

# Schémy správ Sk-Talk pre asynchronnú komunikáciu s ÚPVS

---

## Obsah

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | ÚPVS G2G Overview .....                                      | 3  |
| 1.1 | G2G Receive Token Service – WSDL – Rozhranie UIR.....        | 3  |
| 1.2 | SKTALK 3 XSD .....   | 8  |
| 1.3 | MessageContainer XSD .....                                   | 11 |
| 1.4 | Delivery Report Message XSD .....                            | 13 |
| 1.5 | Error Message XSD .....                                      | 14 |
| 1.6 | SKTALK3 Receive Service Request.....                         | 15 |
| 1.7 | Hierarchia údajov SKTalk správy verzie 3.0 .....             | 17 |
| 1.8 | SkTalk – Popis obálky .....                                  | 19 |
| 1.9 | Popis atribútov SKTalk v. 3.0 .....                          | 19 |
| 2.  | Zoznam základných SKTALK3 Class – Podanie / Rozhodnutie..... | 21 |
| 2.1 | Príklad SKTALK3 Class – Podanie.....                         | 22 |
| 2.2 | Príklad SKTALK3 Class – Rozhodnutie.....                     | 25 |
| 2.3 | Príklad SKTALK3 Class – Rozhodnutie – Do vlastných rúk.....  | 26 |
| 2.4 | Príklad SKTALK3 Class – Rozhodnutie – Fikcia doručenia ..... | 27 |
| 2.5 | Príklad SKTALK3 Class - Doručenka .....                      | 28 |
| 2.6 | Príklad SKTALK3 Class – Notifikácia .....                    | 28 |
| 2.7 | Príklad SKTALK3 Class – Chybová správa .....                 | 29 |
| 2.8 | Príklad Msg. Container – Vysvetlenie hodnôt elementov.....   | 30 |

# 1. ÚPVS G2G Overview

Dokument popisuje základné štruktúry a formuláre, ktoré umožňujú prostredníctvom univerzálného rozhrania modulu G2G (UIR – URP/URZ) pre príjem a zasielanie správ zaslanie správ vo formáte SKTalk v 3.0 do eDesk schránky adresáta na ÚPVS. Podmienkou pre volanie tokenového rozhrania je platný saml 2.0 token obsiahnutý v hlavičke SOAP Header. Pre získanie platného tokenu je vyžadovaná integrácia na službu „<https://authws.vyvoj.upvs.globaltel.sk/sts/wss11x509>“.

## 1.1 G2G Receive Token Service – WSDL – Rozhranie UIR

|              |   |
|--------------|---|
| EndPoint URI | <a href="https://vyvoj.upvs.globaltel.sk/g2g/G2GServiceBus/ServiceSkTalk3Token.svc">https://vyvoj.upvs.globaltel.sk/g2g/G2GServiceBus/ServiceSkTalk3Token.svc</a> |
|--------------|---|

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<wsdl:definitions name="BizTalkServiceInstance" targetNamespace="http://gov.sk/eGov/IService"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata"
xmlns:wsx="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/mex"
xmlns:wsap="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/policy"
xmlns:msc="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/12/wsdl/contract"
xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding" xmlns:tns="http://gov.sk/eGov/IService"
xmlns:wsa10="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
    <wsp:Policy wsu:Id="ServiceSkTalk3Token_IService_policy">
        <wsp:ExactlyOne>
            <wsp:All>
                <sp:TransportBinding xmlns:sp="http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-
securitypolicy/200702">
                    <wsp:Policy>
                        <sp:TransportToken>
                            <wsp:Policy>
                                <sp:HttpsToken/>
                            </wsp:Policy>
                        </sp:TransportToken>
                        <sp:AlgorithmSuite>
                            <wsp:Policy>
                                <sp:Basic256/>
                            </wsp:Policy>
                        </sp:AlgorithmSuite>
                        <sp:Layout>
                            <wsp:Policy>
                                <sp:Strict/>
                            </wsp:Policy>
                        </sp:Layout>
                        <sp:IncludeTimestamp/>
                    </wsp:Policy>
                </sp:TransportBinding>
                <sp:SignedSupportingTokens xmlns:sp="http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-
securitypolicy/200702">
                    <wsp:Policy>
                        <sp:IssuedToken sp:IncludeToken="http://docs.oasis-
open.org/ws-sx/ws-securitypolicy/200702/IncludeToken/AlwaysToRecipient">
                            <Issuer xmlns="http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-
securitypolicy/200702">
                                <Address
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">https://a1-dnv.upvsp-vyvoj.local:8081/sts/wss11x509</Address>
                            </Issuer>
                        <sp:RequestSecurityTokenTemplate>
```

```

<trust:TokenType>
<trust:KeyType>
<trust:SecondaryParameters>
<trust:KeyType>http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-trust/200512/Bearer</trust:KeyType>
<trust:CanonicalizationAlgorithm>http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#</trust:CanonicalizationAlgorithm>
<trust:EncryptionAlgorithm>http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#aes256-cbc</trust:EncryptionAlgorithm>
</trust:SecondaryParameters>
<sp:RequestSecurityTokenTemplate>
<wsp:Policy>
<sp:RequireInternalReference/>
</wsp:Policy>
</sp:IssuedToken>
</wsp:Policy>
<sp:SignedSupportingTokens>
<sp:Wss11 xmlns:sp="http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-securitypolicy/200702">
<wsp:Policy/>
</sp:Wss11>
<sp:Trust13 xmlns:sp="http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-securitypolicy/200702">
<wsp:Policy>
<sp:MustSupportIssuedTokens/>
<sp:RequireClientEntropy/>
<sp:RequireServerEntropy/>
</wsp:Policy>
</sp:Trust13>
</wsp:All>
</wsp:ExactlyOne>
</wsp:Policy>
<wsdl:types>
<xs:schema targetNamespace="http://microsoft.com/wsdl/types/">
<xs:simpleType name="guid">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="en">&#xD;
The representation of a GUID, generally the id of an element.&#xD;


```

```

</xs:element>
</xs:schema>
<xs:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://gov.sk/SKTalkMessage"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://gov.sk/SKTalkMessage">
<xs:import namespace="http://microsoft.com/wsdl/types/" />
<xs:complexType name="SKTalkMessage">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="EnvelopeVersion"
type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Header">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
name="MessageInfo" type="tns:SKTalkMessageHeaderMessageInfo"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
name="SenderInfo">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SecurityMethod" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SecurityToken">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Identity">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
name="RoutingInfo" type="tns:ArrayOfSKTalkMessageHeaderComponent"/>
<xs:sequence>
<xs:complexType>
<xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Body">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:any minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ArrayOfSKTalkMessageHeaderComponent">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
name="Component">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
name="URI" type="xs:anyURI"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1"

```

```

name="Product" type="xs:string"/>
name="Version" type="xs:string"/>
name="Timestamp" type="xs:dateTime"/>
maxOccurs="unbounded" name="ProcessingInfo">
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element minOccurs="0"/>
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element/>
                <xs:element/>
                <xs:element/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

```

minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RaisedBy" type="xs:string"/>

minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Number" type="xs:integer"/>

minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Type">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:enumeration value="debug"/>
 <xs:enumeration value="error"/>
 <xs:enumeration value="fatal"/>
 <xs:enumeration value="info"/>
 <xs:enumeration value="warn"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>

minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Text" type="xs:string"/>

minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Location" type="xs:string"/>

name="ComponentSignature">
 <xs:complexType>
 <xs:sequence>
 <xs:element/>
 <xs:element/>
 <xs:element/>
 </xs:sequence>
 </xs:complexType>

<xs:complexType name="SKTalkMessageHeaderMessageInfo">
 <xs:sequence>
 <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Class">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="q1:UnicodeNameString"
 <xs:minLength value="4"/>
 <xs:maxLength value="256"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PosplID">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="1"/>
 <xs:maxLength value="256"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PospVersion">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="1"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 </xs:sequence>

xmlns:q1="http://microsoft.com/wsdl/types/">

```

                <xs:maxLength value="256"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="MessageID"
type="q2:guid" xmlns:q2="http://microsoft.com/wsdl/types/">
        <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CorrelationID"
type="q3:guid" xmlns:q3="http://microsoft.com/wsdl/types/">
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ReferenceID"
type="q4:guid" xmlns:q4="http://microsoft.com/wsdl/types/">
                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="BusinessID">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                            <xs:minLength value="0"/>
                            <xs:maxLength value="256"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ChannelInfo"
type="tns:ArrayOfChannelInfoTypeChannel"/>
                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ChannelInfoReply"
type="tns:ArrayOfChannelInfoTypeChannel"/>
                    <xs:sequence>
                </xs:complexType>
            <xs:complexType name="ArrayOfChannelInfoTypeChannel">
                <xs:sequence>
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Channel">
                        <xs:complexType>
                            <xs:sequence>
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
name="ChannelInfoURI" type="xs:anyURI"/>
                                    <xs:sequence>
                                        </xs:sequence>
                                    </xs:complexType>
                                </xs:element>
                            </xs:sequence>
                        </xs:complexType>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:sequence>
        </wsdl:types>
        <wsdl:message name="IService_Receive_InputMessage">
            <wsdl:part name="parameters" element="tns:Receive"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:message name="IService_Receive_OutputMessage">
            <wsdl:part name="parameters" element="tns:ReceiveResponse"/>
        </wsdl:message>
        <wsdl:portType name="IService">
            <wsdl:operation name="Receive">
                <wsdl:input wsaw:Action="http://gov.sk/eGov/IService/Receive"
message="tns:IService_Receive_InputMessage"/>
                <wsdl:output wsaw:Action="http://gov.sk/eGov/IService/ReceiveResponse"
message="tns:IService_Receive_OutputMessage"/>
            </wsdl:operation>
        </wsdl:portType>
        <wsdl:binding name="ServiceSkTalk3Token_IService" type="tns:IService">
            <wsp:PolicyReference URI="#ServiceSkTalk3Token_IService_policy"/>
            <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
            <wsdl:operation name="Receive">
                <soap12:operation soapAction="http://gov.sk/eGov/IService/Receive" style="document"/>
                <wsdl:input>
                    <soap12:body use="literal"/>
                </wsdl:input>
                <wsdl:output>
                    <soap12:body use="literal"/>
                </wsdl:output>
            </wsdl:operation>
        </wsdl:binding>
        <wsdl:service name="BizTalkServiceInstance">
            <wsdl:port name="ServiceSkTalk3Token_IService" binding="tns:ServiceSkTalk3Token_IService">
                <soap12:address
location="https://vyvoj.upvs.globaltel.sk/g2g/G2GServiceBus/ServiceSkTalk3Token.svc"/>
            </wsdl:port>
        </wsdl:service>
    </wsdl:definitions>

```

## 1.2 SKTALK 3 XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:ns="http://gov.sk/SKTalkMessage" xmlns="http://gov.sk/SKTalkMessage"
attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://gov.sk/SKTalkMessage"
version="3.0" id="SKTalkMessage" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <xsd:element name="SKTalkMessage">
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="EnvelopeVersion" type="xsd:string"/>
                <xsd:element name="Header" minOccurs="1" maxOccurs="1">
                    <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                            <xsd:element name="MessageInfo" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
                                <xsd:complexType>
                                    <xsd:sequence>
                                        <xsd:element
name="Class" minOccurs="1" maxOccurs="1">
                                            <xsd:simpleType>
                                                <xsd:restriction base="UnicodeNameString">
                                                    <xsd:minLength value="4"/>
                                                    <xsd:maxLength value="256"/>
                                                </xsd:restriction>
                                            </xsd:simpleType>
                                        </xsd:element>
                                        <xsd:element
name="PospID" minOccurs="0" maxOccurs="1">
                                            <xsd:simpleType>
                                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                                    <xsd:minLength value="1"/>
                                                    <xsd:maxLength value="256"/>
                                                </xsd:restriction>
                                            </xsd:simpleType>
                                        </xsd:element>
                                        <xsd:element
name="PospVersion" minOccurs="0" maxOccurs="1">
                                            <xsd:simpleType>
                                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                                    <xsd:minLength value="1"/>
                                                    <xsd:maxLength value="256"/>
                                                </xsd:restriction>
                                            </xsd:simpleType>
                                        </xsd:element>
                                        <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="BusinessID" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
```

```

<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="0"/>
    <xsdmaxLength value="256"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:element>
<xsd:element name="ChannelInfo" type="ChannelInfoType" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="ChannelInfoReply" type="ChannelInfoType" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  <xsd:sequence>
    <xsd:complexType>
      <xsd:element>
        <xsd:element name="SenderInfo" minOccurs="0" maxOccurs="1">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element name="SecurityMethod" minOccurs="0" maxOccurs="1">
                <xsd:simpleType>
                  <xsd:restriction base="xsd:string"/>
                </xsd:simpleType>
              </xsd:element>
              <xsd:element name="SecurityToken" minOccurs="0" maxOccurs="1">
                <xsd:complexType>
                  <xsd:sequence>
                    <xsd:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                  </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
              </xsd:element>
              <xsd:element name="Identity" minOccurs="0" maxOccurs="1">
                <xsd:complexType>
                  <xsd:sequence>
                    <xsd:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                  </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
              </xsd:element>
              <xsd:element name="RoutingInfo" minOccurs="0" maxOccurs="1">
                <xsd:complexType>
                  <xsd:sequence minOccurs="0">
                    <xsd:element name="Component" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                      <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                          <xsd:element name="URI" type="xsd:anyURI"/>
                        </xsd:sequence>
                      </xsd:complexType>
                    </xsd:element>
                  </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
              </xsd:element>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:element>

```

```

<xsd:element name="Product" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="Version" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="Timestamp" type="xsd:dateTime" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="ProcessingInfo" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="RaisedBy" type="xsd:string"/>
            <xsd:element name="Number" type="xsd:integer" minOccurs="0"/>
            <xsd:element name="Type">
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                        <xsd:enumeration value="debug"/>
                        <xsd:enumeration value="error"/>
                        <xsd:enumeration value="fatal"/>
                        <xsd:enumeration value="info"/>
                        <xsd:enumeration value="warn"/>
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Text" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Location" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ComponentSignature" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Body" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="Object" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<!-- Za any objekt sa vklada Msg. Containert ako standardne definovana UPPS sprava -->

```

```

    <xsd:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
namespace="##any" processContents="lax"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<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])\{12\}"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="ChannelInfoType">
    <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:element name="Channel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:complexType>
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element name="ChannelInfoURI" type="xsd:anyURI"/>
                </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

### 1.3 MessageContainer XSD

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://schemas.gov.sk/core/MessageContainer/1.0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://schemas.gov.sk/core/MessageContainer/1.0" elementFormDefault="qualified">
    <xs:element name="MessageContainer">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Hlavný element predstavujúci elektronickú správu.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="MessageId" type="guid">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Jednoznačný identifikátor elektronickej
správy.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="SenderId" type="idIdentity">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Jednoznačný identifikátor odosielateľa
elektronickej správy.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="RecipientId" type="idIdentity">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Jednoznačný identifikátor príjemateľa
elektronickej správy.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="MessageType" type="xs:string">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Typ elektronickej správy. Identifikuje typ
podania, rozhodnutia a podobne. Číselníková hodnota.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
                <xs:element name="MessageSubject" type="xs:string" minOccurs="0">

```

```

                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Predmet elektronickej správy, vypína
odosielateľ. Môže byť definované podľa MessageType.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="SenderBusinessReference" type="xs:string" minOccurs="0">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Spisová značka odosielateľa elektronickej
správy.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="RecipientBusinessReference" type="xs:string" minOccurs="0">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Spisová značka prijímateľa elektronickej
správy.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="Object" type="object" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Predstavuje jeden objekt elektronickej
správy. Obsahuje metadáta, ktoré bližšie určujú typ objektu a samotné dátá objektu. Dátá objektu sú buď vo forme
vnoreného XML v inom namespace alebo ako Base64Binary zakódované dátá. Tento formát určuje atribút Encoding.
Samotný typ obsah určuje atribútMimeType, ktorý v prípade xml aj bližšie určuje aký formát
predstavuje.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:complexType name="object" mixed="true">
    <xs:sequence>
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Predstavuje jeden objekt elektronickej správy.
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:any namespace="##any" minOccurs="0">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Vnorený formulár vo vlastnom
namespace.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        <xs:any>
            </xs:sequence>
            <xs:attribute name="Id" type="guid" use="required">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Identifikátor objektu (GUID) - generovaná hodnota, kvôli
referencovaniu.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="Name" type="xs:string" use="optional">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Názov objektu, obyčajne názov pôvodného
súboru.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="Description" type="xs:string" use="optional">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Popis objektu, určený na zobrazenie.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="Class" type="xs:string" use="required">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Trieda objektu, slúži na identifikovanie typu, resp. účelu. Je to
číselníková hodnota.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="IsSigned" type="xs:boolean" use="optional">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Príznak, či objekt je podpísaný.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="MimeType" type="MimeType" use="required">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Typ obsahu objektu, určuje dátový formát
</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:attribute>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

```

```

objektu.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Encoding" type="encoding" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Kódovanie obsahu a spôsob interpretácie dát. Povolené hodnoty XML a Base64.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="idIdentity">
    <xs:restriction base="xs:anyURI"/>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="messageType">
    <xs:restriction base="xs:string"/>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="guid">
    <xs:restriction base="xs:string"/>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="mimeType">
    <xs:restriction base="xs:string"/>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="encoding">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="XML"/>
        <xs:enumeration value="Base64"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

## 1.4 Delivery Report Message XSD

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://schemas.gov.sk/form/ED.DeliveryReport/1.8"
targetNamespace="http://schemas.gov.sk/form/ED.DeliveryReport/1.8" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
    <xs:simpleType name="Urild">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xsmaxLength value="100"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DateTime">
        <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Guid">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="36"/>
            <xs:maxLength value="36"/>
            <xs:pattern value="\b[a-fA-F0-9]{8}(\?:-[a-fA-F0-9]{4}){3}-[a-fA-F0-9]{12}\b"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:element name="DeliveryReport">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="Persons" minOccurs="1" maxOccurs="1">
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element name="SenderID" type="Urild"
minOccurs="1"/>
                            <xs:element name="RecipientID" type="Urild"
minOccurs="1"/>
                        </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                </xs:element>
                <xs:element name="DeliveryInformation" minOccurs="1" maxOccurs="1">
                    <xs:complexType>

```

```

                <xs:sequence>
                    <xs:element name="DeliveryDate" type="DateTime"
minOccurs="1"/>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Consignment" minOccurs="1" maxOccurs="1">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="MessageID" type="Guid"
minOccurs="1"/>
                    <xs:element name="Attachments" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
                        <xs:complexType>
                            <xs:sequence>
                                <xs:element
name="Attachment" minOccurs="0" maxOccurs="9999">
                                    <xs:complexType>
                                        <xs:sequence>
                                            <xs:element name="AttachmentID" type="Guid" minOccurs="1"/>
                                        </xs:sequence>
                                    </xs:complexType>
                                </xs:element>
                            </xs:sequence>
                        </xs:complexType>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
    </xs:schema>

```

## 1.5 Error Message XSD

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://schemas.gov.sk/form/G2G.ErrorMessage/1.3"
targetNamespace="http://schemas.gov.sk/form/G2G.ErrorMessage/1.3" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
    <xs:simpleType name="Text">
        <xs:restriction base="xs:string"/>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="TextAreaSmall">
        <xs:restriction base="xs:string"/>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="TextArea">
        <xs:restriction base="xs:string"/>
    </xs:simpleType>
    <xs:element name="Error">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="ErrorCode" type="Text"/>
                <xs:element name="ErrorDescription" type="TextAreaSmall"/>
                <xs:element name="ErrorDetail" type="TextArea" nillable="true" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
</xs:schema>

```

## 1.6 SKTALK3 Receive Service Request

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:iser="http://gov.sk/eGov/IService"
    xmlns:skt="http://gov.sk/SKTalkMessage">
    <soap:Header/>
    <soap:Body>
        <iser:Receive>
            <!--Optional:-->
            <iser:message>
                <!--Optional:-->
                <skt:EnvelopeVersion>?</skt:EnvelopeVersion>
                <!--Optional:-->
                <skt:Header>
                    <!--Optional:-->
                    <skt:MessageInfo>
                        <skt:Class>?</skt:Class>
                        <!--Optional:-->
                        <skt:PospID>?</skt:PospID>
                        <!--Optional:-->
                        <skt:PospVersion>?</skt:PospVersion>
                        <skt:MessageID>?</skt:MessageID>
                        <skt:CorrelationID>?</skt:CorrelationID>
                        <!--Optional:-->
                        <skt:ReferenceID>?</skt:ReferenceID>
                        <!--Optional:-->
                        <skt:BusinessID>?</skt:BusinessID>
                        <!--Optional:-->
                        <skt:ChannelInfo>
                            <!--Zero or more repetitions:-->
                            <skt:Channel>
                                <!--Optional:-->
                            </skt:Channel>
                        </skt:ChannelInfo>
                        <!--Optional:-->
                        <skt:ChannelInfoReply>
                            <!--Zero or more repetitions:-->
                            <skt:Channel>
                                <!--Optional:-->
                            </skt:Channel>
                        </skt:ChannelInfoReply>
                    <!--Zero or more repetitions:-->
                    <skt:Channel>
                        <!--Optional:-->
                    </skt:Channel>
                </skt:MessageInfo>
                <!--Optional:-->
                <skt:SenderInfo>
                    <!--Optional:-->
                    <skt:SecurityMethod>?</skt:SecurityMethod>
                    <!--Optional:-->
                    <skt:SecurityToken>
                        <!--You may enter ANY elements at this point-->
                    </skt:SecurityToken>
                    <!--Optional:-->
                    <skt:Identity>
                        <!--You may enter ANY elements at this point-->
                    </skt:Identity>
                </skt:SenderInfo>
                <!--Optional:-->
                <skt:RoutingInfo>
                    <!--Zero or more repetitions:-->
                    <skt:Component>
                        <!--Optional:-->
                        <skt:URI>?</skt:URI>
                        <!--Optional:-->
                        <skt:Product>?</skt:Product>
                        <!--Optional:-->
                        <skt:Version>?</skt:Version>
                        <!--Optional:-->
                        <skt:Timestamp>?</skt:Timestamp>
                    <!--Zero or more repetitions:-->
                </skt:Component>
            </iser:message>
        </iser:Receive>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<skt:ProcessingInfo>
    <!--Optional:-->
    <skt:RaisedBy>?</skt:RaisedBy>
    <!--Optional:-->
    <skt:Number>?</skt:Number>
    <skt>Type>?</skt>Type>
    <!--Optional:-->
    <skt:Text>?</skt:Text>
    <!--Optional:-->
    <skt:Location>?</skt:Location>
</skt:ProcessingInfo>
<!--Optional:-->
<skt:ComponentSignature/>
</skt:Component>
</skt:RoutingInfo>
</skt:Header>
<!--Optional:-->
<skt:Body>
    <!--You may enter ANY elements at this point-->
</skt:Body>
</skt:Body>
</iser:message>
</iser:Receive>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## 1.7 Hierarchia údajov SKTalk správy verzie 3.0

| Názov elementu |                 |                  | Min | Max | Typ               |
|----------------|-----------------|------------------|-----|-----|-------------------|
| SKTalkMessage  |                 |                  |     |     |                   |
|                | EnvelopeVersion |                  |     |     | xsd:string        |
|                | Header          |                  | 1   | 1   |                   |
|                |                 | MessageInfo      | 1   | 1   |                   |
|                |                 | Class            | 1   | 1   | UnicodeNameString |
|                |                 | PospID           | 0   | 1   | xsd:string        |
|                |                 | PospVersion      | 0   | 1   | xsd:string        |
|                |                 | MessageID        | 1   | 1   | GuidString        |
|                |                 | CorrelationID    | 1   | 1   | GuidString        |
|                |                 | ReferenceID      | 0   | 1   | GuidString        |
|                |                 | BusinessID       | 0   | 1   | xsd:string        |
|                |                 | ChannelInfo      | 0   | 1   |                   |
|                |                 |                  | 0   |     |                   |
|                |                 | Channel          | 0   |     |                   |
|                |                 |                  |     |     | xsd:anyURI        |
|                |                 | ChannelInfoReply | 0   | 1   |                   |
|                |                 |                  | 0   |     |                   |
|                |                 | Channel          | 0   |     |                   |
|                |                 |                  |     |     | xsd:anyURI        |
|                | RoutingInfo     |                  | 0   | 1   |                   |
|                |                 | Component        | 0   |     |                   |

|                       |  |                           |               |   |   |              |
|-----------------------|--|---------------------------|---------------|---|---|--------------|
|                       |  |                           | URI           | 0 | 1 | xsd:anyURI   |
|                       |  |                           | Product       | 0 | 1 | xsd:string   |
|                       |  |                           | Version       | 0 | 1 | xsd:string   |
|                       |  |                           | Timestamp     | 0 | 1 | xsd:dateTime |
| <b>ProcessingInfo</b> |  |                           |               | 0 |   |              |
|                       |  |                           | RaisedBy      | 0 | 1 | xsd:string   |
|                       |  |                           | Number        | 0 | 1 | xsd:integer  |
|                       |  |                           | Type          | 0 | 1 | xsd:string   |
|                       |  |                           | Text          | 0 | 1 | xsd:string   |
|                       |  | <b>ComponentSignature</b> |               | 0 | 1 |              |
| <b>SenderInfo</b>     |  |                           |               | 0 | 1 |              |
|                       |  |                           | Method        | 0 | 1 | xsd:string   |
|                       |  |                           | SecurityToken | 0 | 1 | Any element  |
|                       |  |                           | Identity      | 0 | 1 | Any element  |
| <b>Body</b>           |  |                           |               | 0 | 1 |              |
|                       |  |                           | Any           | 0 |   | Any element  |

## 1.8 SkTalk – Popis obálky

SKTalk je definovaný formát založený na XML dokumentoch. Predstavuje formát určený pre komunikáciu jednotlivých modulov v rámci UPVS. SKTalk zabezpečuje prenos údajov pre ich spracovanie v rámci daných služieb. Zahrňuje aj údaje potrebné pre identifikáciu používateľa. Tiež poskytuje možnosti pre zápis a prenos komunikačných, bezpečnostných a informačných údajov pre komunikáciu v rámci jednotlivých systémov a ich bezpečnostných a spracovanie evidujúcich modulov

## 1.9 Popis atribútov SKTalk v. 3.0

### **EnvelopeVersion**

Elementom obsahujúci použitú verziu formátu pre komunikáciu. Pre verziu SKTalk 3.0 bude obsahovať číslo 3.0.

### **Header**

Táto časť je určená pre evidovanie typu správy, spôsobov doručenia správy a definície identifikácie odosielateľa správy. Tiež obsahuje možnosti pre identifikáciu postupov spracovania danej správy zo strany jednotlivých navzájom komunikujúcich systémov.

### **MessageInfo**

Oblast' evidujúca základné atribúty potrebné pre určenie typu požadovaného spracovania, identifikáciu daného dokumentu a väzby na prípadné predchádzajúce dokumenty. Tiež obsahuje doručovacie adresy pre príjem tohto dokumentu a spiatočné odoslanie daných výsledkov spracovania dokumentu.

### **Class**

Element Class je primárny identifikátor typu správy, podľa ktorého moduly UPVS a prijímateľ rozpoznávajú obsah dokumentu a na základe ktorého sa riadi spracovanie, overenie a smerovanie danej správy. Každý typ správy musí mať jedinečný identifikátor typu správy.

### **PospID**

Element PospID je sekundárny identifikátor typu správy, na základe ktorého sa riadi spracovanie, overenie a smerovanie danej správy. Hodnota PospID musí byť uvedená v súlade s typom obsiahnutého formulára v prípade zasielania podaní alebo elektronických úradných písomností.

### **PospVersion**

Element PospVersion je rozšírenie elementu PospID. Musí byť vyplnená v súlade s obsiahnutým formulárom v prípade zasielania podania alebo elektronickej úradnej písomnosti. Hodnota elementu udáva verziu postupu spracovania, ktorá má byť použitá pre spracovanie správy v rámci ÚPVS.

### **MessageID**

Identifikátor GUID jednoznačne identifikuje správu.

### **CorrelationID**

GUID identifikátor CorrelationID slúži na vzájomné previazanie všetkých správ týkajúcich sa jedného konkrétneho podania. CorrelationID musí byť vygenerovaný pri prvom podaní a všetky ďalšie nadväzujúce správy ho preberajú.

#### **ReferenceID**

GUID identifikátor ReferenceID slúži na previazanie správ na inú (referenčnú) správu. ReferenceID obsahuje hodnotu MessageID správy, ku ktorej sa viaže.

#### **BusinessID**

BusinessID je identifikátor, ktorý jednoznačne identifikuje správu, pričom tento identifikátor môže byť v čitateľnom tvare. Jeho formát určuje poskytovateľ služby.

#### **ChannelInfo**

Obsahuje adresy pre daný dokument prijímajúce objekty s následným spracovaním

#### **ChannelInfoReply**

Obsahuje adresy, ktoré čakajú príjem výsledkov spracovania dokumentu.

#### **SenderInfo**

Obsahuje konkrétné údaje potrebné pre identifikáciu odosielajúceho používateľa.

#### **Method**

Obsahuje spôsob overenia odosielateľa alebo pripojených údajov. Konkrétnie hodnoty súvisia s možnosťami, ktoré bude poskytovať IAM modul.

#### **SecurityToken**

Obsahuje token slúžiaci na overenie identity podávajúceho. Získanie a použitie tokenu je definované v dokumentácii IAM modulu.

#### **Identity**

Údaje o identite, ktorá správu odoslala a v mene koho odoslala. Štruktúra elementu je závislá od tokenu a v ňom uložených údajov z IAM (SAML Assertions).

#### **RoutingInfo**

Obsahuje zápis o postupe spracovania od jednotlivých elementov prenosu aj daných procesov spracovania. Umožňuje evidovanie adresy, verzie a času spracovania. Tiež je možné evidovať aj daný stav spracovania „Processing info“. Súčasťou môže byť elektronický podpis zabezpečujúci integritu údajov a identifikáciu komponentu.

#### **ProcessingInfo**

Element ProcessingInfo obsahuje doplňujúce informácie o spracovaní správy, napríklad vzniknuté chyby. Na základe elementu Type sa rozlišujú nasledovné typy informácií:

- Fatal
- Error
- Info
- Warning

- Debug

Element RaisedBy identifikuje systém alebo modul, ktorý zapísal danú informáciu. Element Number obsahuje referenčné číslo chyby, ktorá sa vyskytla počas spracovávania správy a element Text obsahuje textový popis chyby.

### **ComponentSignature**

Element obsahujúci elektronický podpis (definovaný W3C, <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#>). Tento podpis vkladá odosielajúca služba, nie používateľ. Jeho účelom je možnosť následnej identifikácie doručujúcej aplikácie a certifikácia daného obsahu a štruktúry danej informácie.

### **Body**

Definovaná časť slúži na prenos informácií špecifických pre konkrétnu elektronickú službu. Ich štruktúru predpisuje poskytovateľ služby vo forme XSD schémy.

## **2. Zoznam základných SKTALK3 Class – Podanie / Rozhodnutie**

Tabuľka nižšie popisuje preddefinované SKTalk správy na ÚPVS. Každá ISVS si môže zadefinovať vlastné formuláre pre podanie alebo rozhodnutie. Formulár je možné vytvoriť aplikáciou Form Designer.

| Použitie  | Typ správy  | SKTalk Class     | Msg. Container – MessageType / SKTalk PospID  |
|---|-------------|------------------|---|
| Všeobecná agenda  | Podanie     | EGOV_APPLICATION | App.GeneralAgenda   |
| Univerzálne podanie inštitúcie - vlastné                            | Podanie     | EGOV_APPLICATION | Definuje organizácia po zaregistrovaní vlastného formulára podania (napr. PodSUSR)      |
| Všeobecná agenda - rozhodnutie                                      | Rozhodnutie | EGOV_DOCUMENT    | Doc.GeneralAgenda   |
| Všeobecná agenda - rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia | Rozhodnutie | EGOV_DOCUMENT    | Doc.GeneralAgendaFiction  |
| Všeobecná agenda - rozhodnutie do vlastných rúk                     | Rozhodnutie | EGOV_DOCUMENT    | Doc.GeneralAgendaReport   |
| Rozhodnutie inštitúcie – vlastné                                    | Rozhodnutie | EGOV_DOCUMENT    | Definuje organizácia po zaregistrovaní vlastného formulára rozhodnutia (napr. RozhSUSR) |

|                                 |             |                   |                   |
|---------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| Doručenka                       | Doručenka   | DELIVERY_REPORT   |                   |
| Všeobecná notifikácia do eDesku | Notifikácia | EGOV_NOTIFICATION | Doc.GeneralAgenda |

## 2.1 Príklad SKTALK3 Class – Podanie

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
    <s:Header>
        <o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
            <u:Timestamp u:Id="_0">
                <u:Created>2014-01-09T10:54:08.022Z</u:Created>
                <u:Expires>2014-01-09T10:59:08.022Z</u:Expires>
            </u:Timestamp>
            <saml:Assertion ID="id-2QLYCfVDgmmRxa5Z9QCn5x4iWUDU-" IssueInstant="2014-01-09T10:54:03Z" Version="2.0" xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion" xmlns:dsig="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:enc="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#" xmlns:x500="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:profiles:attribute:X500" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
                <saml:Issuer>http://upvsdrv.sk/sts</saml:Issuer>
                <dsig:Signature>
                    <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-2QLYCfVDgmmRxa5Z9QCn5x4iWUDU-"
                            <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>AVw8D0hDYRZpqft/Ciw5C45i8lk=</dsig:DigestValue>
                            </dsig:Reference>
                        </dsig:SignedInfo>
                    <dsig:SignatureValue>kAqeEwbGDu9FafQ7o5JTa28YA0zMeYz1enIq37YNAh165xWreOX40gr9sdoCk+MxokpB9FP
T2OrNZOLqpWX+7IT0Bm7cWe/swGc0Nlh4xR8cOhjfFLI8s/ov5xTFz4wi5/7J/+wkXfrbXxzYo9G6kj/ZleRC6LyuOT4QiO29eQ=</
dsig:SignatureValue>
                    <dsig:KeyInfo>
                        <dsig:X509Data>
                            <dsig:X509Certificate>MIIB0DCCATmgAwIBAgIBCjANBgkqhkiG9w0BAQQFADANMQswCQYDVQQDEwJhMjAeFw0
xMjEwMTUxMDIzMjNaFw0yMjEwMTMxMDIzMjNaMA0xCzAJBgNVBAMTAmEyMIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCB
iQBqQCsLuR08/yKfDRMhr5qSUWDAZjhwoxyoRLLqtunyd5fFN2HeYwnc-lSz6gj5if2gelE0aY+qRFYC6epoBA2VaeVa+vx
UUo/AEChnLxJgecB5g+nEC3vrfGdli1gKR2p1NVZRa87I94izUR4OnGn55rsD9QOGINQZYJ//WAQIDAQAB0AwPjAMBgvNVH
RMBAf8EAjAAMA8GA1UdDwEB/wQFAwMH2AAwHQYDVR0OBByEFLaXefH8vgDmMb08pnyvFyJpVAS8MA0GCSqGSIb3DQ
EBBAUA4GBAAE/MGVHW8K8P0tCA7gm1BH19TNtRlpdn59UQfyRDhPbCIYnNti41AlalPVvwUQxOSsiqAt3dBdaLnBY6wR
ET56Tci5sKVvSAuT85GPqj4zgF1AKfcUGfgGmCT0wSsDvUcv19NoMqKLMN7Ok1Dmq7bx1ID24Z0BWbPgK6RKzx</dsig:X5
09Certificate>
                            </dsig:X509Data>
                        </dsig:KeyInfo>
                    </dsig:Signature>
                    <saml:Subject>
                        <saml:NameID Format="" NameQualifier="UpvsFederatedIdentification">E0000000052</saml:NameID>
                        <saml:SubjectConfirmation Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:bearer"/>
                    </saml:Subject>
                    <saml:Conditions NotBefore="2014-01-09T10:54:03Z" NotOnOrAfter="2014-01-09T20:54:03Z"/>
                    <saml:AuthnStatement AuthnInstant="2014-01-09T10:52:18Z">
                </saml:Assertion>
            </o:Security>
        </s:Header>
    </s:Envelope>

```

```

SessionNotOnOrAfter="2014-01-09T11:12:19Z">
    <saml:AuthnContext>
        <saml:AuthnContextClassRef>urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:PasswordProtectedTransport</saml:AuthnContextClassRef>
            </saml:AuthnContext>
        </saml:AuthnStatement>
        <saml:AttributeStatement>
            <saml:Attribute Name="Actor.REIdentityId"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">
                <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">204431</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"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">0</saml:AttributeValue>
                </saml:Attribute>
            <saml:Attribute Name="Actor.IdentityType"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">
                <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">1</saml:AttributeValue>
                </saml:Attribute>
            <saml:Attribute Name="Subject.PreferredLanguage"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">
                <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"/>
                </saml:Attribute>
            <saml:Attribute Name="SubjectIDSector"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">
                <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">SECTOR_UPVS</saml:AttributeValue>
                </saml:Attribute>
            <saml:Attribute Name="Subject.REIdentityId"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">
                <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">204431</saml:AttributeValue>
                </saml:Attribute>
            <saml:Attribute Name="Subject.FormattedName"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">
                <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">Miroslav Gáborčík</saml:AttributeValue>
                </saml:Attribute>
            <saml:Attribute Name="Actor.PreferredLanguage"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">
                <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"/>
                </saml:Attribute>
            <saml:Attribute Name="Actor.UPVSSIdentityID"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">
                <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">666672F9-3DCE-4CA4-BE9F-497AC9C3477F</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"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">SECTOR_UPVS</saml:AttributeValue>
                </saml:Attribute>
            <saml:Attribute Name="Subject.Email"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">
                <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">miroslav.gaborcik@justice.sk</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"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">rc://sk/8001011117_gaborcik_miroslav</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"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">1</saml:AttributeValue>
                </saml:Attribute>
            <saml:Attribute Name="ActorID"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:basic">
                <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string"

```



```

        </MessageInfo>
        <SenderInfo>
            <Identity />
        </SenderInfo>
    </Header>
    <Body xmlns="http://gov.sk/SKTalkMessage">
        <MessageContainer
            xmlns="http://schemas.gov.sk/core/MessageContainer/1.0">
            <MessageId>a5a87439-9063-4d03-9dfa-
d8bb76e3c704</MessageId>
            <SenderId>ico://sk/17316219</SenderId>
            <RecipientId>rc://sk/8002025702_pastrnak_jan</RecipientId>
            <MessageType>App.GeneralAgenda</MessageType>
            <MessageSubject>TS=</MessageSubject>
            <Object Id="e57e7aa3-4252-485b-a6f7-e2dab45aa8ef" Name="">
                <Description="" Class="FORM" IsSigned="false"MimeType="application/x-eform-xml" Encoding="XML">
                    <GeneralAgenda
                        xmlns="http://schemas.gov.sk/form/App.GeneralAgenda/1.3">
                        <subject>test podania</subject>
                        <text>test podania text</text>
                    </GeneralAgenda>
                <Object />
            </Object>
        </MessageContainer>
        </Body>
    </message>
</Receive>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

## 2.2 Príklad SKTALK3 Class – Rozhodnutie

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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>1.2</PospVersion>
            <MessageID>1994bd70-f26f-485b-9dd4-9c9010a12f6a</MessageID>
            <CorrelationID>77b7ad42-4fc8-44db-8d01-684ffbdb6906</CorrelationID>
            <ReferenceID>1e071438-5307-4dc4-bd78-2bb7512825ca</ReferenceID>
            <BusinessID>1e071438-5307-4dc4-bd78-2bb7512825ca</BusinessID>
            <ChannelInfo>
                <Channel>
                    <ChannelInfoURI>rc://sk/78068288_lassak_miroslav</ChannelInfoURI>
                </Channel>
            </ChannelInfo>
            <ChannelInfoReply>
                <Channel>
                    <ChannelInfoURI>ico://sk/313998</ChannelInfoURI>
                </Channel>
            </ChannelInfoReply>
        </MessageInfo>
        <SenderInfo>
            <Identity />
        </SenderInfo>
    </Header>
    <Body>
        <MessageContainer
            xmlns="http://schemas.gov.sk/core/MessageContainer/1.0">
            <MessageId>1994bd70-f26f-485b-9dd4-9c9010a12f6a</MessageId>
            <SenderId>ico://sk/313998</SenderId>
            <RecipientId>rc://sk/78068288_lassak_miroslav</RecipientId>
            <MessageType>Doc.GeneralAgenda</MessageType>
            <MessageSubject>Notifikacna sprava</MessageSubject>
            <Object Id="18168846-3167-4e43-8312-222c5d109b8f" Name="" Description="" Class="FORM" IsSigned="false" MimeType="application/x-eform-xml" Encoding="XML">
                <GeneralAgenda
                    xmlns="http://schemas.gov.sk/form/Doc.GeneralAgenda/1.2">

```

```

<xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <subject>rozhodnutie test</subject>
    <text>popis rozhodnutia</text>
</GeneralAgenda>
</Object>
</MessageContainer>
</Recipients>
</Body>
</SKTalkMessage>

```

## 2.3 Príklad SKTALK3 Class – Rozhodnutie – Do vlastných rúk

```

<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>
            <!-- dorucovana sprava od instuticie ma takto class - primárny identifikátor typu správy-->
            <Class>EGOV_DOCUMENT</Class>
            <!-- identifikátor formulara - sekundárny idtypu správy, na základe ktorého sa riadi
spracovanie, overenie a smerovanie-->
            <PospID>Doc.GeneralAgendaReport</PospID>
            <!-- verzia formulara - vyplnená v súlade s obsiahnutým formulárom v prípade zasielania -->
            <PospVersion>1.2</PospVersion>
            <!-- novy vygenerovaný GUID, musí byt unique - Identifikátor GUID jednoznačne identifikuje
správu-->
            <MessageID>6637f3d4-6cf0-4b38-894a-f499e200285d</MessageID>
            <!-- CorrelationID zo správy na ktorú sa odpoveda, ak je toto prva správa, tak sa vygeneruje
novy GUID - slúži na vzájomné previazanie všetkých správ týkajúcich sa jedného konkrétneho podania -->
            <CorrelationID>77b7ad42-4fc8-44db-8d01-684ffbdb6906</CorrelationID>
            <!-- MessageID správy, na ktorú sa odpoveda, ak sa neodpoveda na žiadnu, tak je to prázne
-->
            <ReferenceID>1e071438-5307-4dc4-bd78-2bb7512825ca</ReferenceID>
            <!-- vase business id, moze byt prazdne, ak si to nepotrebujejte nejako parovat - formát určuje
poskytovateľ služby -->
            <BusinessID>1e071438-5307-4dc4-bd78-2bb7512825ca</BusinessID>
            <!-- Obsahuje adresy pre daný dokument prijímajúce objekty s následným spracovaním -->
            <ChannelInfo>
                <Channel>
                    <!-- netreba vyplniť, ale ak je vyplnene, musí byt identické s
//Messagecontainer/RecipientId -->
                    <ChannelInfoURI>ico://sk/12345678</ChannelInfoURI>
                </Channel>
            </ChannelInfo>
            <ChannelInfoReply>
                <Channel>
                    <!-- netreba vyplniť -->
                    <ChannelInfoURI>ico://sk/31797903</ChannelInfoURI>
                </Channel>
            </ChannelInfoReply>
        </MessageInfo>
        <!-- údaje potrebné pre identifikáciu odosielajúceho používateľa -->
        <SenderInfo>
            <Identity/>
        </SenderInfo>
    </Header>
    <Body>
        <MessageContainer xmlns="http://schemas.gov.sk/core/MessageContainer/1.0">
            <!-- netreba vyplniť -->
            <MessageID>6637f3d4-6cf0-4b38-894a-f499e200285d</MessageID>
            <!-- vas identifikátor, z IdentityData z IAM je to //GeneralData/Uri -->
            <SenderId>ico://sk/31797903</SenderId>
            <!-- adresat, tiež z IAM //GeneralData/Uri -->
            <RecipientId>ico://sk/12345678</RecipientId>
            <!-- tu si mozete dat, co sa vam hodí, pripadne ak budete mať registrovanú službu na UVS,
tak to bude jej kod, aby sa dalo identifikovať konanie -->
            <MessageType>Doc.GeneralAgenda</MessageType>
            <!-- toto sa objaví ako nazov správy -->

```

```

<MessageSubject>Rozhodnutie</MessageSubject>
<!-- Id - vygenerovany novy GUID, Name - nazov objektu, Description - popis objektu, ostatne
tak ako je uvedene -->
<Object Id="7d4be04d-767b-4d02-bb6d-9408ba1d43ed" Name="" Description=""
Class="FORM" IsSigned="false"MimeType="application/x-eform-xml" Encoding="XML">
<GeneralAgenda
xmlns="http://schemas.gov.sk/form/Doc.GeneralAgendaReport/1.2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<!-- To je "Vec" -->
<subject>Rozhodnutie ...</subject>
<!-- To je samotny text, napr. nieco v zmysle - "V prilohe vam posielame
rozhodnutie o..." -->
<text>Popis ...</text>
</GeneralAgenda>
</Object>
<!-- Id - vygenerovany novy GUID, Name - nazov PDF, Description - popis, ostatne tak ako je
uvedene, obsah je Base64Encoded PDF -->
<Object Id="8104ca2f-dad9-c6e2-2fac-ad52fb0c02d3" Name="rozhodnutie.pdf"
Description="Rozhodnutie o prideleni niečoho" Class="ATTACHMENT" IsSigned="true"MimeType="application/pdf"
Encoding="Base64">UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUFBUUNBRU1tQ1p0dU1GUXhEUzhi</Object>
</MessageContainer>
</Body>
</SKTalkMessage>

```

## 2.4 Príklad SKTALK3 Class – Rozhodnutie – Fikcia doručenia

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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.GeneralAgendaFiction</PospID>
<PospVersion>1.2</PospVersion>
<MessageID>1994bd70-f26f-485b-9dd4-9c9010a12f6a</MessageID>
<CorrelationID>77b7ad42-4fc4-44db-8d01-684ffb6906</CorrelationID>
<ReferenceID>1e071438-5307-4dc4-bd78-2bb7512825ca</ReferenceID>
<BusinessID>1e071438-5307-4dc4-bd78-2bb7512825ca</BusinessID>
<ChannelInfo>
<Channel>
<ChannelInfoURI>rc://sk/78068288_lassak_miroslav</ChannelInfoURI>
</Channel>
</ChannelInfo>
<ChannelInfoReply>
<Channel>
<ChannelInfoURI>ico://sk/31399833</ChannelInfoURI>
</Channel>
</ChannelInfoReply>
<MessageInfo>
<SenderId>
<Identity />
</SenderId>
</Header>
<Body>
<MessageContainer xmlns="http://schemas.gov.sk/core/MessageContainer/1.0">
<MessageId>1994bd70-f26f-485b-9dd4-9c9010a12f6a</MessageId>
<SenderId>ico://sk/313998</SenderId>
<RecipientId>rc://sk/78068288_lassak_miroslav</RecipientId>
<MessageType>Doc. GeneralAgendaFiction</MessageType>
<MessageSubject>Všeobecná agenda - rozhodnutie</MessageSubject>
<Object Id="18168846-3167-4e43-8312-222c5d109b8f" Name="" Description="" Class="FORM" IsSigned="false"
MimeType="application/x-eform-xml" Encoding="XML">
<GeneralAgenda xmlns="http://schemas.gov.sk/form/Doc.GeneralAgendaFiction/1.2"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<subject>rozhodnutie test</subject>
<text>popis rozhodnutia</text>
</GeneralAgenda>
</Object>
</MessageContainer>
</Recipients>

```

```
</Body>
</SKTalkMessage>
```

## 2.5 Príklad SKTALK3 Class - Doručenka

```
<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>ED_DELIVERY_REPORT</Class>
            <MessageID>cf228782-e4b4-4317-9b24-83474fecc588</MessageID>
            <CorrelationID>5259a73b-fced-4388-6629-24269fd68370</CorrelationID>
            <ReferenceID>5259b73b-fced-4437-1138-36329fd66666</ReferenceID>
            <ChannelInfo>
                <Channel>
                    <ChannelInfoURI>ico://sk/7001010812</ChannelInfoURI>
                </Channel>
            </ChannelInfo>
            <ChannelInfoReply/>
        </MessageInfo>
        <SenderInfo/>
        <RoutingInfo/>
    </Header>
    <Body>
        <MessageContainer xmlns="http://schemas.gov.sk/core/MessageContainer/1.0">
            <MessageId>cf228782-e4b4-4317-9b24-83474fecc588</MessageId>
            <SenderId>rc://sk/700101112_skutocny112_emil</SenderId>
            <RecipientId>ico://sk/7001010812</RecipientId>
            <SenderBusinessReference>String</SenderBusinessReference>
            <RecipientBusinessReference>String</RecipientBusinessReference>
            <Object Id="88a52196-e098-40eb-9b61-09214876f9fe" Name="DeliveryReport">
                Description="DeliveryReport" Class="FORM" IsSigned="false"MimeType="application/x-eform-xml" Encoding="XML">
                    <DeliveryReport xmlns="http://schemas.gov.sk/form/ED.DeliveryReport/1.8">
                        <Persons>
                            <Person>
                                <SenderID>ico://sk/7001010812</SenderID>
                            <RecipientID>rc://sk/700101112_skutocny112_emil</RecipientID>
                            <Persons>
                                <DeliveryInformation>
                                    <DeliveryDate>2014-01-06T00:00:00</DeliveryDate>
                                </DeliveryInformation>
                                <Consignments>
                                    <Consignments>
                                        <MessageID>5259b73b-fced-4437-1138-36329fd66666</MessageID>
                                    <Attachments>
                                        <Attachment>
                                            <AttachmentID>8b1d920a-91ca-a68d-01ff-ac73104abdd3</AttachmentID>
                                            <Attachments>
                                                <Attachment>
                                                    <AttachmentID>8b1d920a-91ca-a68d-01ff-ac73104abdd3</AttachmentID>
                                                </Attachments>
                                            </Attachment>
                                        </Attachments>
                                    </Consignments>
                                </Consignments>
                            </Persons>
                        </DeliveryReport>
                    <Objects>
                        <Object>
                            <MessageContainer>
                                <MessageId>cf228782-e4b4-4317-9b24-83474fecc588</MessageId>
                                <SenderId>rc://sk/700101112_skutocny112_emil</SenderId>
                                <RecipientId>ico://sk/7001010812</RecipientId>
                                <SenderBusinessReference>String</SenderBusinessReference>
                                <RecipientBusinessReference>String</RecipientBusinessReference>
                                <Object Id="88a52196-e098-40eb-9b61-09214876f9fe" Name="DeliveryReport">
                                    Description="DeliveryReport" Class="FORM" IsSigned="false" MimeType="application/x-eform-xml" Encoding="XML">
                                        <DeliveryReport xmlns="http://schemas.gov.sk/form/ED.DeliveryReport/1.8">
                                            <Persons>
                                                <Person>
                                                    <SenderID>ico://sk/7001010812</SenderID>
                                                <RecipientID>rc://sk/700101112_skutocny112_emil</RecipientID>
                                                <Persons>
                                                    <DeliveryInformation>
                                                        <DeliveryDate>2014-01-06T00:00:00</DeliveryDate>
                                                    </DeliveryInformation>
                                                    <Consignments>
                                                        <Consignments>
                                                            <MessageID>5259b73b-fced-4437-1138-36329fd66666</MessageID>
                                                        <Attachments>
                                                            <Attachment>
                                                                <AttachmentID>8b1d920a-91ca-a68d-01ff-ac73104abdd3</AttachmentID>
                                                            </Attachments>
                                                        </Attachment>
                                                    </Attachments>
                                                </Consignments>
                                            </Persons>
                                        </DeliveryReport>
                                    <Objects>
                                        <Object>
                                            <MessageContainer>
                                                <MessageId>cf228782-e4b4-4317-9b24-83474fecc588</MessageId>
                                                <SenderId>rc://sk/700101112_skutocny112_emil</SenderId>
                                                <RecipientId>ico://sk/7001010812</RecipientId>
                                                <SenderBusinessReference>String</SenderBusinessReference>
                                                <RecipientBusinessReference>String</RecipientBusinessReference>
                                                <Object Id="88a52196-e098-40eb-9b61-09214876f9fe" Name="DeliveryReport">
                                                    Description="DeliveryReport" Class="FORM" IsSigned="false" MimeType="application/x-eform-xml" Encoding="XML">
                                                        <DeliveryReport xmlns="http://schemas.gov.sk/form/ED.DeliveryReport/1.8">
                                                            <Persons>
                                                                <Person>
                                                                    <SenderID>ico://sk/7001010812</SenderID>
                                                                <RecipientID>rc://sk/700101112_skutocny112_emil</RecipientID>
                                                                <Persons>
                                                                    <DeliveryInformation>
                                                                        <DeliveryDate>2014-01-06T00:00:00</DeliveryDate>
                                                                    </DeliveryInformation>
                                                                    <Consignments>
                                                                        <Consignments>
                                                                            <MessageID>5259b73b-fced-4437-1138-36329fd66666</MessageID>
                                                                        <Attachments>
                                                                            <Attachment>
                                                                                <AttachmentID>8b1d920a-91ca-a68d-01ff-ac73104abdd3</AttachmentID>
                                                                            </Attachments>
                                                                        </Attachment>
                                                                    </Attachments>
                                                                </Consignments>
                                                            </Persons>
                                                        </DeliveryReport>
                                                    <Objects>
                                                        <Object>
                                                            <MessageContainer>
                                                                <MessageId>cf228782-e4b4-4317-9b24-83474fecc588</MessageId>
                                                                <SenderId>rc://sk/700101112_skutocny112_emil</SenderId>
                                                                <RecipientId>ico://sk/7001010812</RecipientId>
                                                                <SenderBusinessReference>String</SenderBusinessReference>
                                                                <RecipientBusinessReference>String</RecipientBusinessReference>
                                                                <Object Id="88a52196-e098-40eb-9b61-09214876f9fe" Name="DeliveryReport">
                                                                    Description="DeliveryReport" Class="FORM" IsSigned="false" MimeType="application/x-eform-xml" Encoding="XML">
                                                                        <DeliveryReport xmlns="http://schemas.gov.sk/form/ED.DeliveryReport/1.8">
                                                                            <Persons>
                                                                                <Person>
                                                                                    <SenderID>ico://sk/7001010812</SenderID>
                                                                                <RecipientID>rc://sk/700101112_skutocny112_emil</RecipientID>
                                                                                <Persons>
                                                                                    <DeliveryInformation>
                                                                                        <DeliveryDate>2014-01-06T00:00:00</DeliveryDate>
                                                                                    </DeliveryInformation>
                                                                                    <Consignments>
                                                                                        <Consignments>
                                                                                            <MessageID>5259b73b-fced-4437-1138-36329fd66666</MessageID>
                                                                                        <Attachments>
                                                                                            <Attachment>
                                                                                                <AttachmentID>8b1d920a-91ca-a68d-01ff-ac73104abdd3</AttachmentID>
                                                                                            </Attachments>
                                                                                        </Attachment>
                                                                                    </Attachments>
                                                                                </Consignments>
                                                                            </Persons>
                                                                        </DeliveryReport>
                                                                    <Objects>
                                                                        <Object>
                                                                            <MessageContainer>
                                                                                <MessageId>cf228782-e4b4-4317-9b24-83474fecc588</MessageId>
                                                                                <SenderId>rc://sk/700101112_skutocny112_emil</SenderId>
                                                                                <RecipientId>ico://sk/7001010812</RecipientId>
                                                                                <SenderBusinessReference>String</SenderBusinessReference>
                                                                                <RecipientBusinessReference>String</RecipientBusinessReference>
                                                                                <Object Id="88a52196-e098-40eb-9b61-09214876f9fe" Name="DeliveryReport">
                                                                                    Description="DeliveryReport" Class="FORM" IsSigned="false" MimeType="application/x-eform-xml" Encoding="XML">
                                                                                        <DeliveryReport xmlns="http://schemas.gov.sk/form/ED.DeliveryReport/1.8">
                                                                                            <Persons>
                                                                                                <Person>
                                                                                                    <SenderID>ico://sk/7001010812</SenderID>
                                                                                                <RecipientID>rc://sk/700101112_skutocny112_emil</RecipientID>
                                                                                                <Persons>
                                                                                                    <DeliveryInformation>
                                                                                                        <DeliveryDate>2014-01-06T00:00:00</DeliveryDate>
                                                                                                    </DeliveryInformation>
                                                                                                    <Consignments>
                                                                                                        <Consignments>
                                                                                                            <MessageID>5259b73b-fced-4437-1138-36329fd66666</MessageID>
                                                                                                        <Attachments>
                                                                                                            <Attachment>
                                                                                                                <AttachmentID>8b1d920a-91ca-a68d-01ff-ac73104abdd3</AttachmentID>
                                                                                                            </Attachments>
                                                                                                        </Attachment>
                                                                                                    </Attachments>
                                                                                                </Consignments>
                                                                                            </Persons>
                                                                                        </DeliveryReport>
                                                                                    <Objects>
                                                                                        <Object>
                                                                                            <MessageContainer>
                                                                                                <MessageId>cf228782-e4b4-4317-9b24-83474fecc588</MessageId>
                                                                                                <SenderId>rc://sk/700101112_skutocny112_emil</SenderId>
                                                                                                <RecipientId>ico://sk/7001010812</RecipientId>
                                                                                                <SenderBusinessReference>String</SenderBusinessReference>
                                                                                                <RecipientBusinessReference>String</RecipientBusinessReference>
                                                                                                <Object Id="88a52196-e098-40eb-9b61-09214876f9fe" Name="DeliveryReport">
                                                                                                    Description="DeliveryReport" Class="FORM" IsSigned="false" MimeType="application/x-eform-xml" Encoding="XML">
                                                                                                    <DeliveryReport xmlns="http://schemas.gov.sk/form/ED.DeliveryReport/1.8">
                                                                                                        <Persons>
                                                                                                            <Person>
                                                                                                                <SenderID>ico://sk/7001010812</SenderID>
                                                                                                            <RecipientID>rc://sk/700101112_skutocny112_emil</RecipientID>
                                                                                                            <Persons>
                                                                                                                <DeliveryInformation>
                                                                                                                    <DeliveryDate>2014-01-06T00:00:00</DeliveryDate>
                                                                                                                </DeliveryInformation>
                                                                                                                <Consignments>
                                                                                                                    <Consignments>
                                                                                                                        <MessageID>5259b73b-fced-4437-1138-36329fd66666</MessageID>
                                                                                                                    <Attachments>
                                                                                                                        <Attachment>
                                                                                                                            <AttachmentID>8b1d920a-91ca-a68d-01ff-ac73104abdd3</AttachmentID>
                                                                                                                        </Attachments>
                                                                                                                    </Attachment>
                                                                                                                </Attachments>
................................................................
```

## 2.6 Príklad SKTALK3 Class – Notifikácia

Pozn. určené na doručenie správy mimo MED (doručovanie nie v zmysle zákona 305)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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_NOTIFICATION</Class>
            <PospID>Doc.GeneralAgenda</PospID>
            <PospVersion>1.2</PospVersion>
            <MessageID>1994bd70-f26f-485b-9dd4-9c9010a12f6a</MessageID>
            <CorrelationID>77b7ad42-4fc8-44db-8d01-684ffbdb6906</CorrelationID>
            <ReferenceID>1e071438-5307-4dc4-bd78-2bb7512825ca</ReferenceID>
            <BusinessID>1e071438-5307-4dc4-bd78-2bb7512825ca</BusinessID>
            <ChannelInfo>
                <Channel>
                    <ChannelInfoURI>rc://sk/78068288_lassak_miroslav</ChannelInfoURI>
                </Channel>
            </ChannelInfo>
            <ChannelInfoReply>
                <Channel>
                    <ChannelInfoURI>ico://sk/313998</ChannelInfoURI>
                </Channel>
            </ChannelInfoReply>
        </MessageInfo>
        <SenderInfo>
            <Identity />
        </SenderInfo>
    </Header>
    <Body>
        <MessageContainer xmlns="http://schemas.gov.sk/core/MessageContainer/1.0">
            <MessageId>1994bd70-f26f-485b-9dd4-9c9010a12f6a</MessageId>
            <SenderId>ico://sk/313998</SenderId>
            <RecipientId>rc://sk/78068288_lassak_miroslav</RecipientId>
            <MessageType>Doc.GeneralAgenda</MessageType>
            <MessageSubject>Notifikacna sprava</MessageSubject>
            <Object Id="18168846-3167-4e43-8312-222c5d109b8f" Name="" Description="" Class="FORM" IsSigned="false" MimeType="application/x-eform-xml" Encoding="XML">
                <GeneralAgenda xmlns="http://schemas.gov.sk/form/Doc.GeneralAgenda/1.2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
                    <subject>rozhodnutie test</subject>
                    <text>popis rozhodnutia</text>
                </GeneralAgenda>
            </Object>
        </MessageContainer>
        <Recipients>
        </Recipients>
    </Body>
</SKTalkMessage>

```

## 2.7 Príklad SKTALK3 Class – Chybová správa

```

<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>ERROR</Class>
            <MessageID>d1febcd-e926d-4520-832b-542f0d012186</MessageID>
            <CorrelationID>214cbc6d-857a-4966-8007-51a763366d4e</CorrelationID>
            <ReferenceID>00000000-0000-0000-0000-000000000000</ReferenceID>
        </MessageInfo>
        <SenderInfo />
    </Header>
    <Body>
        <Error xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://schemas.gov.sk/form/G2G.ErrorMessage/1.3">
            <ErrorCode>03100109</ErrorCode>
            <ErrorDescription>Nepodarilo sa odoslat spravu po 5 pokusoch.</ErrorDescription>
            <ErrorDetail>There was no endpoint listening at http://10.20.3.0/service.svc that could accept the message. This is often caused by an incorrect address or SOAP action. See InnerException, if present, for more details.</ErrorDetail>
        </Error>
    </Body>
</SKTalkMessage>

```

## 2.8 Príklad Msg. Container – Vysvetlenie hodnôt elementov

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MessageContainer xmlns="http://schemas.gov.sk/core/MessageContainer/1.0">
    <MessageId>6637f3d4-6cf0-4b38-894a-f499e200285d</MessageId>
    <!-- identifikator,identity- URI -->
    <SenderId>ico:/sk/31797903</SenderId>
    <!-- adresat,identifikator,identity - URI -->
    <RecipientId>ico:/sk/12345678</RecipientId>
    <!-- tu si moze dat ISVS identifikator služby na zaklade ktorej identifikuju ako maju spravu spracovat -->
    <MessageType>Doc.GeneralAgenda</MessageType>
    <!-- predmet spravy -->
    <MessageSubject>Rozhodnutie</MessageSubject>
    <!-- Id - vygenerovany novy GUID, Name - nazov objektu, Description - popis objektu, ostatne tak ako je uvedene ->
    <Object Id="7d4be04d-767b-4d02-bb6d-9408ba1d43ed" Name="Rozhodnutie" Description="" Class="FORM" IsSigned="false"MimeType="application/x-eform-xml" Encoding="XML">
        <GeneralAgenda xmlns="http://schemas.gov.sk/form/Doc.GeneralAgendaReport/1.2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
            <!-- To je "Vec" -->
            <subject>Rozhodnutie ...</subject>
            <!-- To je samotny text, napr. "V prilohe vam posielame rozhodnutie o..." -->
            <text>Popis ...</text>
        </GeneralAgenda>
    </Object>
    <Object Id="8104ca2f-dad9-c6e2-2fac-ad52fb0c02d3" Name="rozhodnutie.pdf" Description="Rozhodnutie o pridelení niečoho" Class="ATTACHMENT" IsSigned="true"MimeType="application/pdf" Encoding="Base64">UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUFBUNBRU1tQ1p0dU1GUUhEUzhi</Object>
</MessageContainer>
```