy. Meno a heslo musia byť zaevidované v systéme EBox, ináč je vyhodená výnimka.

Dokumentácia použitej autentifikácie

<https://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms731058(v=vs.110).aspx>

<http://docs.oasis-open.org/wss/v1.1/wss-v1.1-spec-pr-UsernameTokenProfile-01.pdf>

Príklad konfigurácie .Net klienta pre volanie služby

|  |
| --- |
| <endpoint address="https://<URL>/ReceiveSynchronousService.svc"  binding="wsHttpBinding"  bindingConfiguration="WSHttpBinding\_IReceiveSynchronousService"  contract="SMServiceAnaSync.IReceiveSynchronousService"  name="WSHttpBinding\_IReceiveSynchronousService" />  <binding name="WSHttpBinding\_IReceiveSynchronousService" closeTimeout="00:02:00"  openTimeout="00:02:00" receiveTimeout="00:10:00" sendTimeout="00:10:00"  bypassProxyOnLocal="false" maxBufferPoolSize="52428800"  maxReceivedMessageSize="52428800"  useDefaultWebProxy="true" allowCookies="false">  <security mode="TransportWithMessageCredential">  <transport clientCredentialType="None" proxyCredentialType="None" realm="" />  <message clientCredentialType="UserName" algorithmSuite="Default"/>  </security>  </binding> |

Príklad volania služby v C#

|  |
| --- |
| ReceiveSynchronousServiceClient client = new ReceiveSynchronousServiceClient();  client.ClientCredentials.UserName.UserName = "LOGIN";  client.ClientCredentials.UserName.Password = "PASSWORD";  client.SendApplication(skTalk, true, samlUpvsToken); |

### XML Signature

Autentifikácia prostredníctvom certifikátu ktorým je podpísaná požiadavka na webovú službu. Odtlačok certifikátu musí byť zaevidovaný v systéme EBox, ináč je vyhodená výnimka.

Použitý je štandard *“Web Services Security: SOAP Message Security 1.0 (WS-Security 2004), OASIS Standard 200401, March 2004“*.

Dokumentácia použitej autentifikácie

<http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0.pdf>

<http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0.pdf>

## Rozhranie pre vyhľadávanie identít a získanie informácií o nich

Rozhranie obsahuje sadu metód pre vyhľadanie fyzickej/právnickej osoby a overenie stavu jej schránky správ na ÚPVS.

|  |  |
| --- | --- |
| Endpoint | Autentifikácia |
| https://<URL>/IdentityService.asmx | HTTP Basic |
| https://<URL>/AuthWSSecurity2004/IdentityService.asmx | XML Signature |

Zoznam metód:

|  |  |
| --- | --- |
| Názov metódy | Popis |
| GetNaturalPersonIdentities | Vyhľadávanie identít typu FO v ÚPVS IAM na základe vstupných atribútov – meno, priezvisko, dátum narodenia |
| GetLegalEntityIdentities | Vyhľadávanie identít typu PO/OVM v ÚPVS IAM na základe vstupných atribútov – názov, IČO |
| GetEDeskState | Zistenie stavu schránky identity v ÚPVS IAM na základe jej URI |
| GetIdentity | Získanie informácií o identite (názov, stav schránky) z ÚPVS IAM na základe jej URI |

## Rozhranie pre vyhľadávanie identít a získanie informácií o nich – proxy ÚPVS IAM

Rozhranie je proxy služby ÚPVS IAM GetIdentityService, pričom zabezpečuje SAML autentifikáciu voči ÚPVS a sprostredkuje ju iba s autentifikáciou menom a heslom.

|  |  |
| --- | --- |
| Endpoint | Autentifikácia |
| https://<URL>/Auth/UpvsIam.svc | UsernameToken |

Vypublikované sú metódy GetIdentity a GetEdeskInfo.

## Rozhranie pre prácu s elektronickými podpismi

Rozhranie obsahuje sadu metód pre podpísanie dokumentov elektronickou pečaťou prostredníctvom REP a ďalšie podporné funkcie pre prácu s KEP.

|  |  |
| --- | --- |
| Endpoint | Autentifikácia |
| https://<URL>/RegistryService.asmx | HTTP Basic |
| https://<URL>/AuthWSSecurity2004/RegistryService.asmx | XML Signature |

Zoznam metód:

|  |  |
| --- | --- |
| Názov metódy | Popis |
| SignDocument | Metóda odošle dokument do podateľne, ktorá ho autorizuje pečaťou na základe zvoleného odosielateľa, pridá časovú pečiatku a synchrónne ho poskytne späť. |
| SignDocuments | Metóda odošle dokumenty do podateľne, ktorá ich spoločne autorizuje pečaťou na základe zvoleného odosielateľa, pridá časovú pečiatku a synchrónne ho poskytne späť. |
| SignDocumentAsync | Metóda odošle dokument do podateľne, ktorá ho autorizuje pečaťou na základe zvoleného odosielateľa, pridá časovú pečiatku a asynchrónne ho poskytne späť.  Pre získanie autorizovaného dokumentu je potrebné zavolať službu *GetAsyncSignedDocumentFirst*. |
| SignDocumentsAsync | Metóda odošle dokumenty do podateľne, ktorá ich spoločne autorizuje pečaťou na základe zvoleného odosielateľa, pridá časovú pečiatku a asynchrónne ho poskytne späť.  Pre získanie autorizovaného dokumentu je potrebné zavolať službu *GetAsyncSignedDocumentFirst*. |
| GetAsyncSignedDocumentCount | Metóda pre získanie počtu neprevzatých asynchrónne autorizovaných dokumentov. |
| GetAsyncSignedDocumentFirst | Metóda pre získanie autorizovaného dokumentu. Jeho prevzatie je potrebné potvrdiť zavolaním metódy *ConfirmReceiptAsyncSignedDocument.* |
| ConfirmReceiptAsyncSignedDocument | Metóda pre potvrdenie prevzatia asynchrónne autorizovaného dokumentu. |
| GetSignedData | Metóda pre získanie podpísaných dokumentov z podpisového kontajnera. |
| AddTimestamp | Zavolá službu podateľne, ktorá pridá k mandátnemu podpisu časovú pečiatku |
| TransformToPdf | Metóda skonvertuje zaslaný dokument do Pdf. V prípade podpísaného súboru, ktorý obsahuje viac dokumentov služba vráti príslušný počet Pdf súborov. Nie je volaná služba podateľne, konverziu zabezpečuje EBox. |

## Rozhranie pre príjem správ zasielaných asynchrónne do ÚPVS

Rozhranie príjme správu a odošle ju na vstupný nárazník modulu ÚPVS G2G.

Maximálna veľkosť spracovávanej správy je 50MB.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Endpoint | Protokol | Autentifikácia |
| http://<URL>/ReceiveService.svc | SOAP 1.2 | Žiadna |
| https://<URL>/ReceiveService.svc/secure | SOAP 1.2 | Žiadna |
| https://<URL>/ReceiveService.svc/basic | SOAP 1.1 | Žiadna |

Služba je poskytovaná aj ako netypové rozhranie určené napríklad na príjem správ zo SM, kvôli kompatibilite medzi použitými technológiami systémov eBox a SM.

|  |  |
| --- | --- |
| Endpoint | Autentifikácia |
| https://<URL>/ReceiveStringService.asmx | HTTP Basic |
| https://<URL>/AuthWSSecurity2004/ReceiveStringService.asmx | XML Signature |

Okrem detailne popísaných metód služba obsahuje ešte metódy (ReceiveImportBatch, ReceiveImportBatchRow) pre príjem zmenových dávok z registrov identít, ktoré sú odosielané do ÚPVS IAM na synchronizáciu.

### Metóda Receive

Metóda príjme správu typy *EBoxTalkMessage*, skonvertuje ju na typ *SKTalkMessage* a spracuje ju.

Atribúty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov | Typ | Popis |
| message | EBoxTalkMessage | Správa vo formáte EBoxTalkMessage |

Návratová hodnota

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Popis |
| Int | Návratový kód pri úspešnom prijatí správy je 0. Pri vyskytnutí chyby je vyhodená výnimka. |

### Metóda ReceiveSKTalk

Metóda príjme správu typy *SKTalkMessage* vo verzii 3 a spracuje ju.

Atribúty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov | Typ | Popis |
| message | SKTalkMessage | Správa vo formáte SKTalkMessage |

Návratová hodnota

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Popis |
| Int | Návratový kód pri úspešnom prijatí správy je 0. Pri vyskytnutí chyby je vyhodená výnimka. |

## Rozhranie pre príjem správ zasielaných asynchrónne do ÚPVS - zabezpečené

Rozhranie príjme správu a odošle ju na vstupný nárazník modulu ÚPVS G2G.

Maximálna veľkosť spracovávanej správy je 50MB.

|  |  |
| --- | --- |
| Endpoint | Autentifikácia |
| https://<URL>/Auth/ReceiveService.svc | UsernameToken |
| https://<URL>/Auth/ReceiveService.svc/withoutsecuritycontext | UsernameToken  bez vytvorenia security context, meno a heslo je potrebné poslať v každej požiadavke |

### Metóda Receive

Metóda príjme správu typy *SKTalkMessage* vo verzii 3 a spracuje ju.

Atribúty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov | Typ | Popis |
| message | SKTalkMessage | Správa vo formáte SKTalkMessage |

Návratová hodnota

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Popis |
| Int | Návratový kód pri úspešnom prijatí správy je 0. Pri vyskytnutí chyby je vyhodená výnimka. |

## Rozhranie pre príjem správ zasielaných synchrónne do ÚPVS

Rozhranie pre synchrónne spracovanie správ.

Maximálna veľkosť spracovávanej správy je 50MB.

|  |  |
| --- | --- |
| Endpoint | Autentifikácia |
| https://<URL>/Auth/ReceiveSynchronousService.svc | UsernameToken |
| https://<URL>/Auth/ReceiveSynchronousService.svc /withoutsecuritycontext | UsernameToken  bez vytvorenia security context, meno a heslo je potrebné poslať v každej požiadavke |

### Metóda SendApplication

Metóda príjme správu typy *SKTalkMessage* vo verzii 3, voliteľne ju uloží do priečinka odoslaných správ v schránke správ odosielateľa a synchrónne ju odošle na vstupný nárazník modulu ÚPVS G2G ako podanie. Metóda slúži na odosielanie podaní z webových portálov MSSR v mene prihlásenej osoby prostredníctvom eID karty, a teda Class správy musí byť nastavená na EGOV\_APPLICATION.

Atribúty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov | Typ | Popis |
| message | SKTalkMessage | Správa vo formáte SKTalkMessage |
| saveToOutbox | bool | Príznak či sa má správa pred odoslaním uložiť do priečinka odoslaných správ v schránke správ ÚPVS |
| userToken | string | Platný ÚPVS SAML2 token používateľa kódovaný v Base64 v mene ktorého sa odosiela podanie do ÚPVS a ktorému sa uloží správa do priečinka odoslaných správ v schránke správ |

Návratová hodnota

Bez návratovej hodnoty. Pri vyskytnutí chyby je vyhodená výnimka.

**Príklad tokenu používateľa**

|  |
| --- |
| <saml:Assertion xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion" ID="id--RE1rJgGdDYH07-MbHLIWJSLkp4-" IssueInstant="2016-11-22T13:32:48Z" Version="2.0">  <saml:Issuer Format="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:entity">idp:auth.vyvoj.upvs.globaltel.sk</saml:Issuer>  <dsig:Signature xmlns:dsig="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">  <dsig:SignedInfo>  <dsig:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  <dsig:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>  <dsig:Reference URI="#id--RE1rJgGdDYH07-MbHLIWJSLkp4-">  <dsig:Transforms>  <dsig:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>  <dsig:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>  </dsig:Transforms>  <dsig:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>  <dsig:DigestValue>mkZD0g/6GqjDGnr+B21o5bvSdxg=</dsig:DigestValue>  </dsig:Reference>  </dsig:SignedInfo>  <dsig:SignatureValue>o7X2AdZUpr ... qBeg==</dsig:SignatureValue>  <dsig:KeyInfo>  <dsig:X509Data>  <dsig:X509Certificate>MIICvDCCAQ ... OXgDMXtQFkn4cTs=</dsig:X509Certificate>  </dsig:X509Data>  </dsig:KeyInfo>  </dsig:Signature>  <saml:Subject>  <saml:NameID Format="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient" NameQualifier="idp:auth.vyvoj.upvs.globaltel.sk" SPNameQualifier="https://edesk.vyvoj.upvs.globaltel.sk">id-02b-AOoA8fF1EJjWOgxMPUNJ03g-</saml:NameID>  <saml:SubjectConfirmation Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer">  <saml:SubjectConfirmationData InResponseTo="\_ba80c3cb-493c-431e-9fb1-66a65d1dcdb6" NotOnOrAfter="2016-11-22T13:57:48Z" Recipient="https://edesk.vyvoj.upvs.globaltel.sk/saml/post/ac"/>  </saml:SubjectConfirmation>  </saml:Subject>  <saml:Conditions NotBefore="2016-11-22T13:32:48Z" NotOnOrAfter="2016-11-22T13:52:48Z">  <saml:AudienceRestriction>  <saml:Audience>https://edesk.vyvoj.upvs.globaltel.sk</saml:Audience>  </saml:AudienceRestriction>  </saml:Conditions>  <saml:AuthnStatement AuthnInstant="2016-11-22T13:32:48Z" SessionIndex="id-fhPFsM1DxfUpM5JLrBQoY06-Rpw-" SessionNotOnOrAfter="2016-11-22T13:52:48Z">  <saml:AuthnContext>  <saml:AuthnContextClassRef>urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:PasswordProtectedTransport</saml:AuthnContextClassRef>  </saml:AuthnContext>  </saml:AuthnStatement>  <saml:AttributeStatement xmlns:x500="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:profiles:attribute:X500" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <saml:Attribute Name="Actor.LastName" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">  <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">Mrkvička</saml:AttributeValue>  </saml:Attribute>  <saml:Attribute Name="DelegationType" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">  <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">0</saml:AttributeValue>  </saml:Attribute>  <saml:Attribute Name="AssertionType" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">  <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">WEBSSO</saml:AttributeValue>  </saml:Attribute>  <saml:Attribute Name="SubjectID" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">  <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">rc://sk/8011101121\_mrkvicka\_jozef</saml:AttributeValue>  </saml:Attribute>  <saml:Attribute Name="QAALevel" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">  <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">1</saml:AttributeValue>  </saml:Attribute>  ...  <saml:Attribute Name="ActorIDSector" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">  <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">SECTOR\_UPVS</saml:AttributeValue>  </saml:Attribute>  <saml:Attribute Name="Actor.Username" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">  <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">E0000000051</saml:AttributeValue>  </saml:Attribute>  <saml:Attribute Name="Actor.Email" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">  <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">Jozef.Mrkvicka@justice.sk</saml:AttributeValue>  </saml:Attribute>  </saml:AttributeStatement>  </saml:Assertion> |

## Rozhranie pre prístup k službám ÚPVS vystavených na EZ – proxy ÚPVS EZ

Rozhranie je proxy služby ÚPVS EZ, pričom zabezpečuje SAML autentifikáciu voči ÚPVS a sprostredkuje ju iba s autentifikáciou menom a heslom.

|  |  |
| --- | --- |
| Endpoint | Autentifikácia |
| https://<URL>/Auth/UpvsServiceBus.svc | UsernameToken |

Zoznam sprostredkovaných metód ÚPVS:

* FindFormTemplates
* GetEDocFromXML
* GetEDoc
* GetEFormPackageArtefact
* GetEFormPackage
* GetEFormTemplateAttachmentsXML
* GetEFormTemplateManifestXML
* GetEFormTemplateMetaXML
* GetEmptyEForm
* GetFilledEForm
* GetFormTemplateMetaData
* GetFormTemplate
* GetFormTemplateStatus
* GetRelatedDocumentByType
* GetRelatedDocumentList
* GetRelatedDocument
* GetSubscriberEndpointUrl
* GetSubscriberSearchCriteria
* ChangeSubscriberEndpointUrl
* ChangeSubscriberSearchCriteria
* SetFormTemplateStatus
* SubscribeForChanges
* TransformRelatedDocumentByType
* TransformRelatedDocumentFromXMLByType
* TransformRelatedDocumentFromXML
* TransformRelatedDocument
* UnsubscribeForChanges

# Definícia integračných rozhraní pre systémy MSSR

## Definícia rozhrania pre príjem správ z ÚPVS

Definícia štandardizovaného rozhrania pre príjem správ typu *SKTalkMessage* doručovaných z ÚPVS do koncového systému MSSR prostredníctvom systému EBox. Rozhranie je potrebné implementovať na strane koncového systému MSSR a jeho url sa pridá do konfigurácie systému EBox.

Integračné rozhranie musí implementovať nasledovný interface:

|  |
| --- |
| [ServiceContract(Namespace = "http://gov.sk/eGov/IService")]  public interface ISKTalkMessage3Service  {  [OperationContract(Action = "http://gov.sk/eGov/IService/Receive", ReplyAction = "http://gov.sk/eGov/IService/ReceiveResponse")]  [XmlSerializerFormat]  int Receive(SKTalkMessage3ReceiveServiceInterface.SKTalkMessage message);  } |

Údajové štruktúry v jazyku C# sa nachádzajú v nasledovnom balíčku.



Na základe konfigurácie môže byť správa pred odoslaním rozšírená o ďalšie 2 prílohy, a to kópiu doručenky a výsledok overenia podpisov nachádzajúcich sa v danej správe.

Rozšírený zoznam hodnôt atribútu Class pre element Object v MessageContainer:

|  |  |
| --- | --- |
| FORM | Hlavný formulár |
| ATTACHMENT | Príloha |
| DELIVERY\_REPORT | Kópia doručenky z REP, ktorá bola zaslaná odosielateľovi správy  Štruktúra doručenky je uvedená v kapitole 5.2.6 |
| FULL\_VERIFY\_RESULT | Úplný výsledok overenia podpisov z REP  Štruktúra výsledku overenia je uvedená v kapitole |

# Doručovanie

Spôsob doručovania správ sa konfiguruje na základe definovaného Class a typu formulára. Procesy doručovania a popis technických formulárov, ktoré sú odosielané zo systému MED ÚPVS sú popísané v integračnom manuáli MED UPG-1-1-Integracny\_manual\_UPVS\_MED-ED-v1.8.docx



## Zoznam podporovaných Class

|  |  |
| --- | --- |
| Názov Class | Popis |
| EGOV\_APPLICATION | Podanie – prenáša sa el. podanie vo forme formulára definovaného v module eForm,  spracovanie podľa príslušného POSP priradeného danému formuláru  Adresované: orgánu verejnej moci  Jedná sa o doručovanie (nie však prostredníctvom MED), t.j. OVM by mal vystaviť doručenku |
| EGOV\_DOCUMENT | El. úradný dokument – prenáša sa el. úradný dokument vo forme formulára definovaného v module eForm, spracovanie podľa príslušného POSP priradeného danému formuláru  Adresované: osobe ktorá nie je orgánom verejnej moci alebo orgánu verejnej moci ktorý je účastníkom konania  Je doručované prostredníctvom MED |
| EGOV\_NOTIFICATION | Notifikácie zasielané orgánom verejnej moci do schránok iných osôb |
| MSSR\_SPRAVA | Správa pre internú komunikáciu medzi súdmi a MSSR. Nepoužívať pre nové integrácie! |
| POSTING\_INFORMATION | Potvrdenie prijatia správy na spracovanie v ÚPVS |
| POSTING\_CONFIRMATION | Potvrdenie prijatia správy na spracovanie v ÚPVS – podpísané |
| ED\_DELIVERY\_REPORT | Doručenka |
| ED\_DELIVERY\_REPORT\_COPY | Kópia doručenky |
| SIGN\_VERIFY\_RESULT | Výsledok overenia podpisov |

## Zoznam posp atribútov pre elektronické/listinné doručovanie

### Spôsoby listinného doručovania

|  |  |
| --- | --- |
| Kód | Popis |
| R | Doporučený list medzinárodného styku – podaj cez ePH (iba v tomto jedinom prípade sa nezasiela informácia o výsledku doručovania)  *Nie je možné nakonfigurovať, použije sa vždy pri doručovaní na zahraničnú adresu* |
| UR | Doporučený list 2. triedy vnútroštátneho styku – podaj cez ePH + služba „Doručenka k doporučeným listom a poisteným listom 1.tr. a 2.tr. – vnútroštátne“ |
| UR-NDO | Doporučený list 2. triedy vnútroštátneho styku – podaj cez ePH + služba „Doručenka k doporučeným listom a poisteným listom 1.tr. a 2.tr. – vnútroštátne“ + služba „Nedoposielať“ |
| UR-VR | Úradná zásielka – podaj cez ePH |
| UR-VR-OD | Úradná zásielka – podaj cez ePH + služba „Opakované doručenie na žiadosť odosielateľa k úradnej zásielke“ |
| UR-VR-NDO | Úradná zásielka – podaj cez ePH + služba „Nedoposielať“ |
| UR-VR-OD-NDO | Úradná zásielka – podaj cez ePH + služba „Opakované doručenie na žiadosť odosielateľa k úradnej zásielke“ + služba „Nedoposielať“ |

### Profily doručovania v module ÚPVS EFORM

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Elektronické doručovanie | Listinné doručovanie | Doručovanie | Perióda | Fikcia doručenia | Poslať informáciu o prihlásení | Do vlastných rúk | Úložná lehota (pre listinné doručovanie) | Nedoposielať | Opakované doručenie |
| Doručovanie | **UR (18)** | x |  |  |  |  | 18 |  |  |
| Doručovanie | **UR-NDO (18)** | x |  |  |  |  | 18 | x |  |
| Do vlastných rúk s fikciou (15) | **UR-VR (18)** | x | 15 | x | x | x | 18 |  |  |
| Do vlastných rúk s fikciou (15) | **UR-VR-NDO (18)** | x | 15 | x | x | x | 18 | x |  |
| Do vlastných rúk s fikciou (15) | **UR-VR-OD (18)** | x | 15 | x | x | x | 18 |  | x |
| Do vlastných rúk s fikciou (15) | **UR-VR-OD-NDO (18)** | x | 15 | x | x | x | 18 | x | x |

### Posp atribúty pre zvolenie typu doručovania

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PospID / PospVersion |  | Elektronicky | Listinne |
| 00166073.Delivery-UR.sk | 1.0 | Doručovanie | UR (18) |
| 00166073.Delivery-UR-NDO.sk | 1.0 | Doručovanie | UR-NDO (18) |
| 00166073.DeliveryFiction15-UR-VR.sk | 1.0 | Do vlastných rúk s fikciou (15) | UR-VR (18) |
| 00166073.DeliveryFiction15-UR-VR-OD.sk | 1.0 | Do vlastných rúk s fikciou (15) | UR-VR-OD (18) |
| 00166073.DeliveryFiction15-UR-VR-NDO.sk | 1.0 | Do vlastných rúk s fikciou (15) | UR-VR-NDO (18) |
| 00166073.DeliveryFiction15-UR-VR-OD-NDO.sk | 1.0 | Do vlastných rúk s fikciou (15) | UR-VR-OD-NDO (18) |
| 00166073.UradnyList.sk | 1.0 | Do vlastných rúk s fikciou (15) | UR-VR (18) |
| 00166073.UradnyListSud.sk | 1.0 | Do vlastných rúk s fikciou (15) | UR-VR (18) |
| Doc.GeneralAgenda | 1.4 | Doručovanie | UR (15) |
| Doc.GeneralAgendaReport | 1.4 | Do vlastných rúk | UR-VR (15) |
| Doc.GeneralAgendaFiction | 1.4 | Do vlastných rúk s fikciou (15) | UR-VR (15) |

## Príklady formulárov

### Oznámenie

Štruktúra správy je definovaná nasledovnou schémou:



Príklad správy:

|  |
| --- |
| <GeneralAgenda xmlns="http://schemas.gov.sk/form/Notify.GeneralAgenda/1.1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <subject>Všeobecná agenda - oznámenie</subject>  <text>Všeobecná agenda - oznámenie</text>  </GeneralAgenda> |

### Rozhodnutie

Štruktúra správy je definovaná nasledovnou schémou:



Príklad správy:

|  |
| --- |
| <GeneralAgenda xmlns="http://schemas.gov.sk/form/Doc.GeneralAgenda/1.4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <subject>Všeobecná agenda - rozhodnutie</subject>  <text>Všeobecná agenda - rozhodnutie</text>  </GeneralAgenda> |

### Rozhodnutie do vlastných rúk

Štruktúra správy je definovaná nasledovnou schémou:



Príklad správy:

|  |
| --- |
| <GeneralAgenda xmlns="http://schemas.gov.sk/form/Doc.GeneralAgendaReport/1.4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <subject>Všeobecná agenda - rozhodnutie do vlastných rúk</subject>  <text>Všeobecná agenda - rozhodnutie do vlastných rúk</text>  </GeneralAgenda> |

### Rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia

Štruktúra správy je definovaná nasledovnou schémou:



Príklad správy:

|  |
| --- |
| <GeneralAgenda xmlns="http://schemas.gov.sk/form/Doc.GeneralAgendaFiction/1.4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <subject>Všeobecná agenda - rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia</subject>  <text>Všeobecná agenda - rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia</text>  </GeneralAgenda> |

### Informácia o prijatí správy na spracovanie na ÚPVS

Štruktúra správy je definovaná nasledovnou schémou:



Príklad správy:

|  |
| --- |
| <ReceiveReport xmlns="http://schemas.gov.sk/form/EP.ReceiveReport/1.1">  <Persons>  <SenderID>ico://sk/42156424\_90000</SenderID>  <RecipientID>rc://sk/8000000000\_testovaci\_michal</RecipientID>  </Persons>  <ReceiveInformation>  <ReceiveDate>2016-09-23T09:58:19.917+02:00</ReceiveDate>  </ReceiveInformation>  <Consignment>  <MessageID>aff03863-a760-4832-b13a-77aa1dc2c739</MessageID>  <MessageType>Doc.GeneralAgendaReport</MessageType>  <MessageSubject>Všeobecná agenda - rozhodnutie do vlastných rúk</MessageSubject>  </Consignment>  </ReceiveReport> |

### Doručenka k "Všeobecná agenda - rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia"

Štruktúra správy je definovaná nasledovnou schémou:



Príklad správy:

|  |
| --- |
| <DeliveryReport xmlns="http://schemas.gov.sk/form/ED.DeliveryReport/1.9">  <Persons>  <SenderID>ico://sk/42156424\_90000</SenderID>  <RecipientID>rc://sk/8000000000\_testovaci\_michal</RecipientID>  </Persons>  <DeliveryInformation>  <DeliveryDate>2016-09-23T16:35:36.9329117+02:00</DeliveryDate>  </DeliveryInformation>  <Consignment>  <MessageID>4d99bc6f-5e03-4b1b-a25d-f58c7d3939df</MessageID>  <Reference>  <TransformAlgorithm>http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315</TransformAlgorithm>  <DigestMethod>http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512</DigestMethod>  <DigestValue>R+W5TL3QaFGI4GtlM9V/idRKxaoEHsX8oAiVyU651mo1HI/NRLIfWugdldazUTZbFR9S4jFlzzC6gLLM6sWENg==</DigestValue>  </Reference>  <Attachments>  <Attachment>  <AttachmentID>d33e0aea-8db2-400b-b7dd-305350265bc7</AttachmentID>  </Attachment>  </Attachments>  </Consignment>  </DeliveryReport> |

## Iné schémy

### Výsledok overenia z podateľne QSign

Štruktúra správy je definovaná nasledovnou schémou:



Príklad správy:

|  |
| --- |
| <q1:VerificationReport xmlns:q1="http://web.qsign.ardaco.com/Registry/">  <q1:VerificationType>Final</q1:VerificationType>  <q1:DocumentVerifications>  <q1:Id>a03badb2-e1a3-4fbd-82da-5157642568ba</q1:Id>  </q1:DocumentVerifications>  <q1:DocumentVerifications>  <q1:Id>d5c046ad-ce78-41bf-b66d-c78e893e3d66</q1:Id>  <q1:XsdUri>http://schemas.gov.sk/form/ED.DeliveryReport/1.9/form.xsd</q1:XsdUri>  <q1:XsltUri>http://schemas.gov.sk/form/ED.DeliveryReport/1.9/form.xslt</q1:XsltUri>  <q1:OriginalDocuments>  <q1:Name>Potvrdenka\_PP.xzep.zepx</q1:Name>  <q1:Data>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCiAg</q1:Data>  </q1:OriginalDocuments>  <q1:Signatures>  <q1:Result>Valid</q1:Result>  <q1:SignatureDate>2016-11-11T12:32:18Z</q1:SignatureDate>  <q1:LastTimestampDate>2016-11-11T18:33:45.631Z</q1:LastTimestampDate>  <q1:VerifyDate>2016-11-11T18:33:48.1002435Z</q1:VerifyDate>  <q1:SignerCertificate>  <q1:Issuer>C=SK, L=Bratislava, O=Testsig a.s., OU=ACA-307-2007-2, CN=CA Testsig 2</q1:Issuer>  <q1:ValidFrom>2016-09-29T13:07:58+02:00</q1:ValidFrom>  <q1:ValidTo>2019-09-30T13:07:58+02:00</q1:ValidTo>  <q1:FirstName />  <q1:LastName />  <q1:CommonName>Okresný súd Trnava</q1:CommonName>  <q1:SerialNumber>03E4BD30F6BC02E7</q1:SerialNumber>  <q1:IdentityInfo>  <q1:Type>NTR</q1:Type>  <q1:Country>SK</q1:Country>  <q1:Number>36061701</q1:Number>  </q1:IdentityInfo>  <q1:Mandat />  <q1:Data>MIIFmDCCBICgAwIBAgIIA+ ... +oJ9IoOEOsjnzF/s9wrM=</q1:Data>  </q1:SignerCertificate>  <q1:SignatureType>XADES\_SK</q1:SignatureType>  <q1:SignatureIdentifier>signature\_6d3e7f49-a9bf-49c2-b8da-eb695c29506e</q1:SignatureIdentifier>  <q1:ResultDetailCode>0</q1:ResultDetailCode>  <q1:ResultDetailDescription />  </q1:Signatures>  </q1:DocumentVerifications>  </q1:VerificationReport> |

### Doručovacia adresa ÚPVS CUD

**Štruktúra je definovaná nasledovnou schémou:**

****

# Zoznam odosielateľov

Zoznam odosielateľov, ktoré je možné uviesť v správe posielanej do ÚPVS.

|  |  |
| --- | --- |
| Názov odosielateľa | Uri |
| Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky | ico://sk/00166073 |
| Krajský súd Bratislava | ico://sk/00215759 |
| Okresný súd Bratislava I | ico://sk/00039471 |
| Okresný súd Bratislava II | ico://sk/00039489 |
| Okresný súd Bratislava III | ico://sk/00039501 |
| Okresný súd Bratislava IV | ico://sk/00039535 |
| Okresný súd Bratislava V | ico://sk/00510157 |
| Okresný súd Malacky | ico://sk/42128226 |
| Okresný súd Pezinok | ico://sk/42128234 |
| Krajský súd Trnava | ico://sk/35629703 |
| Okresný súd Trnava | ico://sk/00165719 |
| Okresný súd Dunajská Streda | ico://sk/00165620 |
| Okresný súd Galanta | ico://sk/00165638 |
| Okresný súd Piešťany | ico://sk/45014809 |
| Okresný súd Senica | ico://sk/00165689 |
| Okresný súd Skalica | ico://sk/45014817 |
| Krajský súd Trenčín | ico://sk/35629665 |
| Okresný súd Trenčín | ico://sk/00165701 |
| Okresný súd Bánovce n/B | ico://sk/42025516 |
| Okresný súd Nové Mesto n/V | ico://sk/42025524 |
| Okresný súd Partizánske | ico://sk/42025532 |
| Okresný súd Považská Bystrica | ico://sk/00165794 |
| Okresný súd Prievidza | ico://sk/00165808 |
| Krajský súd Nitra | ico://sk/35629738 |
| Okresný súd Nitra | ico://sk/00165662 |
| Okresný súd Komárno | ico://sk/00165646 |
| Okresný súd Levice | ico://sk/00165654 |
| Okresný súd Nové Zámky | ico://sk/00165671 |
| Okresný súd Topoľčany | ico://sk/00165697 |
| Krajský súd Žilina | ico://sk/35995572 |
| Okresný súd Žilina | ico://sk/00165859 |
| Okresný súd Čadca | ico://sk/00165743 |
| Okresný súd Dolný Kubín | ico://sk/00165751 |
| Okresný súd Liptovský Mikuláš | ico://sk/00165760 |
| Okresný súd Martin | ico://sk/00165786 |
| Okresný súd Námestovo | ico://sk/42061385 |
| Okresný súd Ružomberok | ico://sk/35995599 |
| Krajský súd Banská Bystrica | ico://sk/00215775 |
| Okresný súd Banská Bystrica | ico://sk/00165735 |
| Okresný súd Brezno | ico://sk/35995602 |
| Okresný súd Lučenec | ico://sk/00165778 |
| Okresný súd Revúca | ico://sk/45018545 |
| Okresný súd Rimavská Sobota | ico://sk/00165816 |
| Okresný súd Veľký Krtíš | ico://sk/00165824 |
| Okresný súd Zvolen | ico://sk/00165832 |
| Okresný súd Žiar n/H | ico://sk/00165841 |
| Krajský súd Košice | ico://sk/00215783 |
| Okresný súd Košice I | ico://sk/31944515 |
| Okresný súd Košice II | ico://sk/31944523 |
| Okresný súd Košice okolie | ico://sk/00165891 |
| Okresný súd Michalovce | ico://sk/00165905 |
| Okresný súd Rožňava | ico://sk/00165930 |
| Okresný súd Spišská Nová Ves | ico://sk/00165948 |
| Okresný súd Trebišov | ico://sk/00165972 |
| Krajský súd Prešov | ico://sk/17068410 |
| Okresný súd Prešov | ico://sk/00165921 |
| Okresný súd Bardejov | ico://sk/00165875 |
| Okresný súd Humenné | ico://sk/00165883 |
| Okresný súd Kežmarok | ico://sk/35535881 |
| Okresný súd Poprad | ico://sk/00165913 |
| Okresný súd Stará Ľubovňa | ico://sk/00165956 |
| Okresný súd Svidník | ico://sk/00165964 |
| Okresný súd Vranov n/T | ico://sk/00165981 |
| Špecializovaný trestný súd | ico://sk/30796130 |
| RESS | ico://sk/00166073\_10002 |
| RESS eŽaloby | ico://sk/00166073\_10003 |
| RESS Lustrácie | ico://sk/00166073\_10004 |
| RESS Elektronický denník znalca | ico://sk/00166073\_10005 |