

Dokumentácia správ Sk-Talk 2.0 a dátových štruktúr týchto správ

Dokumentácia určená pre spracovanie historických dátových štruktúr

Verzia 1.2

Dátum zverejnenia: 25. júla 2022

Stav dokumentácie: Historická

Obsah

1	Úvod	3
2	SK-Talk v2	3
2.1	Popis elementov	4
2.2	XSD.....	6
3	MultiPartDocument.....	8
3.1	Popis elementov	8
3.2	XSD.....	14
3.3	Príklad.....	14
4	HtmlMessage.....	15
4.1	Popis elementov	15
4.2	XSD.....	16
4.3	XSLT	16
4.4	Príklad.....	16
5	PartyInfo	16
5.1	Popis elementov	16
5.2	XSD.....	17
5.3	Príklad.....	17
6	KeyValueArray	18
6.1	Popis elementov	18
6.2	XSD.....	18
6.3	XSLT	19
6.4	Príklad.....	19
7	SK-Talk v2 v kontexte systému Obchodného registra SR (CORWIN).....	20
7.1	Rozdiely medzi SK-Talk v2 a SK-Talk v1	20
7.2	Podania – štruktúry Podanie a MultiPartDocument (SK-Talk v2 správy smerujúce do systému CORWIN)	21
7.3	Notifikácie a dokumenty – štruktúry TextTransformDocument a MultiPartDocument (SK-Talk v2 správy smerujúce zo systému CORWIN)	30
8	SK-Talk v2 správy MV SR - EDESK_MV_SPRAVA_1_0.....	36
8.1	Štruktúra Sprava – eDeskSprava.1.0	36
8.2	Štruktúra MessageSender	38
8.3	Konfiguračné premenné.....	39
8.4	XSD MultiPartDocument MV SR.....	40
9	Denník zmien	41

1 Úvod

Tento dokument popisuje dátové štruktúry používané v správach SK-Talk v2. Dokument slúži pre spracovanie už existujúcich historických dátových štruktúr správ. Tieto štruktúry nesmú byť používané v nových informačných systémoch na odosielanie elektronických správ.

V zmysle Výnosu Ministerstva financií SR č. MF/009269/2014-173 o jednotnom formáte elektronických správ platí od 15. apríla 2014 povinnosť vytvárať správy v jednotnom formáte v štruktúre MessageContainer.

Sk-Talk v2 potenciálne umožňuje používať štruktúru jednotného formátu elektronických správ, avšak informačné systémy vytvárajúce Sk-Talk v2 spravidla používajú dátové štruktúry uvedené v tomto dokumente.

2 SK-Talk v2

SK-Talk v2 predstavuje staršiu verziu technickej obálky elektronickej správy, používanú už v období pred nadobudnutím účinnosti zákona č. 305/2013 Z. z. o e-Governmente.

Táto štruktúra, vrátane ďalších uvedených v tomto dokumente, sa používala aj na prenos údajov najmä medzi dvomi komunikujúcimi stranami a preto obsah jednotlivých elementov nebol presne stanovený a umožňoval dohodu komunikujúcich strán.

V ústrednom portáli verejnej správy sa štruktúra SK-Talk v2 prijatá cez špecializované rozhranie prekladá na SK-Talk v3. Takéto správy sa dajú identifikovať podľa hodnoty EnvelopeVersion – neobsahujú hodnotu „3.0“ ale verziu štruktúry, ktorá bola modulom G2G prijatá na vstupe. Preto so samotnou štruktúrou SK-Talk v2 sa používatelia takmer nestretnú. Existujú však niektoré pôvodné systémy z obdobia pred účinnosťou zákona č. 305/2013 Z. z. o e-Governmente a realizáciou ústredného portálu verejnej správy, ktoré takúto správu mohli uložiť priamo do elektronickej schránky. Prevádzka posledných systémov vytvárajúcich takéto správy sa bude ukončovať v roku 2022.

V štruktúre Sk-Talk v časti „Body“ sa prenášali rôzne dátové štruktúry, často špecifické pre konkrétny informačný systém. Táto dokumentácia bude dopĺňaná o špecifikáciu takýchto dátových štruktúr po dodaní historickej dokumentácie príslušnými gestormi systémov, ktoré ich vytvárajú.

Aktuálne dokumentácia popisuje všeobecné štruktúry a štruktúry jednotlivých gestorov:

- MultiPartDocument
- HtmlMessage
- PartyInfo
- KeyValueArray
- TextTransformDocument (gestor: MS SR)
- Podanie (gestor: MS SR)
- Sprava (gestor MV SR)
- MessageSender (gestor MV SR)

Pripravované dátové štruktúry, ktoré budú doplnené po dodaní dokumentácie od príslušného gestora:

- Sk-Talk Class jednotlivých správ (rôzni gestori)

Základné informácie o jednotlivých Sk-Talk Class používaných s Sk-Talk 2 sú zverejňované v samostatnom dokumente, pričom niektoré informácie sú zahrnuté aj v tomto dokumente.

2.1 Popis elementov

Názov elementu				Min	Max	Typ
SKTalkMessage						
	EnvelopeVersion			1	1	string
	Header			1	1	
		MessageInfo		1	1	
		Class		0	1	UnicodeNameString
		MessageID		0	1	string
		CorrelationID		0	1	string
		BusinessID		0	1	string
		ChannelInfo		0	1	
			Channel	0	*	
			ChannelInfoURI	1	1	anyURI
		ChannelInfoReply		0	1	
			Channel	0	*	
			ChannelInfoURI	1	1	anyURI
		RoutingLog		0	1	
			Component	0	*	
			URI	1	1	anyURI
			Product	0	1	string
			Version	0	1	string
			Timestamp	0	1	dateTime
			ProcessingInfo	0	*	
				1	1	string
				0	1	integer
				1	1	string
				0	1	string
				0	1	string

		SenderInfo		0	1	
		Login		0	1	string
		Password		0	1	string
		Method		1	1	string
		UniqueUserID		1	1	string
		SignedXMLPath		1	1	string
	Body			0	1	
				0	*	any element

2.2 XSD



SKTalk2.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<xsd:schema xmlns="http://gov.sk/SKTalkMessage" attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://gov.sk/SKTalkMessage" version="2.0"
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">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element name="MessageInfo">
                <xsd:complexType>
                  <xsd:sequence>
                    <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Class">
                      <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="UnicodeNameString">
                          <xsd:maxLength value="256" />
                          <xsd:minLength value="4" />
                        </xsd:restriction>
                      </xsd:simpleType>
                    </xsd:element>
                    <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MessageID">
                      <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                          <xsd:minLength value="0" />
                          <xsd:maxLength value="32" />
                          <xsd:pattern value="[A-F0-9]{0,32}" />
                        </xsd:restriction>
                      </xsd:simpleType>
                    </xsd:element>
                    <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CorrelationID">
                      <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                          <xsd:minLength value="0" />
                          <xsd:maxLength value="256" />
                        </xsd:restriction>
                      </xsd:simpleType>
                    </xsd:element>
                    <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="BusinessID">
                      <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                          <xsd:minLength value="0" />
                          <xsd:maxLength value="256" />
                        </xsd:restriction>
                      </xsd:simpleType>
                    </xsd:element>
                    <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ChannelInfo"
type="ChannelInfoType" />
                    <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ChannelInfoReply"
type="ChannelInfoType" />
                    <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RoutingLog">
                      <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence minOccurs="0">
                          <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Component">
                            <xsd:complexType>
                              <xsd:sequence>
                                <xsd:element name="URI" type="xsd:anyURI" />
                                <xsd:element minOccurs="0" name="Product" type="xsd:string" />
                                <xsd:element minOccurs="0" name="Version" type="xsd:string" />
                                <xsd:element minOccurs="0" name="Timestamp" type="xsd:dateTime" />
                                <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
name="ProcessingInfo">
                                  <xsd:complexType>
                                    <xsd:sequence>
                                      <xsd:element name="RaisedBy" type="xsd:string" />
                                      <xsd:element minOccurs="0" name="Number" type="xsd:integer" />
                                      <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:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Text"
type="xsd:string" />
    <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Location"
type="xsd:string" />
        </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 minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SenderInfo">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element minOccurs="0" name="Login">
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                        <xsd:maxLength value="128" />
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element minOccurs="0" name="Password">
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string" />
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="Method">
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                        <xsd:enumeration value="clear" />
                        <xsd:enumeration value="MD5" />
                        <xsd:enumeration value="XMLSignature" />
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="UniqueUserID">
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string" />
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="SignedXMLPath">
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string" />
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Body">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" namespace="##any" processContents="lax"
/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
</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:complexType name="ChannelInfoType">
  <xsd:sequence minOccurs="0">
    <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Channel">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="ChannelInfoURI" type="xsd:anyURI" />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

3 MultiPartDocument

Základný element pre prílohy, ktorý sa vkladá do Body časti SK-Talk správy.

Obsahuje 3 elementy:

- Parts
- IntegrityEnvelope
- SignedEnvelope

3.1 Popis elementov

Názov elementu				Min	Max	Typ
MultiPartDocument				0	1	
	Parts			1	1	
		Part		1	*	
			Class	1	1	String
			IsSigned	1	1	Boolean
			PartId	1	1	String
			ReferenceAddress	1	1	String
			Identity	1	1	AnyType
			Data	1	1	AnyType
			IntegrityEnvelope			0
	IntegrityDescriptor			1	*	
		PartId		1	1	String
		Description		1	1	String
		HashCode		1	1	String
		MIMEType		1	1	String
	SignedEnvelope			1	1	

Poznámka:

Štruktúry MultiPartDocument boli v minulosti zasielané aj nevalidné voči uvedenej XSD schéme, čo sa týka povinnosti jednotlivých elementov, najmä ak sa komunikujúce strany na takto upravenej štruktúre dohodli. Nebol vytvorený žiaden mechanizmus, ktorý by v ÚPVS vynucoval validitu. Prijemca správy (IS, ktorý správu spracovával), mohol mať nastavené tieto validačné pravidlá podľa svojej potreby. Preto je potrebné počítať s tým, že niektoré elementy sa mohli v jednotlivých správach nevyskytovať, napriek tomu, že XSD vyžaduje, že sú povinné.

3.1.1 Parts

Združuje všetky prílohy (prenášané objekty). Každá príloha je definovaná vlastným elementom Part.

3.1.1.1 Part

Obsahuje základne atribúty prílohy. Doplnujúce údaje sú v elemente IntegrityDescriptor.

3.1.1.1.1 Class

Typ prílohy (prenášaného objektu). Podobne ako typ podania (MessageType) pre SK-Talk správu. Dôležité pre podateľňu pri overovaní podpísanej prílohy. Hodnota tohto elementu nebola predpísaná.

V praxi sa v Class používali napríklad hodnoty:

EDESK_MV_MULTIPART_01
EGOV_APPLICATION
EGOV_DOCUMENT
ER_SIGNED_DOCUMENT
FORM_DOCUMENT
FORMCLASS
FUKO
FUKOX
FUNA
FUNAX
FUPAX
FUPDX
FUPEX
FUPFX
FUPIX
FUPJX
FUPKX

FUPRX
FUPS
FUPSX
FUPVX
FUPZX
FUV
FUVEX
FUVX
FUZAX
FUZDX
FUZEX
FUZFX
FUZHx
FUZIX
FUZX
FUZKUVX
FUZKX
FUZRx
FUZS
FUZSX
FUZTX
FUZVX
FUZZX
LIST
MZVCONTACTFORM
MZVRESERVATION
PDF
PNFD
POEP
PONE

POZA
PPEP
priloha
PRILOHA_1
PRILOHA_10
PRILOHA_11
PRILOHA_12
PRILOHA_13
PRILOHA_14
PRILOHA_15
PRILOHA_16
PRILOHA_17
PRILOHA_18
PRILOHA_19
PRILOHA_2
PRILOHA_20
PRILOHA_21
PRILOHA_22
PRILOHA_23
PRILOHA_24
PRILOHA_25
PRILOHA_26
PRILOHA_27
PRILOHA_28
PRILOHA_29
PRILOHA_3
PRILOHA_30
PRILOHA_31
PRILOHA_32
PRILOHA_33

PRILOHA_34
PRILOHA_35
PRILOHA_36
PRILOHA_37
PRILOHA_38
PRILOHA_39
PRILOHA_4
PRILOHA_40
PRILOHA_41
PRILOHA_42
PRILOHA_43
PRILOHA_44
PRILOHA_45
PRILOHA_46
PRILOHA_47
PRILOHA_48
PRILOHA_49
PRILOHA_5
PRILOHA_6
PRILOHA_7
PRILOHA_8
PRILOHA_9
SIGNED_BODY_ELEMENT
SKTALK
SprievodnyFormular
UP_PODANIE_FORM_01
UP_PODANIE_PDF_01
VYPI
VYZA
ZEP

ZR_DSIGNER_ZEP_01
ZR_DSIGNER_ZEP_02
ZR_DSIGNER_ZEP_03
ZR_DSIGNER_ZEP_04
ZR_DSIGNER_ZEP_05

3.1.1.1.2 *IsSigned*

Určuje, či je príloha podpísaná. Môže mať hodnoty True, False. Ak nie je použitý alebo je uvedená hodnota „false“, považuje sa objekt za nepodpísaný.

3.1.1.1.3 *PartId*

Identifikátor prílohy - GUID.

3.1.1.1.4 *ReferenceAddress*

Nepoužíva sa.

3.1.1.1.5 *Identity*

Nepoužíva sa.

3.1.1.1.6 *Data*

Samotné údaje prílohy. Môže to byť text, XML štruktúra alebo binárne údaje v Base64 formáte. Predpokladalo sa, že údaje sú v Base64 formáte ale komunikujúce strany sa pre konkrétny typ správy daný triedou (Class) SK-Talk 2 mohli dohodnúť na inom formáte.

3.1.2 *IntegrityEnvelope*

Združuje doplňujúce údaje pre každú prílohu. Popis pre každú prílohu je definovaný vlastným elementom *IntegrityDescriptor*.

3.1.2.1 *IntegrityDescriptor*

Ku každej prílohe je priradený integrity descriptor, ktorý obsahuje doplňujúce údaje (popis, hash, mimetype).

Príloha je previazaná s integrity descriptorom cez identifikátor *PartId*.

3.1.2.1.1 *PartId*

Identifikátor prílohy. Cez tento údaj je previazaný s prílohou definovanou v elemente *Part* s rovnakým *PartId*.

3.1.2.1.2 *Description*

Popis prílohy, napr. názov súboru.

3.1.2.1.3 *HashCode*

Vypočítaný hash vlozenej prílohy. Pre *HashCode* nebol stanovený žiaden konkrétny algoritmus, tento údaj bol určený pre komunikáciu medzi dvomi IS, ktoré sa mohli dohodnúť na algoritme pre daný typ správy.

3.1.2.1.4 *MIMEType*

Mime typ vlozenej prílohy, napr. *application/pdf* pre PDF dokumenty.

3.1.3 *SignedEnvelope*

Nepoužíva sa.

3.2 XSD



MultiPartDocument
.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<xs:schema targetNamespace="http://gov.sk/MultiPartDocument" attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="qualified"
xmlns="http://gov.sk/MultiPartDocument" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

  <xs:element name="MultiPartDocument" type="MultiPartDocument" />

  <xs:complexType name="MultiPartDocument">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Parts">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="Part">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="Class" type="xs:string" />
                  <xs:element name="IsSigned" type="xs:boolean" />
                  <xs:element name="PartId" type="xs:string" />
                  <xs:element name="ReferenceAddress" type="xs:string" />
                  <xs:element name="Identity" type="xs:anyType" />
                  <xs:element name="Data" type="xs:anyType" />
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IntegrityEnvelope">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="IntegrityDescriptor">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="PartId" type="xs:string" />
                  <xs:element name="Description" type="xs:string" />
                  <xs:element name="HashCode" type="xs:string" />
                  <xs:element name="MIMEType" type="xs:string" />
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="SignedEnvelope" type="xs:string" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

3.3 Príklad

Ilustračné príklady

Príklad č. 1

```
<MultiPartDocument xmlns="http://gov.sk/MultiPartDocument">
  <Parts>
    <Part>
      <Class>EDES_K_MV_MULTIPART_01</Class>
      <IsSigned>true</IsSigned>
      <PartId>32393630313132353030313533373235</PartId>
      <ReferenceAddress />
      <Identity />
      <Data>PHh6ZX ... 1cmVzPg==</Data>
    </Part>
  </Parts>
  <IntegrityEnvelope>
    <IntegrityDescriptor>
```

```

    <PartId>32393630313132353030313533373235</PartId>
    <Description>Podanie, alebo zásielka.xzep</Description>
    <HashCode />
    <MimeType>application/zep</MimeType>
  </IntegrityDescriptor>
</IntegrityEnvelope>
<SignedEnvelope />
</MultiPartDocument>

```

Príklad č. 2

```

<MultiPartDocument xmlns="http://gov.sk/MultiPartDocument">
  <Parts>
    <Part>
      <Class>POZA</Class>
      <IsSigned>false</IsSigned>
      <PartId>ccdf6bda-ab35-4e8a-97b0-93e12d9d4c9f</PartId>
      <ReferenceAddress />
      <Data>PHh6ZX ... 1cmVzPg==</Data>
    </Part>
  </Parts>
  <IntegrityEnvelope>
    <IntegrityDescriptor>
      <PartId>ccdf6bda-ab35-4e8a-97b0-93e12d9d4c9f</PartId>
      <Description>543334_2020.pdf</Description>
      <MimeType>application/pdf</MimeType>
    </IntegrityDescriptor>
  </IntegrityEnvelope>
</MultiPartDocument>

```

4 HtmlMessage

Štruktúra na prenos údajov, ktoré sa zobrazia v detaile správy. Údaje obsahujú predmet správy a telo vo formáte HTML.

Použité pre správy typu (Sk-Talk Class):

- EDESK_HTML (Hromadné notifikácie do schránok)

4.1 Popis elementov

Názov elementu		Min	Max	Typ
HtmlMessage		0	1	
	Subject	0	1	String
	Text	0	1	String

4.1.1 Subject

Predmet správy pre zobrazenie v zozname správ.

4.1.2 Text

Text správy v HTML formáte.

4.2 XSD



HtmlMessage.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1"
xmlns="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="HtmlMessage">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Subject" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <xs:element name="Text" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

4.3 XSLT



HtmlMessage.xslt

```
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
xmlns:sktm="http://gov.sk/SKTalkMessage" xmlns:ed="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1"
version="1.0" exclude-result-prefixes="xsl sktm ed">
  <xsl:output method="html" encoding="UTF-8" version="1.0" indent="yes" />
  <xsl:template match="/">
    <xsl:value-of select="/sktm:SKTalkMessage/sktm:Body/ed:HtmlMessage/ed:Text" disable-output-
escaping="yes" />
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

4.4 Príklad

Ilustračný príklad:

```
<HtmlMessage xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1">
  <Subject>Upozornenie na nesprávny výsledok overenia autorizácie</Subject>
  <Text>
    &lt;p&gt;&lt;i&gt;&lt;span style='font-size:11.0pt;'&gt;Vážení
používatelia,&nbsp;&lt;/span&gt;&lt;/i&gt;&lt;/p&gt;
    &lt;p&gt;&lt;i&gt;&lt;span style='font-size:11.0pt;'&gt;text
...&lt;/span&gt;&lt;/i&gt;&lt;/p&gt;
  </Text>
</HtmlMessage>
```

5 PartyInfo

Štruktúra určená na prenos používateľsky čitateľného názvu odosielateľa/prijímateľa správy do schránky správ. V prípade že sa nepoužil MessageContainer, bolo možné do schránky správ preniesť čitateľný názov pre prípady, keď odosielateľ bol definovaný ako technické rozhranie v elemente ChannelInfoReply v Sk-Talk.

5.1 Popis elementov

Názov elementu	Min	Max	Typ
----------------	-----	-----	-----

PartyInfo			0	1	
	Sender		0	1	
		Name	1	1	String
	Receiver		0	1	
		Name	1	1	String

5.1.1 Sender

Obsahuje informáciu o odosielateľovi.

5.1.1.1 Name

Obsahuje názov odosielateľa pre zobrazenie v zozname správ.

5.1.2 Receiver

Obsahuje informáciu o adresátovi (príjemcovi).

5.1.2.1 Name

Obsahuje názov adresáta / príjemcu pre zobrazenie v zozname správ.

5.2 XSD



PartyInfo.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<xs:schema elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1"
xmlns="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="PartyInfo">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Sender" type="Party" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <xs:element name="Receiver" type="Party" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:complexType name="Party">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Name" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

5.3 Príklad

Ilustračné príklady

Príklad č. 1

```
<PartyInfo xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1">
  <Sender>
    <Name>MVSR</Name>
  </Sender>
</PartyInfo>
```

Príklad č. 2

```
<PartyInfo xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1">
  <Receiver>
    <Name>Obchodný register</Name>
  </Receiver>
</PartyInfo>
```

6 KeyValueCollection

Štruktúra na prenos údajov typu kľúč-hodnota. Tento zoznam údajov mohol byť vizualizovaný v schránke v detaile správy.

Použitie pre správy typu (Sk-Talk Class):

- UP_PODANIE_ODPOVED_01 (Univerzálne podanie - odpoveď)
- EDESK_SUGGESTION (Pripomienka, návrh, reklamácia – bolo možné vyplniť a odoslať špecializovaným formulárom v starej schránke)

Správa typu EDESK_SUGGESTION sa môže nachádzať v odoslaných správach používateľa a v prijatých správach v schránke Úradu vlády SR (resp. NASES).

6.1 Popis elementov

Názov elementu		Min	Max	Typ
KeyValueCollection		1	1	
	KeyValuePair	1	*	
	Key	1	1	String
	Value	1	1	String

6.1.1 KeyValuePair

Obsahuje pár kľúč-hodnota. Podľa atribútu IsVisible je alebo nie je zobrazený vo vizualizácii.

6.1.1.1 Key

Obsahuje string zobrazený v páre ako kľúč.

6.1.1.2 Value

Obsahuje string zobrazený ako hodnota kľúča.

6.2 XSD



KeyValueCollection.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1"
xmlns="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" >
  <xs:element name="KeyValueCollection">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
```

```

        <xs:element name="KeyValuePair" type="KeyValuePair" nillable="false" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:complexType name="KeyValuePair">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Key" type="xs:string" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <xs:element name="Value" type="xs:string" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="IsVisible" type="xs:boolean" default="true" use="optional" />
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

6.3 XSLT



KeyValueArray.xslt

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
xmlns:ed="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1" version="1.0"
exclude-result-prefixes="xsl ed">
    <xsl:output method="html" version="1.0" encoding="UTF-8" indent="yes" />

    <xsl:template match="/">
        <table>
            <xsl:apply-templates select="/ed:KeyValueArray/ed:KeyValuePair[not(@IsVisible='false')]" />
        </table>
    </xsl:template>

    <xsl:template match="ed:KeyValuePair">
        <tr>
            <th><xsl:value-of select="ed:Key" /></th>
            <td><xsl:value-of select="ed:Value" /></td>
        </tr>
    </xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

6.4 Príklad

Ilustračný príklad

```

<KeyValueArray xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1">
    <KeyValuePair>
        <Key>State</Key>
        <Value>Vybavené</Value>
    </KeyValuePair>
    <KeyValuePair>
        <Key>Text</Key>
        <Value>123</Value>
    </KeyValuePair>
</KeyValueArray>

```

7 SK-Talk v2 v kontexte systému Obchodného registra SR (CORWIN)

Systém CORWIN prijíma správy vo formáte SK-Talk v 2 a MultiPartDocument, pričom na vstupe / výstupe prebieha konverzia na pôvodný SK-Talk v 1 a MultipartDocument.Mssr.

Správy do systému CORWIN môžu prichádzať z:

- 1) portálu slovensko.sk prostredníctvom G2G modulu UPVS (vytvorené komponentom systému CORWIN v kontexte UPVS),
- 2) od iných subjektov verejnej správy prostredníctvom G2G modulu UPVS (napr. JKM) a
- 3) priamo od iných subjektov verejnej správy (notárska komora SR, slovenská pošta, register účtovných závierok, BRIS)

Podania odosielané prostredníctvom slovensko.sk ako i k nim prislúchajúce odpovede sú ukladané a dostupné v rámci schránok na portáli slovensko.sk.

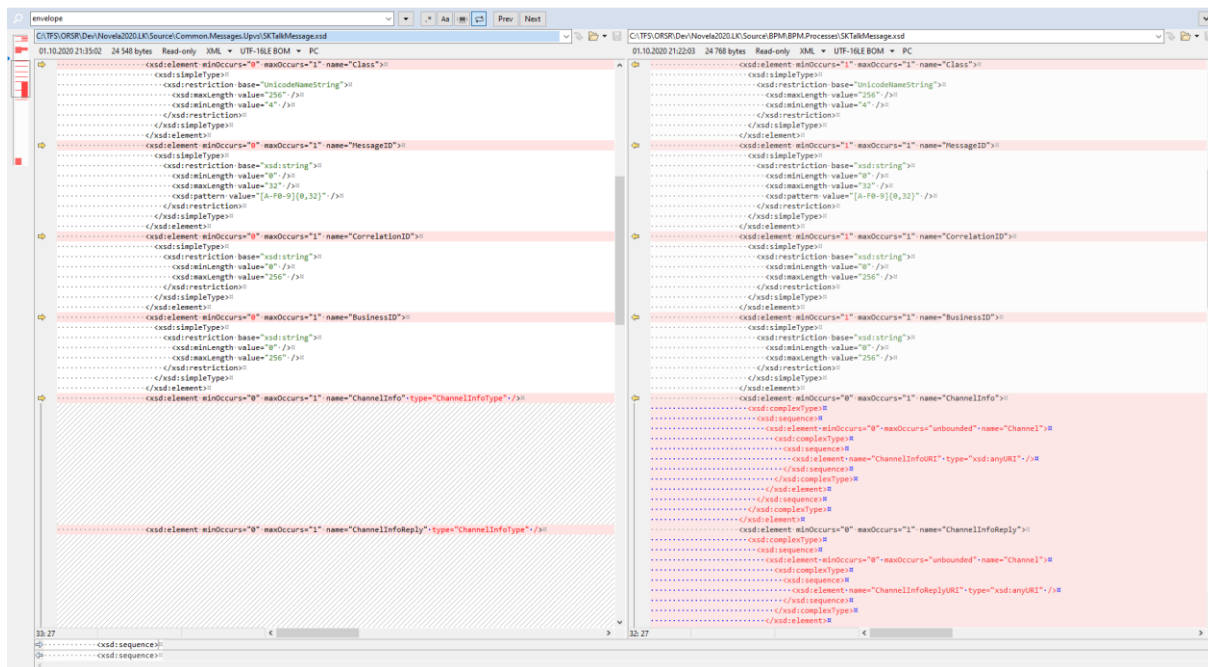
Podania a k nim prislúchajúce odpovede smerované prostredníctvom G2G modulu UPVS sa neukladajú do schránok na portáli slovensko.sk.

Systém CORWIN na vstupe kontroluje a konvertuje prichádzajúce správy pričom okrem iného validuje adresy uvádzané v elementoch <ChannelInfoURI> (vnorené v <ChannelInfoReply>) oproti zoznamu povolených URI. Ak sa URI v zozname nenachádza spracovanie danej správy skončí s chybou.

Ďalej v popise sú bližšie popisované len tie časti SK-Talk v2 resp. MultiPartDocument, ktorých použitie je špecifické pre systém CORWIN.

7.1 Rozdiely medzi SK-Talk v2 a SK-Talk v1

Rozdiely medzi schémami SK-Talk v 2 a SK-Talk v 1 sú na nasledovnom obrázku.



Obr. 1 Vľavo SK-Talk v 2, vpravo SK-Talk v 1

Jedná sa o nepodstatné rozdiely.

7.2 Podania – štruktúry Podanie a MultiPartDocument (SK-Talk v2 správy smerujúce do systému CORWIN)

V kontexte systému CORWIN sú podania z UPVS odosielané ako správa SK-Talk v2, ktorá obsahuje v elemente <Body> buď:

- jeden formulár vo formáte XML (7.2.1 Podania s jedným XML formulárom), alebo
- MultiPartDocument, ktorý obsahuje komplexné podania s prílohami včítane formulárov (7.2.2 Podania s MultiPartDocument).

Jedným z hlavných rozdielov medzi aktuálnou špecifikáciou SK-Talk v3 a SK-Talk v2 je spôsob používania elementu <Class>. V SK-Talk v3 správach (podaniach) je v elemente <Class> štandardne naplnená jediná hodnota:

EGOV_APPLICATION

ktorá určuje, že sa jedná o podanie. Systém CORWIN používa v elemente <Class> vlastné hodnoty, ktoré zodpovedajú kategóriám podaní v systéme CORWIN, na základe ktorých, sú riadené vnútorné procesy spracovania podaní v systéme CORWIN.

7.2.1 Podania s jedným XML formulárom - štruktúra Podanie

Do skupiny podaní, ktorá v elemente <Body> obsahuje jeden XML dokument patria (v kontexte služieb dostupných na slovensko.sk):

- Žiadosť o poskytnutie výpisu z obchodného registra v elektronickej podobe (Class ZVE) s formulárom FSVE.
- Žiadosť o poskytnutie výpisu z obchodného registra v tlačenej podobe (Class ZVT) s formulárom FSVT.
- Žiadosť o poskytnutie listiny z obchodného registra v elektronickej podobe (Class ZLE) s formulárom FSLE.
- Žiadosť o poskytnutie listiny z obchodného registra v tlačenej podobe (Class ZLT) s formulárom FSLT.
- Žiadosť o poskytnutie potvrdenia z obchodného registra v elektronickej podobe (Class ZEE) s formulárom FSEE.
- Žiadosť o poskytnutie potvrdenia z obchodného registra v tlačenej podobe (Class ZET) s formulárom FSET.

K vyššie uvedeným službám existujú ich klony (napríklad pre Notársku komoru (Class ZVEN), Slovenskú poštu (Class ZVEP) a pod.), ktoré sa okrem Class líšia len procesom vnútorného spracovania resp. kanálmi, ktorými správy prichádzajú /odchádzajú do/ z systému CORWIN. (podrobný prehľad Class je v nasledujúcej tabuľke resp. v priloženom Excel súbore).

Klony podaní využívajú tie isté formuláre ako ich vzory – napríklad podania s Class ZVE a ZVEN obsahujú rovnaký formulár FSVE.

Tabuľka 1 Class podaní s jedným XML formulárom (žiadosťou)

Sk-Talk Class	Popis	Poznámka
ZVE	Žiadosť o výpis v tlačovej podobe	Z portálu slovensko.sk
ZVT	Žiadosť o výpis v elektronickej podobe	Z portálu slovensko.sk
ZLE	Žiadosť o listinu v elektronickej podobe	Z portálu slovensko.sk
ZLEB	Žiadosť o listinu v elektronickej podobe pre BRIS	Priamo na systém CORWIN
ZLT	Žiadosť o poskytnutie listiny v tlačovej podobe	Z portálu slovensko.sk
ZEE	Žiadosť o potvrdenie o neexistencii listiny v elektronickej podobe	Z portálu slovensko.sk

ZET	Žiadosť o potvrdenie o neexistencii listiny v tlačovej podobe	Z portálu slovensko.sk
ZVEX	Žiadosť o XML výpis v elektronickej podobe	Priamo na systém CORWIN
ZVEN	Žiadosť o výpis v elektronickej podobe Notari	Priamo na systém CORWIN
ZVEP	Žiadosť o výpis v elektronickej podobe Pošta	Priamo na systém CORWIN
ZVEK	Žiadosť o výpis v elektronickej podobe KAMO	Cez G2G modul UPVS
ZVEI	Žiadosť o výpis v elektronickej podobe IOM	Cez G2G modul UPVS
ZVER	Žiadosť o výpis v elektronickej podobe RPO	Cez G2G modul UPVS

Štruktúra všetkých vyššie uvedených podaní je podobná. V štandardom elemente <Body> je vložený element <Podanie> a v jeho vnútri element zodpovedajúci formuláru, napríklad <FSVE>, ktorý zodpovedá podaniu s Class ZVE.

XSD schémy formulárov FSEE.xsd, FSET.xsd, FSLE.xsd, FSLT.xsd, FSVE.xsd a FSVT.xsd a im zodpovedajúce a XSLT transformácie neboli oficiálne zverejňované, nahrávali sa však priamo do komponentov UPVS, respektíve boli poskytované dodávateľom pripájaných systémov.

V nasledovnom príklade je SkTalk v2 správa s Class ZVE s formulárom FSVE (Žiadosť o poskytnutie výpisu v elektronickej podobe).

```
<SKTalkMessage xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://gov.sk/SKTalkMessage">
  <EnvelopeVersion>2.0</EnvelopeVersion>
  <Header>
    <MessageInfo>
      <BusinessID />
      <Class>ZVE</Class>
      <CorrelationID>0c837590-facb-43c1-a6c5-27d3fc43f257</CorrelationID>
      <MessageID>1C13EAB9A3D84FBAAA8BB97AF7551364</MessageID>
      <ChannelInfo />
      <ChannelInfoReply>
        <Channel>
          <ChannelInfoURI>mailto:fero.mrkva@abc.sk</ChannelInfoURI>
        </Channel>
        <Channel>
          <ChannelInfoURI>http://localhost/II/II_ResponseOrchestration_BackFromBPM.asmx</ChannelInfoURI>
        </Channel>
        <Channel>
          <ChannelInfoURI>rc://sk/6301017107_mrkva_fero</ChannelInfoURI>
        </Channel>
      </ChannelInfoReply>
      <RoutingLog />
    </MessageInfo>
    <SenderInfo>
      <Method>clear</Method>
    </SenderInfo>
  </Header>
  <Body>
    <Podanie xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="">
      <Kod>ZVE</Kod>
      <NazovPodania />
      <DokumentZoznam>
        <Dokument>
          <Kod>FSVE</Kod>
          <SuborZoznam>
            <Subor formatText="Xml - xml dáta" formatKod="XML" dataType="XML">
              <Data>
                <FSVE verzia="20060621.001">
                  <Ziadatel>
                    <PravnickaOsoba>
                      <ObchodneMeno />
                      <Ico />
                      <SpisOznacenie />
                    </PravnickaOsoba>
                    <FyzickaOsoba>
```

```

        <TitulPred />
        <Meno />
        <Priezvisko />
        <TitulZa />
    </FyzickaOsoba>
    <Bydlisko>
        <Ulica />
        <Cislo />
        <Obec />
        <PSC />
        <Stat />
    </Bydlisko>
    <Mail>fero.mrkva@abc.sk</Mail>
</Ziadatel>
<Odberatel>
    <SposobDoručenia>Elektronicky - na adresu elektronickej pošty žiadateľa (položka
1.4)</SposobDoručenia>
    <Kontakt>
        <Nazov>Ing. Fero Mrkva TitulZa</Nazov>
        <Adresa>
            <Ulica>UlicaLK</Ulica>
            <Cislo>123456/22</Cislo>
            <Obec>Bratislava</Obec>
            <PSC>821 00</PSC>
            <Stat>Slovensko</Stat>
        </Adresa>
    </Kontakt>
</Odberatel>
<SubjektZz>
    <Subjekt>
        <ZapisanaOsoba>
            <SpisovaZnacka>
                <OddielKod>Po</OddielKod>
                <CisloVlozky>4</CisloVlozky>
                <SudKod>B</SudKod>
            </SpisovaZnacka>
            <ObchodneMeno>Slovenská televízia</ObchodneMeno>
            <ICO>00167398</ICO>
            <Sidlo>Mlynská dolina Bratislava</Sidlo>
            <PocetKopii>1</PocetKopii>
        </ZapisanaOsoba>
    </Subjekt>
</SubjektZz>
</FSVE>
</Data>
</Subor>
</SuborZoznam>
</Dokument>
</DokumentZoznam>
</Podanie>
</Body>
</SKTalkMessage>

```

V nasledovnom príklade je SkTalk v2 správa s Class ZLE s formulárom FSLE (žiadosť o poskytnutie listiny v elektronickej podobe).

```

<SKTalkMessage xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://gov.sk/SKTalkMessage">
    <EnvelopeVersion>2.0</EnvelopeVersion>
    <Header>
        <MessageInfo>
            <BusinessID />
            <Class>ZLE</Class>
            <CorrelationID>96135ad5-d735-4945-b419-496b5b3b0fd9</CorrelationID>
            <MessageID>CC7B5BF243264F69BBE141F6B64619B</MessageID>
            <ChannelInfo />
            <ChannelInfoReply>
                <Channel>
                    <ChannelInfoURI>mailto:fero.mrkva@abc.sk</ChannelInfoURI>
                </Channel>
                <Channel>
                    <ChannelInfoURI>http://localhost/II/II_ResponseOrchestration_BackFromBPM.aspx</ChannelInfoURI>
                </Channel>
            </ChannelInfoReply>
        </MessageInfo>
    </Header>
    <Body>
        <FSVE>
            <Data>
                <Subor>
                    <SuborZoznam>
                        <Dokument>
                            <DokumentZoznam>
                                <Podanie>
                                    <Body>
                                        <SKTalkMessage>

```

```

    </Channel>
    <Channel>
      <ChannelInfoURI>rc://sk/6301017107_mrkva_fero</ChannelInfoURI>
    </Channel>
  </ChannelInfoReply>
  <RoutingLog />
</MessageInfo>
<SenderInfo>
  <Method>clear</Method>
</SenderInfo>
</Header>
<Body>
  <Podanie xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="">
    <Kod>ZLE</Kod>
    <NazovPodania />
    <DokumentZoznam>
      <Dokument>
        <Kod>FSLE</Kod>
        <SuborZoznam>
          <Subor formatText="Xml - xml dáta" formatKod="XML" dataType="XML">
            <Data>
              <FSLE verzia="20060621.001">
                <Ziadatel>
                  <PravnickaOsoba>
                    <ObchodneMeno />
                    <Ico />
                    <SpisOznacenie />
                  </PravnickaOsoba>
                  <FyzickaOsoba>
                    <TitulPred />
                    <Meno />
                    <Priezvisko />
                    <TitulZa />
                  </FyzickaOsoba>
                  <Bydlisko>
                    <Ulica />
                    <Cislo />
                    <Obec />
                    <PSC />
                    <Stat />
                  </Bydlisko>
                  <Mail>fero.mrkva@abc.sk</Mail>
                </Ziadatel>
                <Odberatel>
                  <SposobDorucenia>Elektronicky - na adresu elektronickej pošty žiadateľa (položka 1.
4)</SposobDorucenia>
                  <Kontakt>
                    <Nazov>Ing. Fero Mrkva TitulZa</Nazov>
                    <Adresa>
                      <Ulica>UlicaLK</Ulica>
                      <Cislo>123456/22</Cislo>
                      <Obec>Bratislava</Obec>
                      <PSC>821 00</PSC>
                      <Stat>Slovensko</Stat>
                    </Adresa>
                  </Kontakt>
                </Odberatel>
                <SubjektZz>
                  <Subjekt>
                    <ZapisanaOsoba>
                      <SpisovaZnacka>
                        <OddielKod>Po</OddielKod>
                        <CisloVlozky>4</CisloVlozky>
                        <SudKod>B</SudKod>
                      </SpisovaZnacka>
                      <ObchodneMeno>Slovenská televízia</ObchodneMeno>
                      <ICO>00167398 </ICO>
                      <Sidlo>Mlynská dolina Bratislava</Sidlo>
                    </ZapisanaOsoba>
                    <Listina>
                      <NazovListiny>Fabasot asice.asice</NazovListiny>
                      <DatumDorucenia>2020-08-06T00:00:00</DatumDorucenia>
                      <TypListiny>11</TypListiny>
                      <PoradoveCislo>176</PoradoveCislo>
                      <PocetKopii>1</PocetKopii>
                      <RozsahStran>Celá listina</RozsahStran>

```



```

        </Listina>
        </Subjekt>
        </SubjektZz>
        </FSLE>
        </Data>
        </Subor>
        </SuborZoznam>
        </Dokument>
        </DokumentZoznam>
        </Podanie>
    </Body>
</SKTalkMessage>

```

Iné ako vyššie uvedené podania s XML formulárom nie sú systémom CORWIN podporované.

7.2.2 Podania s MultiPartDocument

Druhá skupina podaní, ktorá v elemente <Body> obsahuje jeden MultiPartDocument obsahuje nasledovné podania v kontexte UPVS:

- Návrhy na zápis údajov do obchodného registra.
- Návrhy na zápis zmeny údajov do obchodného registra.
- Návrhy na zmenu právnej formy.
- Návrhy na výmaz údajov z obchodného registra.
- Návrh (podnet) na začatie konania o zosúladenie údajov (Class NKO)
- Námiety proti odmietnutiu vykonania zápisu (Class NNA).
- Žiadosť o uloženie listiny (Class ZUL).
- Návrh na zápis zmeny konečných užívateľov výhod (Class ZKUV).
- Návrh na zápis potvrdenia zapísaných údajov v obchodnom registri o podniku zahraničnej právnickej osoby, organizačnej zložky podniku zahraničnej právnickej osoby, organizačnej zložky podniku slovenskej právnickej osoby (Class NZPOZ).

Class pre prvé štyri typy podaní závisí i od právnej formy (viď. nasledujúca tabuľka) a preto nie je v prehľade uvedený.

Tabuľka 2 Význam vybraných hodnôt elementu Class v SK-Talk v2 pre podania smerujúce do systému CORWIN z portálu UPVS

Sk-Talk Class	Popis
PFIRM	Návrh na zápis podnikateľa fyzickej osoby (do 30.9.2020)
PVOS	Návrh na zápis verejnej obchodnej spoločnosti
PKS	Návrh na zápis komanditnej spoločnosti
PSRO	Návrh na zápis spoločnosti s ručením obmedzeným
PAS	Návrh na zápis akciovej spoločnosti
PDR	Návrh na zápis družstva
PSP	Návrh na zápis štátneho podniku
PZO	Návrh na zápis podniku zahraničnej osoby alebo organizačnej zložky podniku zahraničnej osoby
PINA	Návrh na zápis právnickej osoby, ktorá sa zapisuje na základe osobitného zákona
POZ	Návrh na zápis organizačnej zložky podniku
PEZ	Návrh na zápis európskeho zoskupenia hospodárskych záujmov
PES	Návrh na zápis európskej spoločnosti
PED	Návrh na zápis európskeho družstva
PJSA	Návrh na zápis jednoduchej spoločnosti na akcie
PZOF	Návrh na zápis podniku fyzickej zahraničnej osoby alebo organizačnej zložky podniku fyzickej zahraničnej osoby
ZFIRM	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o podnikateľovi fyzickej osobe
ZVOS	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o verejnej obchodnej spoločnosti
ZKS	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o komanditnej spoločnosti

ZSRO	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o spoločnosti s ručením obmedzeným
ZAS	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o akciovej spoločnosti
ZDR	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o družstve
ZSP	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o štátnom podniku
ZZO	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o podniku zahraničnej osoby alebo organizačnej zložky podniku zahraničnej osoby
ZINA	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o právnickej osobe, ktorá sa zapisuje na základe osobitného zákona
ZOZ	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o organizačnej zložke podniku
ZEZ	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o európskom zoskupení hospodárskych záujmov
ZES	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o európskej spoločnosti
ZED	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o európskom družstve
ZISA	Návrh na zápis zmeny zapísaných údajov o jednoduchej spoločnosti na akcie
ZPFFIRM	Zmena právnej formy podnikateľa fyzickej osoby
ZPFVOS	Zmena právnej formy verejnej obchodnej spoločnosti
ZPFKS	Zmena právnej formy komanditnej spoločnosti
ZPFSRO	Zmena právnej formy spoločnosti s ručením obmedzeným
ZPFAS	Zmena právnej formy akciovej spoločnosti
ZPFDR	Zmena právnej formy družstva
ZPFSP	Zmena právnej formy štátneho podniku
ZPFZO	Zmena právnej formy podniku zahraničnej osoby alebo organizačnej zložky podniku zahraničnej osoby
ZPFINA	Zmena právnej formy právnickej osoby, ktorá sa zapisuje na základe osobitného zákona
ZPFEZ	Zmena právnej formy európskeho zoskupenia hospodárskych záujmov
ZPFES	Zmena právnej formy európskej spoločnosti
ZPFED	Zmena právnej formy európskeho družstva
ZPFJSA	Zmena právnej formy jednoduchej spoločnosti na akcie
VFIRM	Návrh na výmaz samostatne podnikajúcej osoby (do 30.9.2020)
VVOS	Návrh na výmaz verejnej obchodnej spoločnosti
VKS	Návrh na výmaz komanditnej spoločnosti
VSRO	Návrh na výmaz spoločnosti s ručením obmedzeným
VAS	Návrh na výmaz akciovej spoločnosti
VDR	Návrh na výmaz družstva
VSP	Návrh na výmaz štátneho podniku
VZO	Návrh na výmaz podniku zahraničnej osoby alebo organizačnej zložky podniku zahraničnej osoby
VINA	Návrh na výmaz o právnickej osobe, ktorá sa zapisuje na základe osobitného zákona
VOZ	Návrh na výmaz organizačnej zložky podniku
VEZ	Návrh na výmaz európskeho zoskupenia hospodárskych záujmov
VES	Návrh na výmaz európskej spoločnosti
VED	Návrh na výmaz európskeho družstva
VJSA	Návrh na výmaz jednoduchej spoločnosti na akcie
ZUL	Žiadosť o uloženie listiny do ZBL
NNA	Návrh na podanie námietky proti odmietnutiu vykonania zápisu
NKO	Návrh na začatie konania o zosúladenie údajov
NZPOZ	Návrh na zápis potvrdenia zapísaných údajov v obchodnom registri o podniku zahraničnej právnickej osoby, organizačnej zložky podniku zahraničnej právnickej osoby, organizačnej zložky podniku slovenskej právnickej osoby (Od 1.10.2020)

V systéme CORWIN sú ešte navyše, ku Class definované aj správy vytvárané systémom jednotných kontaktných miest (JKM), ktoré sú prostredníctvom modulu G2G systému UPVS smerované do systému CORWIN. Správy (odpovede) zo systému CORWIN zodpovedajúce týmto podaniam sú smerované prostredníctvom modulu G2G systému UPVS do systému JKM na základe URI. Podania zo systému JKM a im zodpovedajúce odpovede (správy) sa nedostávajú do schránok na UPVS.

7.2.2.1 Obsah MultiPartDocument

V prípade podaní s MultiPartDocument tento obsahuje:

- SprievodnýFormular (nemá oficiálne publikovanú xsd schému a xslt transformáciu)
- Zodpovedajúci formulár podania podpísaný s KEP. InfoPath formuláre z ktorých sú vytvárané zodpovedajúce XML sú dostupné zo stránok Obchodného registra na stránkach MSSR (<https://www.justice.gov.sk/Stranky/Obchodny-register-SR/Formulare-OR-pre-podania-v-elektronickej-podobe.aspx>). Tieto formuláre majú dostupné aktuálne ako i historické xsd schémy a xslt transformácie (HTML vizualizácie používané na zobrazenie ako i v podpisovači), na ktoré sú uvádzané odkazy resp. vyskladateľné URL vo vyplnenom XML napr.: <http://eformulare.justice.sk/schemasAndTransformations/FUPS.2020.08.21.xsd> <http://eformulare.justice.sk/schemasAndTransformations/FUPS.2020.08.21.xslt> . Formulár podania musí byť podpísaný buď do formátu elektronického podpisu XAdES_ZEP (.zepx) alebo ASIC pričom kontajner musí obsahovať práve jeden formulár.
- Podpísané prílohy podania – podpísané el. dokumenty (formát elektronického podpisu ZEPf (.zep), XAdES_ZEP (.zepx) alebo ASIC). Tak isto ako pre formuláre platí, že kontajner musí obsahovať práve jeden podpísaný dokument.

Príklad podania obsahujúceho návrh na zápis spoločnosti s ručením obmedzeným:



SkTalk-v2.0-FUPS.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<SKTalkMessage xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://gov.sk/SKTalkMessage">
  <EnvelopeVersion>2.0</EnvelopeVersion>
  <Header>
    <MessageInfo>
      <BusinessID />
      <Class>PSRO</Class>
      <CorrelationID>2ef8f3db-5c26-4c4b-a9e9-43f7357c92eb</CorrelationID>
      <MessageID>B932E5A994304DD38789676168D4C4EC</MessageID>
      <ChannelInfo />
      <ChannelInfoReply>
        <Channel>
          <ChannelInfoURI>mailto:janko.hrasko@priklad</ChannelInfoURI>
        </Channel>
        <Channel>
          <ChannelInfoURI>http://localhost/II/II_ResponseOrchestration_BackFromBPM.asmx</ChannelInfoURI>
        </Channel>
        <Channel>
          <ChannelInfoURI>rc://sk/6301017107_mrkva_fero</ChannelInfoURI>
        </Channel>
      </ChannelInfoReply>
      <RoutingLog />
    </MessageInfo>
    <SenderInfo>
      <Method>clear</Method>
    </SenderInfo>
  </Header>
  <Body>
    <MultiPartDocument xmlns="http://gov.sk/MultiPartDocument">
      <Parts>
        <Part>
          <Class>SprievodnyFormular</Class>
```

```

        <IsSigned>false</IsSigned>
        <PartId>c2587bda-139e-41d4-8671-3362a8d56e0e</PartId>
<Data>PD94bWwgdmVyc2 ... Zvcm11bGFyPg</Data>
    </Part>
    <Part>
        <Class>FUPSX</Class>
        <IsSigned>true</IsSigned>
        <PartId>229d2014-028c-49ae-a1dd-3c042032c8bf</PartId>
<Data>UESDBAoAAAgAALhzU1GK ... c2kuYXNpYy1lK3ppcA==</Data>
    </Part>
    <Part>
        <Class>ZEP</Class>
        <IsSigned>true</IsSigned>
        <PartId>b97c2792-bdfb-4bb2-b70a-b70e7c77834a</PartId>
<Data>UESDBAoAAAgAAEtyU1GKIflFHwAA ... mV0c2kuYXNpYy1lK3ppcA==</Data>
    </Part>
    <Part>
        <Class>ZEP</Class>
        <IsSigned>true</IsSigned>
        <PartId>516e6714-6b55-4c1a-9b31-248807d9911b</PartId>
<Data>UESDBAoAAAgAAEtyU1GKIfl ... mV0c2kuYXNpYy1lK3ppcA==</Data>
    </Part>
    <Part>
        <Class>ZEP</Class>
        <IsSigned>true</IsSigned>
        <PartId>2e72d06b-749a-4f41-84d9-cb985bfb3bd1</PartId>
<Data>UESDBAoAAAgAAEtyU1GK ... c2kuYXNpYy1lK3ppcA==</Data>
    </Part>
    <Part>
        <Class>ZEP</Class>
        <IsSigned>true</IsSigned>
        <PartId>badfddd0-18d9-4ed8-bc50-e9654cd17176</PartId>
        <Data>UESDBAoAAAgAAEtyU1GKIflFHwAAA ... 0c2kuYXNpYy1lK3ppcA==</Data>
    </Part>
</Parts>
<IntegrityEnvelope>
    <IntegrityDescriptor>
        <PartId>c2587bda-139e-41d4-8671-3362a8d56e0e</PartId>
        <Description>Sprievodný formulár</Description>
        <HashCode />
        <MimeType>text/xml</MimeType>
    </IntegrityDescriptor>
    <IntegrityDescriptor>
        <PartId>229d2014-028c-49ae-a1dd-3c042032c8bf</PartId>
        <Description>Zápisový formulár</Description>
        <HashCode>6BB3F8E56B0708EE102B3C829C64E2D7FE700503357279177617B9D0BB87EF6B</HashCode>
        <MimeType>application/vnd.etsi.asic-e+zip</MimeType>
    </IntegrityDescriptor>
    <IntegrityDescriptor>
        <PartId>b97c2792-bdfb-4bb2-b70a-b70e7c77834a</PartId>
        <Description>Spoločenská zmluva alebo zakladateľská listina</Description>
        <HashCode>03ECCC4D4DBC83789A9344F5672547B718CD8C58B5B263EB5B28ED0E79135259</HashCode>
        <MimeType>application/vnd.etsi.asic-e+zip</MimeType>
    </IntegrityDescriptor>
    <IntegrityDescriptor>
        <PartId>516e6714-6b55-4c1a-9b31-248807d9911b</PartId>
        <Description>Listina, ktorou sa preukazuje podnikateľské oprávnenie na vykonávanie činnosti,
ktorá sa má do obchodného registra zapísať ako predmet podnikania</Description>
        <HashCode>03ECCC4D4DBC83789A9344F5672547B718CD8C58B5B263EB5B28ED0E79135259</HashCode>
        <MimeType>application/vnd.etsi.asic-e+zip</MimeType>
    </IntegrityDescriptor>
    <IntegrityDescriptor>
        <PartId>2e72d06b-749a-4f41-84d9-cb985bfb3bd1</PartId>
        <Description>Písomné vyhlásenie správcu vkladu podľa osobitného zákona. (§ 60 ods. 4
Obchodného zákonníka)</Description>
        <HashCode>03ECCC4D4DBC83789A9344F5672547B718CD8C58B5B263EB5B28ED0E79135259</HashCode>
        <MimeType>application/vnd.etsi.asic-e+zip</MimeType>
    </IntegrityDescriptor>
    <IntegrityDescriptor>
        <PartId>badfddd0-18d9-4ed8-bc50-e9654cd17176</PartId>
        <Description>Listina, ktorou sa preukazuje vlastnícke právo alebo užívacie právo k
nehnuteľnosti alebo jej časti, ktoré užívanie nehnuteľnosti alebo jej časti ako sídla alebo miesta
podnikania nevylučuje, alebo súhlas vlastníka nehnuteľnosti alebo jej časti so zápisom nehnuteľnosti
alebo jej časti ako sídla alebo miesta podnikania do obchodného registra podľa osobitného predpisu. (§
2 ods. 3 Obchodného zákonníka)</Description>
        <HashCode>03ECCC4D4DBC83789A9344F5672547B718CD8C58B5B263EB5B28ED0E79135259</HashCode>
        <MimeType>application/vnd.etsi.asic-e+zip</MimeType>

```

```

    </IntegrityDescriptor>
  </IntegrityEnvelope>
  <SignedEnvelope />
</MultiPartDocument>
</Body>
</SKTalkMessage>

```

Príklad štruktúry SprevodnyFormular

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SprevodnyFormular xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://justice.gov.sk/OrSr/Navrhy/SprevodnyFormular">
  <ObchodneMeno>IIU-Iny entifikacny udaj</ObchodneMeno>
  <SPZOddielMeno>*</SPZOddielMeno>
  <SPZCislo />
  <SPZSudKod>*</SPZSudKod>
  <PrilohaInfoZoznam>
    <PrilohaInfo>
      <Povinnny>true</Povinnny>
      <KategoriaDokumentuKod>FUPSX</KategoriaDokumentuKod>
      <Guid>229d2014-028c-49ae-a1dd-3c042032c8bf</Guid>
      <NazovDokumentu>Zápisový formulár</NazovDokumentu>
      <FormatPodpisu>AsicXml</FormatPodpisu>
      <PovoleneFormatyPodpisu>
        <FormatPodpisu>AsicXml</FormatPodpisu>
        <FormatPodpisu>ZepxXml</FormatPodpisu>
      </PovoleneFormatyPodpisu>
      <TypDokumentu>Formular</TypDokumentu>
    </PrilohaInfo>
    <PrilohaInfo>
      <Povinnny>true</Povinnny>
      <KategoriaDokumentuKod>ZEP</KategoriaDokumentuKod>
      <Guid>b97c2792-bdfb-4bb2-b70a-b70e7c77834a</Guid>
      <NazovDokumentu>Spoločenská zmluva alebo zakladateľská listina</NazovDokumentu>
      <FormatPodpisu>AsicIne</FormatPodpisu>
      <PovoleneFormatyPodpisu>
        <FormatPodpisu>AsicIne</FormatPodpisu>
        <FormatPodpisu>Zep</FormatPodpisu>
        <FormatPodpisu>ZepxPdf</FormatPodpisu>
      </PovoleneFormatyPodpisu>
      <TypDokumentu>BinarnaPriloha</TypDokumentu>
    </PrilohaInfo>
    <PrilohaInfo>
      <Povinnny>true</Povinnny>
      <KategoriaDokumentuKod>ZEP</KategoriaDokumentuKod>
      <Guid>516e6714-6b55-4c1a-9b31-248807d9911b</Guid>
      <NazovDokumentu>Listina, ktorou sa preukazuje podnikateľské oprávnenie na vykonávanie činnosti,
      ktorá sa má do obchodného registra zapísať ako predmet podnikania</NazovDokumentu>
      <FormatPodpisu>AsicIne</FormatPodpisu>
      <PovoleneFormatyPodpisu>
        <FormatPodpisu>AsicIne</FormatPodpisu>
        <FormatPodpisu>Zep</FormatPodpisu>
        <FormatPodpisu>ZepxPdf</FormatPodpisu>
      </PovoleneFormatyPodpisu>
      <TypDokumentu>BinarnaPriloha</TypDokumentu>
    </PrilohaInfo>
    <PrilohaInfo>
      <Povinnny>true</Povinnny>
      <KategoriaDokumentuKod>ZEP</KategoriaDokumentuKod>
      <Guid>2e72d06b-749a-4f41-84d9-cb985bfb3bd1</Guid>
      <NazovDokumentu>Písomné vyhlásenie správcu vkladu podľa osobitného zákona. (§ 60 ods. 4
      Obchodného zákonníka)</NazovDokumentu>
      <FormatPodpisu>AsicIne</FormatPodpisu>
      <PovoleneFormatyPodpisu>
        <FormatPodpisu>AsicIne</FormatPodpisu>
        <FormatPodpisu>Zep</FormatPodpisu>
        <FormatPodpisu>ZepxPdf</FormatPodpisu>
      </PovoleneFormatyPodpisu>
      <TypDokumentu>BinarnaPriloha</TypDokumentu>
    </PrilohaInfo>
    <PrilohaInfo>
      <Povinnny>true</Povinnny>
      <KategoriaDokumentuKod>ZEP</KategoriaDokumentuKod>

```

```

    <Guid>badfddd0-18d9-4ed8-bc50-e9654cd17176</Guid>
    <NazovDokumentu>Listina, ktorou sa preukazuje vlastnicke pravo alebo uzivacie pravo k
    nehnuteľnosti alebo jej časti, ktoré užívanie nehnuteľnosti alebo jej časti ako sídla alebo miesta
    podnikania nevylučuje, alebo súhlas vlastníka nehnuteľnosti alebo jej časti so zápisom nehnuteľnosti
    alebo jej časti ako sídla alebo miesta podnikania do obchodného registra podľa osobitného predpisu. (§
    2 ods. 3 Obchodného zákonníka)</NazovDokumentu>
    <FormatPodpisu>AsicIne</FormatPodpisu>
    <PovoleneFormatyPodpisu>
        <FormatPodpisu>AsicIne</FormatPodpisu>
        <FormatPodpisu>Zep</FormatPodpisu>
        <FormatPodpisu>ZepxPdf</FormatPodpisu>
    </PovoleneFormatyPodpisu>
    <TypDokumentu>BinarnaPriloha</TypDokumentu>
</PrilohaInfo>
</PrilohaInfoZoznam>
<KategoriaPodaniaKod>PSRO</KategoriaPodaniaKod>
<RegSudKod>B</RegSudKod>
<Navrhovatel>
    <Email>fero.mrkva@abc.sk</Email>
    <Titul>Ing.</Titul>
    <Meno>Fero</Meno>
    <Priezvisko>Mrkva</Priezvisko>
    <TitulZa>TitulZa</TitulZa>
    <OM />
    <Ico />
    <Ulica>UlicaLK</Ulica>
    <Cislo>123456/22</Cislo>
    <Obec>Bratislava</Obec>
    <PSC>821 00</PSC>
    <Stat>Slovensko</Stat>
</Navrhovatel>
<Senat>0</Senat>
<Agenda>0</Agenda>
<Napad>0</Napad>
<Rok>0</Rok>
    <DatumNamietykyDo xsi:nil="true" />
    <TypPodania />
</SprievodnyFormular>

```

7.3 Notifikácie a dokumenty – štruktúry TextTransformDocument a MultiPartDocument (SK-Talk v2 správy smerujúce zo systému CORWIN)

V kontexte systému CORWIN sú správy a dokumenty odosielené o systéme CORWIN odosielené ako správa SK-Talk v2, ktorá obsahuje v elemente <Body> buď:

- jeden formulár vo formáte XML, alebo
- MultiPartDocument, ktorý obsahuje:
 - potvrdenky z podateľne (potvrdenky v textovom formáte (PPEP, POEP)) alebo
 - požadovaný dokument.

Podobne ako v podaní nie sú v elemente <Class> štandardne naplnené hodnoty používané v SK-Talk v3:

EGOV_NOTIFICATION

ED_DELIVERY_REPORT

EGOV_DOCUMENT

ktoré určujú typ správy, ale systém CORWIN používa v elemente <Class> vlastné hodnoty, ktoré zodpovedajú kategóriám dokumentov odosielených zo systému CORWIN. Prehľad používaných Class je v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 3 Význam vybraných hodnôt elementu Class v SK-Talk v2 pre správy smerujúce zo systému CORWIN

Sk-Talk Class	Popis	Obsah elementu <Body>
POZA	Potvrdenie o vykonaní zápisu	MultiPartDocument (jedno pdf)
OZOD	Oznámenie o odmietnutí vykonania zápisu	TextTransformDocument (subject, xml dáta + xslt transformácia)
PONE	Potvrdenie o neexistencii listiny v ZBL	MultiPartDocument (asice / 1 x pdf)
VYPI	Výpis	MultiPartDocument (asice / 1 x pdf)
LIST	Listina zo zbierky listín	MultiPartDocument (asice / jeden dokument v závislosti na uloženom formáte)
VYZA	Výpis z OR zo spracovania návrhu (ku dňu zápisu)	MultiPartDocument (asice / 1 x pdf)
SPPR	Správa o prijatí podania	TextTransformDocument (subject, xml dáta + xslt transformácia)
SPPL	Správa o platobných podmienkach	TextTransformDocument (subject, xml dáta + xslt transformácia)
SPSM	Správa o pridelení sudcu a čísla podania podateľňou súdneho manažmentu	TextTransformDocument (subject, xml dáta + xslt transformácia)
SPSU	Správa o pridelení iného sudcu podateľňou súdneho manažmentu	TextTransformDocument (subject, xml dáta + xslt transformácia)
SPPO	Správa o postúpení podania na iný registrový súd	TextTransformDocument (subject, xml dáta + xslt transformácia)
SPVY	Správa o vybavení podania	TextTransformDocument (subject, xml dáta + xslt transformácia)
SPLZ	Správa o uplynutí lehoty na zaplatenie	TextTransformDocument (subject, xml dáta + xslt transformácia)
SPEX	Správa o odoslaní výstupných dokumentov	TextTransformDocument (subject, xml dáta + xslt transformácia)
SPUD	Správa o tom, že nenastali účinky doručenia	TextTransformDocument (subject, xml dáta + xslt transformácia)
SPLD	Správa o uplynutí lehoty na doručenie listín v tlačenej podobe	TextTransformDocument (subject, xml dáta + xslt transformácia)
PPEP	Potvrdenka o prijatí podania elektronickou podateľňou	TXT
POEP	Potvrdenka o overení podania elektronickou podateľňou	TXT
SPOP	Správa o odmietnutí podania	TextTransformDocument (subject, xml dáta + xslt transformácia)

Tieto Class sú používané bez ohľadu na to či pôvodné podanie prišlo z portálu slovensko.sk, bolo len smerované prostredníctvom G2G modulu UPVS alebo bolo zaslané priamo na endpoint systému CORWIN na MSSR.

7.3.1 XML dokumenty vo vydaniach – štruktúra TextTransformDocument

XML dokumenty vo vydaniach (správach) podľa vyššie uvedenej tabuľky sú prakticky notifikácie, napríklad správa o prijatí podania (SPPR). Štruktúra XML dokumentu v elemente <Body> SK-Talk v2 správy zodpovedá schéme TextTransformDocument.xsd.



TextTransformDocument.xsd

```

<?xml version="1.0"?>
<SKTalkMessage xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://gov.sk/SKTalkMessage">
  <EnvelopeVersion>1.0</EnvelopeVersion>
  <Header>
    <MessageInfo>
      <Class>SPPR</Class>
      <MessageID>928B60A74C6B4E3CB5BE0C0832FD0273</MessageID>
      <CorrelationID>232fcc3a-cbc9-49ae-ae76-48aaa5b6c58f</CorrelationID>
      <BusinessID>68/2020</BusinessID>
      <ChannelInfo>
        <Channel>

<ChannelInfoURI>http://localhost/II/II_ResponseOrchestration_BackFromBPM.asmx</ChannelInfoURI>
      </Channel>
    </ChannelInfo>
    <ChannelInfoReply>
      <Channel>
        <ChannelInfoURI>http://localhost/CommunicationServer/UPVSReceive.asmx</ChannelInfoURI>
      </Channel>
    </ChannelInfoReply>
  </MessageInfo>
  <SenderInfo>
    <Login />
    <Password />
    <Method>clear</Method>
    <UniqueUserID>1</UniqueUserID>
    <SignedXMLPath />
  </SenderInfo>
</Header>
<Body>
  <TextTransformDocument xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://gov.sk/MSSR/eSluzby/TextTransformDocument">
    <Subject>Informácia zo systému elektronických služieb obchodného registra - správa o prijatí
podania</Subject>
    <Data>
      <SpravaOPrijatiPodania xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://justice.gov.sk/OrSr/SpravaOPrijatiPodania.xsd">
        <DatumVytvoreniaPodania>14.10.2020</DatumVytvoreniaPodania>
        <BiznizId>68/2020</BiznizId>
        <KategoriaPodaniaKod>PSRO</KategoriaPodaniaKod>
      </SpravaOPrijatiPodania>
    </Data>
    <Transformation>
      <xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
xmlns:sppr="http://justice.gov.sk/OrSr/SpravaOPrijatiPodania.xsd"
xmlns:dt="http://justice.gov.sk/OrSr/DateTransformation">
        <xsl:template match="/">
          <xsl:for-each select="/sppr:SpravaOPrijatiPodania">
            Na základe Vašej žiadosti
            <xsl:choose>
              <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZVT'">
                <xsl:text>o poskytnutie výpisu</xsl:text>
              </xsl:when>
              <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZVE'">
                <xsl:text>o poskytnutie výpisu</xsl:text>
              </xsl:when>
              <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZVEI'">
                <xsl:text>o poskytnutie výpisu</xsl:text>
              </xsl:when>
              <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZVEK'">
                <xsl:text>o poskytnutie výpisu</xsl:text>
              </xsl:when>
              <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZVEN'">
                <xsl:text>o poskytnutie výpisu</xsl:text>
              </xsl:when>
              <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZVEO'">
                <xsl:text>o poskytnutie výpisu</xsl:text>
              </xsl:when>
              <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZVEP'">
                <xsl:text>o poskytnutie výpisu</xsl:text>
              </xsl:when>
              <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZVER'">
                <xsl:text>o poskytnutie výpisu</xsl:text>
              </xsl:when>
            </xsl:choose>
          </xsl:for-each>
        </template>
      </xsl:stylesheet>
    </Transformation>
  </TextTransformDocument>
</Body>
</SKTalkMessage>

```



```

        <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZLT'">
            <xsl:text>o poskytnutie kópie listiny/listín zo zbierky listín</xsl:text>
        </xsl:when>
        <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZLE'">
            <xsl:text>o poskytnutie kópie listiny/listín zo zbierky listín</xsl:text>
        </xsl:when>
        <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZLEB'">
            <xsl:text>o poskytnutie kópie listiny/listín zo zbierky listín</xsl:text>
        </xsl:when>
        <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZET'">
            <xsl:text>o poskytnutie potvrdenia o tom, že určitá listina v zbierke listín uložená
nie je</xsl:text>
        </xsl:when>
        <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZEE'">
            <xsl:text>o poskytnutie potvrdenia o tom, že určitá listina v zbierke listín uložená
nie je</xsl:text>
        </xsl:when>
        <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZEE'">
            <xsl:text>o poskytnutie potvrdenia o tom, že určitá listina v zbierke listín uložená
nie je</xsl:text>
        </xsl:when>
        <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZUL'">
            <xsl:text>o uloženie elektronickej listiny do zbierky listín</xsl:text>
        </xsl:when>
        <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZUZ'">
            <xsl:text>o uloženie listiny z registra účtovných závierok</xsl:text>
        </xsl:when>
        <xsl:when test="sppr:KategoriaPodaniaKod/text()='ZOZEUID'">
            <xsl:text>o zmenu CompanyEUID</xsl:text>
        </xsl:when>
        <xsl:otherwise>
            <xsl:text>na zápis, zmenu, výmaz údajov, námietky a konania o zosúladienie
údajov</xsl:text>
        </xsl:otherwise>
        </xsl:choose>, zadanej na stránkach <A href="https://www.slovensko.sk"
xmlns="">www.slovensko.sk</A> bolo Vášmu podaniu zo dňa: <xsl:value-of
select="sppr:DatumVytvoreniaPodania/text()" /> pridelené identifikačné číslo: <xsl:value-of
select="sppr:BiznizId" />.
        </xsl:for-each>
    </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
</Transformation>
</TextTransformDocument>
</Body>
</SKTalkMessage>

```

Poznámka:

Naplnenie elementu <EnvelopeVersion> v odosielaných správach hodnotou 1.0 pochádza z prvých nasadení systému a keďže tento problém nebol hlásený / evidovaný nebolo ani realizovaná oprava / zmena.

7.3.2 MultiPartDocument vo vydaniach

V prípade vydání podľa vyššie uvedenej tabuľky MultiPartDocument obsahuje:

- potvrdenku z elektronickej podateľne MSSR vo formáte TXT podpísanú elektronickým podpisom vo formáte ZEP,
- jeden podpísaný vydávaný dokument (formát elektronického podpisu ASIC resp. minulosti ZEP - závisí od konfigurácie elektronickej podateľne MSSR), alebo
- jeden nepodpísaný vydávaný dokument v tom prípade, že je formát elektronického dokumentu nepodporovaný elektronickou podateľňou.

Príklad potvrdenky z elektronickej podateľne MSSR (potvrdenka o overení podania elektronickou podateľňou (POEP)):



SkTalk-v2.0-POEP.xml

```
<?xml version="1.0"?>
<SKTalkMessage xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://gov.sk/SKTalkMessage">
  <EnvelopeVersion />
  <Header>
    <MessageInfo>
      <Class>POEP</Class>
      <MessageID>a2f65ff7945d41cea36d4357991af758</MessageID>
      <CorrelationID>2ef8f3db-5c26-4c4b-a9e9-43f7357c92eb</CorrelationID>
      <BusinessID>69/2020</BusinessID>
      <ChannelInfo>
        <Channel>
          <ChannelInfoURI>http://localhost/II/II_ResponseOrchestration_BackFromBPM.asmx</ChannelInfoURI>
        </Channel>
      </ChannelInfo>
      <ChannelInfoReply>
        <Channel>
          <ChannelInfoURI>http://localhost/CommunicationServer/UPVSReceive.asmx</ChannelInfoURI>
        </Channel>
      </ChannelInfoReply>
    </MessageInfo>
    <SenderInfo>
      <Login />
      <Password />
      <Method>clear</Method>
      <UniqueUserID />
    </SenderInfo>
  </Header>
  <Body>
    <MultiPartDocument xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://gov.sk/MultiPartDocument">
      <IntegrityEnvelope>
        <IntegrityDescriptor>
          <Description>69/2020_Potvrdenka_ON.zep</Description>
          <HashCode>qnsYGLUX3rKVK7LW4hswGC2NM3a12trsMNktnjannZE</HashCode>
          <MimeType>application/zip</MimeType>
          <PartId>43a9a0b3-6cee-4730-bf1d-e4c9a7aa493f</PartId>
        </IntegrityDescriptor>
      </IntegrityEnvelope>
      <Parts>
        <Part>
          <Class>POEP</Class>
          <Data>UESDBBQACAgIAB0U1EAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAARDIwMjAxMDE5MTIzMjQyYWI5OTMjYmMDEwMTkxMjMyNDJhLnA3c+1ZCTiUa
/v3zmIde5SiJmQJ4x07kX3fEpEtXpgytPlmIY50ZspSoUilRETWUEmRRPYWok4Lk100skSRJZS+d0Sp47r0/1zX9z/f/7v+ua6ZeZ/7
eZ73ud/7eX6/975/QkBMCDvXxmIL6ClegAOWwZTPAZkyXTAAwPKDvOxc3tEWAAG0gAFINpDn20Agg81/CGQiz4NMNRHwGHAbAYJzK7k+
jYq+1eLOmLYwDeKBpRKwIKMw034aAo1DGhmgnApVGJe5Cq2BXgiIsMw+Kz9DYUEKv1FRSAV1fi+05UajFwTgMFYmVBgVZZg4UtxEFRy
NSA3EhOCwPyMUysgVdHK3BtSt5sdogFgti1bBYVRW31bwq0DwovdAEGVFYAZDvIy8crHsTKCrYVaAoy4IU5t9iZ+9ojcaqqKqpq2toa
mFXg6tYPRTRgl/Gos2IFCoNbYcLIImDFWjWspgRKYPKHPBrfY9dd+MgHJpVGCggtAvxskJ0bxbgQAtmtRJe5jyJhD1K7h2u4hma1YuNoB
u88uZ6cmitzSy0aqVpiBq/LZXPsb7caSgfzsAgXI9tZ+X5Ej1Vw1Eb815Lajb3Te2Ttafvvk7gEGrxS4D/2p3tFUP6gIeAluZoyj5
eW2uF8uHr1IUH/UH3/uNByleVnA+fL4I2A1eSR3IyaHL0W4fBbmyB3cvYDBa/Bixti6UPw9WJhF044AbAzdNULzeZwn5uXbfBHjj
60koj/PUP6IMMRbLbZQX0uHmk1B19VN9R1u9q8rrQvu1PEWwVw0xbYedngQNLWbEue95910WuKp0wv6rfr8miTwUQDVNTxrsWlBrD+xr
SNF7ukeZtxngBXgA7KYMBWQCcOAKChwEsIA8BkBA9nAdayWfALatcgV1bIKZ3cXU0t3PQ43K610LHm0R1cYZCSzcyqwa0gkBWAgGDEg
4wCos2gBYdEYPxqNrK0sHBoaiqF9OV4YaoAyDo9TUCYTKL T5Ky9fIst01sSDZ1/nAtE6C3PxOCXWVay04ovDkzB4UpCOFqgFKhP8ffa
4ZTLdJ5CIdyX4KFNP0BdqdkzCU8mgD8tVNMiddIVuyafAWJt47BU3Gxv0oHAYqAaqLC4DA0R1lnfri+y7Ux1P9mI5iIGuQX52XtZ9Th
1AskE3gsFARjFrkXUIRG7IyAIZGRmMtAzG6WjGyb/pN/SBACbJwfrQh8f5KuHpwTKEK1U0oGiZ2ynZ2y4QQVcgCd0paJov03vexgr2
ut962cBWNFG7xsgFI31ICBIsPzLQ4giVqij1pKEPpEbs7a1RKXmFAGHz1B55qEqwc/aeQcxl4DSn7dWThCFfWbcrKzI9gSzAdg6xXi
B/aBs+BE9KH61pA258mqtrFgXukbnhjNwN7gUR/58FvMTPkzL2UPJFRS2k1Jak29dixkT9P3Gus9wylgLC13WJq6otl3BznLBQx84tJ
PQ7vGD87Gq40wV3q0FGILMCJb+8tUzOw6wzGHMMySHxg8aRi1LY/aNNjIPTD/eLYrFOGdfq3kw+GEndbB4UpVJgUWtlecD+KpdqZ2
apmuVu+KBTZN30bMfx/sAgf/krd2QfPrkPD3rI3U019tFs2D00znnsTtwcabNH8XM8cb/I1iIByzedF/cGjF1tLBt/2LourrpgQBcxX
FUS3317/UTiA+JU0SZf/9q9U/ai2AIX2UHjkuoa4enEEYioZSCi5lsgao7JT5naPqekfYRq0hKitmYxtaMT2nErWg3LW9BKiRjPZG
p1uw0tBGzPPzGtYgK0JweCLahxBOJUcDSVRacBiaTsH5/g/pWgNUB1WxqlgQ1GLR9dLmP/nm+CtGTrf4hV9t4/ZVBVMxI/eeuLztvZf
d4oNzQTBmmDw60hXhGvOUJhn5qE6EIEmxTbpSpasMYJvNHgEN9KiZJ8FU/c3H0qzjBw82KDQWxJDa/EzIha5s6o95Ey51/EH45SxXpX
j2ycmZ41a7BUpCQKN0G6s9NS7UfzjmwGebSHdtzN41ntqalSIKGV6JFocG0cNP9ozZhKX78KP64veD3Y9wvFmUR7T1bIVqfh13Btwv
v1sYcSs44NQwx2xeo7ngsVGFVEjmCkeTLjBKjFqZu2ScelNxi47Ki/467kL4kYCK9+vvdr7u0qnTe6TIF3N1bZL/m+D4nj/cDc350g1
4HdM0QnTQw9wMjAHSGijUtguYwDC301bE6QHFqBsonvaDucfPOuhyXhtv+Ma8LmK3o+N0PG94K08/zImmQJmo0mP1Lb8gxJIG0Cfeh
UCoseAyAK8yXhWb9eeDJ1niEZ5QuEeBFkF1GmgxGbgYj05qR+e8nR0svj0j0BH07bow+1FiUOA+YBSacBwrUsRQqUJMF1mWo8TvuA9
hBI1Z7PWITqA11Ht8Hh8V9h0EoyGt/7PghiPNvUmkEEORHAMzLMeXqwr1Gr7jmk9yS2/m1eev0kWh4radz/Ozterf6Yg8sVUSLPf0q
rpeLs/LaACEzTyMq30Ka0Y8m8KtT71xbgJvWo8Z8RN5Gj246z0nE6NF86JLh7UvMvXfTjPS7N+eHh6y2th+0ECs9IN+t2WrCzh3bE8k
R8N0Q7L7tZcWUjE92BQvedYg3/FkjTep6Tq/5i9xKhE9p8LbLWkMqR1p01jnw8MiIpNq3CXqROJ42g9Gz1lIn7T33nZmuBp1jjZAKCh
rUCiACUcSd8VhLF1QR+Rufj/mPUHLz/n8evYa01VZwpa6ofjBdbGH6/bkCGdkwtT31tZN2ZgTshY87rJz5wLaFaCWLUIU2MJTF5jSpP
Gx85P30d3/15gS1MBgQEwJuaQ6qLbQ/Ocd+iu+fc7+3tNHsQJsFLh2+MhVZreSyibhC67R6j08MjXN46XKFQ/TUDcMg/Zh2140I9ZvN
y0vDDW0xBGkMTZsqrsAsnuya1iQVJJvrC2hsaPeqeDs7GuPZrnN3oC12/61IzuJ8SSjFzkvXEJ1R1rjaVqBT72N1WjyggWGNLk+/qqX
```

21c4F+jiiLe7K8LUWuknx67df6m1vVE306s75VzXdtfwWM+71ZMxLwzHTcqobXtG09wucG43r3PZD/ftKfj7X4RUvJ90nqwynFS16Bg
KNzgcFeycLSvk2Nnv6a+X8FDMqtY5n6Qpxo58obmqd9f6k2fgXt/J90idtAO+XZyw8PgXqtdB190zplFK1AQR2yV8Usz18X/1SwiZ0A
+45Uuu+JML1yPCZwjr8udRsbHggk/23T/cwLN5Q6am/7K61fLxu+pS1n0AHRdu/m9Rq7NQ3nQDMrFZdbFZiFSe3sacM3LiXp9uV2U7E
YYZas7XrTgJi4Wvr11ItuqJn1FG3vLqo5wclDR81SNWmHwR4Ixrpu2Ni0qDjxsDgreN6+c9chkp7z0swkbqr70bcqR0yEKvgNBHUmeyr
Kt3u4XZ1jQ1t831v649bCJfKmpVLaTber3uUnr15aTJ+t0j4q/IzcRzccK1ikw+6habVbLbvzTPcaUHL/GS0p3eTT15f7UqGhpAoaA9
LNCjYwnYff/WKSqLUIEPBw8z1Zq7VtjWmIr3Ncep7pM8aZhqL1H0U0fPcM1fKgcyV0qWXLf0fTJu+/QxAUzTNGcVDwvvhQXHLtUPA
DFv/UgsfxQ2gcV6VhtqPBWUYOqd0VvvQisJAItuEYz7dVzcsiwJA99/Wxkp7/+QeLBywVHGm+sFGmXqYd09FV2nsUZAjB17GL5AzLSw
OgmXXKHGnv7g0hP+euJRu8Yu/yS6Ze2mTrMvKA2vAcgdDUA40Ya/4zQWMCt5d6zo91Ak2QsY6dewhZLMars4SXr7FFoF7RbftcsCw
dZ1+fNpTkeFibtnPpa7Kr1jrOdVUB9SFXQDjvRRWHJnJAwyrAbNUposJBIC8EQceh6PaHs90xyF5AsR/5/eAoro77CingcjhEAAxbh
vaqeDNg3EoKgnD0ZKXApBmUrABsQiswQakRSMCQ0T0E4aMYigBJXAQWQ0KYRAQdsb00Ir4vB4EsWXLGLwLTS0htxJ20QNXrD1o0dNt8m
g7ElobCypD50ENG3a0/rIImeRLJlKvYt6eFzDeUV0CCmQSCPU3wyuy5xfBzJTSSFFQgzWcIKMF4NDBON+F5aDJ9TdZBgoR50sIhh5cz
rTutDw0CfNtKdHbAbAAUaNLWJVGoVNPBF8vXxwN5s1AdUo0Elg/YV/DQMZcg0fhvE1UH6gKQQTycU5281XGZE5IcWl+U9Y97NN3zv
alvvq0k5hXu4acr3iDDM/Rj76gIJuEZ01J1Lvppv1Le62iU9Em6939Caw1w5sld8bqCD/OVSzERER14HeQZny9hYI8P/WP07138J/d
r+TvUJBD1/vSit1k26uRdVdSBfal1b/KC6nxCCc3JkHpmLi0XN1RRd4R51c3cNDj8DBwRm5UALaTsm01jG11Xw5uKmkKpzg3eMyOfz8
P6mwV3Kn7Y6ZJczyB62tyRXNUy5Tk/XidN8HM3fIXfNtLea1i685FSX38Xm31k20tD19Gs/QNXrujv9mSg1YyW4i9q1o+e1N5/8/At/
sEiwexgZFJcJlMI0phCvy498nxYp1AQZCR+J0IKuUEmXzga/7MI6bdkNoDicEW4gNugM8k02wiHSOT7wQj06BTbi6ceoU077p6e8xVr
LpeshQ6kAKZH8aaavibXV16thnGA2aose52TVKN4V8DsaymDyrXAKZ2UoJvY5kA4ab00ZIRLnBv7DCueXf8BDBQ9S0vic1c35ogI3vUti
Kz8nREP3NHywrmJz3zJPLG+gxIW+wqkpYRbRhaIXgS2S914NxaGogPdwHhw4J84VWzWEGz4IXwR+CF56FrrD/vS07K5Vyl3/agy8gqc
y7u708f+CxXVTdjsvpleoXfrQ7zrXLUa0az0x/WtrjwQUiBU6ZjREfgyWty5aD23e3sJGuN0hfWxRNOucjLq1W/af0JE0NO+aE9vy
7r6Qu054g0SWfK2B2vvv5o673LcdU0oX8yhqEtvI493+70rn97rX91HD9toRjjBPdWRBLx4WHPORkBasu31IVWJjvhC4aeJ6Scs89Iv
KK5AZeqpwN0k7h7EN8FDv6Cpa8+ea1n9EN2Z9VowlWDS8+12MXE4e4o9q6vFq05fSKQZ39FtQ7PCJ1A7rGzg0o+erjtt6ibiAxyzVz
MagNupqyny2H1Iu5tLy3beWp5ShazxhwoIudA5yU6phVo8W9Tir9l060y7s2bXiT66xe3uYvmz9rksZ0z/rtyq/XXFUCXPNnPXJEt
sSDvwxKpM881nnv05oMP8PAokNrJCgQ07FXYBzLpeK+gYXbFf2chz2r8PD5A74T7dPZv8CG4DnL2x/63r0QmAQT4GSXzfbt4LBKYyn
TtxtZxt/emZu2kRXdljDnG49x9C4VNIdeac27zuIKRhranSb1/gfW9Rb17i0iQPy9r3rXhE2Uk8B4W+y7XqMznbnZ5eJoWZyb27Sqd7
ktIjQ1N0wDvmq3v031tzCXWxc07P08G5i/mb78cnrysFDvYcHp0qDLxm7a08ZxQjffJNrcrvebnNsZmqhFQJp5k1q8cmVjW96xs1KSRh
SZ9pK6nPGJd0rwaCeCGIKRenaIEa8r5s1cOnOylqKrkKsJkKHNO5V0p1f75+0+DDIa7r7pJ+q1bR8RPS5316hhp7XGn1rj763xv7zE/qk1/t
Qaf2qNP7XG//dE+FNrXEXzhRn0AmbDyF15rXfP+f6c1AqvA1Uu1Rt7vNIK/qTa+/ZB6kfQkQJtZM0fkyUw6t3xHfua/DbNnT48JHUE2
HAb0tBLBQUw1nEaZ3WEGckgIXGxAqG8ftCstPsc8WihwJv1Utx7esLo/4DCuJxSAXxRoSIL+z539d6xmBgY0zLeXc5Zo1466/Ci0D8o
yUzu9xbD9en7/gH2EwxG3kqrPb0+PLYreEg73PA2Hpi9M1mozNqCd19BpvHzoZqSg0GbK72k47PM3r03R7IPqsbu6EjNjuT3xzWuhf
lC5BH2scY1/6yJ7F2mmd3XZMMHajfFPYzMoFukvtSvD84RbrnXnL0SBys+bp1bUWPf/0nr8dPq8MqZy0fXo4GbrZC4+Nv97T6N6WSx/
aRB4EHcVEku4HrpQeKztVn0ex1LU/p5B5cEvqtAmPjXfFjScPnHj12iitQ7dXxGzRM/hNonjGge+0RxbSs28tjCSj1VDYu6lkNyNHQ
394778AUESHCf70sFgmEgAA8iYAAFBLaWQUAAgICAaVdFNRAAAAAAAAAAAAAAAAAAQAIAAEQyMDIwMTAxOTeyMzI0MlovTTIwMjAxDME5
MTIzMjQyWi15lbwyV9mSm8gWfFeE/sExrrMeA1q6NTf8IBbrpVZBswweWGRAAgLSCXff7NQ233nfHceVagi1NVh6w8mQdKqPLR3Z0
v+en45wf+D248kk7HenesP9pdtfvzQ71r609VEebH/3yIs/B82dWfHXv18fGhW4NHzZnT8qx/iU5Mf0zw9ReNnNp99D5PxSnS55Pe
zyJ59z7DCff7t5ZSEx3z4bJDDVv90fd1r+NR+PRw8P1k6MuuO54PqTe70xbYhN14i0p3S7wHuSzcXo2vbyIJ2YXCbPKDF27yicUIZ
paow+V28QjmdPHjUei1GVHdS+DVXFwurgGnnZsh7tTMDxv5Em/Bk1jFXTZ7tsSvlgWdeo415CbeRfP00E1HNWzhxa2TBRRP/Oh6RFZ5s
NayGJ285IQf79CxdLnrM+T5SH9NYXRz8+3iq7Q83u192dFmtozK4xeVEPN1aNR4FyBI5dKFXXZQnVF76Qp0G60CceX0R8H4b7OZGwz5L
zIJ+21S3Zn1JnwuJdAW97xXukQbnooq17GY+a+arbhLM6Wp7WlenLM/KM+1Pq94TX5SQPVKwmNp0FFsdRz+A2dipoPcZ6KtBSmQayIw
S2WEhp8YLcn1tJafz55VGDIVrNNuv9HzZUGK50S1RMqULr0tLgUqiRH311MyXM61bdriyX6NL4krD8/EIEaJuLQXDwnI0X04M
MYqjY1ZiGcZepZvjHwpsBVot+w1C3GIPbkoGrkoG52o4CpitSXQrd6FDVFnRSSse9/L+LB00uAd0253djTh1l619LS2L3q2KxeCnovh
gBuealFkoi+Iys6H5y0qZ3E+y2Kh2AfGz3jSPZkFmmbobdRUJ10/4zjdWxUbT2mBm4pRgTYai+jXe11dlwzRv8dTVKk1KsCxMyVRHnA
Engyp8UiZ8N4WUGZoAwNgYAmBTkMk8GnxrF8bGNIZnN5XCGzeBYx3DEYcAzIBvLrADEixk2Dng9EeSAs4w9ZMGZ7vamR+GFgcq0W/A4
sJWC5r/UilLHCm/tYs2sUDOXQDTCCHK2Ij2YV1AVmrzgwpgd5YXPfGq7Pk1F4zQ0rD/fAUIGmQRGLNzT5qgsZVbEaosKfPbvuk95
2+R+knZe+41v1f7PPJapimV1MDZ++VjuItX50hdHvHw41G7mfXho47Kb6t4YLZ6qVz9rQY20M9S/Fanc6KSMsbQutSP3caD3p5k1tR1
TnM+13ox23hkAtxUZ+L38USXKefjTW3B5CL1CfkszkTKbEtBFEd04Rk4GbaSGpyR6nKaGr2fmvs4NwWsmjZnQULt8ciwDyk9KKnPOK
BH/vPxyFRkY18MK1GPPsZKDMRxtZ6K0p6zqybH4GGM1aAuGD0BMmw20xx7+M/i2ASrn5G19i8piDyS+a93kcNcUozDuNQHMlysuik
3fxyOw0Qm2GhdsSselh7UhuF2iFmXoAfWtMSCKXtjc5UKUZmEc1ztAjiuBN9qUrvnh7momSNRFah13E0RUxBfNBVYzPVUj0HTstE6r
tuAwaef7j4fRZw+sLqY09KppxONTudGvtENmW/gZ8ghxc1GgtwVSSqAsh2K41LVGGGvPVgK15w+kwVGQ160DiHaiPnNm5ciFpDyde3
8S1xxJ45CxjIh8JqnnhVMWCkziircD3gwrn2FRsdPG7x9cGVKD82+Yp6w8+pbBB0BdlfmMk7aEh57zG5sL7zdOVEXXTNX01hQ0ihmXDR
vyDn3hQy7PMhfVQzqvY4CoehXUhl5qrKY6jVwE55W1SvmOQANyREqXyTSogGoljpb7wpVz3qFgP9vPAYBVRuqDie2Kgh7eNwKzjB3z
v8eLSxzT311Fr3SE+Z6gBZKicHsKa1HkGL1Q4Jkg/5w9OWJ4fLxi1NeC0HuXrnrPRAJHKGejn1WZ0aE/wanBWufkfkQ09KX0CEQuYw
FhLZIUdUxrE4VmyuseuEohYRwxhM0X2Go0IlyRKgus72Mv2uE/IuMJkTNEuwpT7Pd+/VN0bUZ3jp13BiPnFe9grLCowFoh6u6faK6
HU3/5QfE+cxVnJgt+uKs07AHgUd0BNT4r8cWleNDjmm8sJcGoGVucNqm+6wHj6f6cyI08N6tsHbsBmOqyM9U
VMkGtCnTQ07/tJlK7dBtUFgeOLd551sE8C/o18Fem0smxOA1+JTAtddIYHQLetvAnTpqU9cX3TH5gNrV+Z30R1DsPWZ3MMA8T54MDno
FstsmXp+ZrjI5LmQLdHvc4x/eMPan7AfdLdGLg4rP1s0u0R28+wToTWhqNxjS1N2Y++o5gb7To07hAPtTgzEyX3Rya2/u10f6vSwk37
30HB0dr4Wyt129BwefVUA/w/803QTP0gn4mwpNkS1zSGmIVTXwVAAXYX4Kz7x7J/NRgd49krntzLTgJIP71vLvh7BVcc+h51Cwonjv
Or67JKv6f/bJN5dcmVuoYj3HgmvdOXiQi+omEs18on5Qs/bVgCd1XkphiKD29CzIG0ce3GH2aj40PwtGU4GcbyzMBWntUoHRAxywE
orqaPrY948rrnMave/0jktao5awXehI4wkzROU3Dwv3Rm55QpL9xZhtvDQ+4Mv1HfaJ3WgBrWsa62mDrnv1tNXRk5d1myASc4/fATQ
BL75oKRvWB0TV4tV3dLnoNPd0PLH57jnxK9xQd3UGTo3KBHQ9vvo/V5vcroZYGF+fC31cm009rTjUxa9w+bYG62rYKq/a+6jXgcq+H
15zVPmKeZVv/azFrP9EFV4SMjF5CE4sA5b5eIT66puH6oRK7s1TCGGro6LrkHnC/5HPazb9W500fh3BgwIvuyYdt2b4ZrnnzPZEJL5j
TsyNGOIVcj8Pwcz5Q6QqP+AweQVJR/ad67ETxxfII6p/vQ/BauRahex7pnSPIXNpdFyM7dgVb72ABQ0rxovx6K4NOHVvUGX+m5aAd6g
FeiUyTe13q+6gaaGwuL4iUn3zN0b1P7qamEPdyKA1D1TiWl01ZvC0IpD2i8pTYw+0G2f11TtQG04X+//5G1gyHtXkxMFVbKC+0zxg3
f5HJEdHteekKbIXAcexpPQt54vpbxHFqodMwX4HoKujV5DWdL4WTM2RzmaHA+EWPL2X01eKfsYqYow/1UrIorCrxh+s3TkNs/uNq/8
b5BIb90tX/jaex74deu9m88D2X1P65WGfjaFuLSRA9XMZ4dwGT4fFTFPkHpp9DqKXSNdQSkp+9pp++2T3z+PB79F1BLBwgDJNQ7kgKA
AL0QAABQSWECFAUAAgICAaVdFNRXs6wWCYSAADYjgAAJQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAARDIwMjAxDME5MTIzMjQyWi15lbwyV9mSm8gWfFeE/sExrrMeA1q6NTf8IBbrpVZBswweWGRAAgLSCXff7NQ233nfHceVagi1NVh6w8mQdKqPLR3Z0
v+en45wf+D248kk7HenesP9pdtfvzQ71r609VEebH/3yIs/B82dWfHXv18fGhW4NHzZnT8qx/iU5Mf0zw9ReNnNp99D5PxSnS55Pe
zyJ59z7DCff7t5ZSEx3z4bJDDVv90fd1r+NR+PRw8P1k6MuuO54PqTe70xbYhN14i0p3S7wHuSzcXo2vbyIJ2YXCbPKDF27yicUIZ
paow+V28QjmdPHjUei1GVHdS+DVXFwurgGnnZsh7tTMDxv5Em/Bk1jFXTZ7tsSvlgWdeo415CbeRfP00E1HNWzhxa2TBRRP/Oh6RFZ5s
NayGJ285IQf79CxdLnrM+T5SH9NYXRz8+3iq7Q83u192dFmtozK4xeVEPN1aNR4FyBI5dKFXXZQnVF76Qp0G60CceX0R8H4b7OZGwz5L
zIJ+21S3Zn1JnwuJdAW97xXukQbnooq17GY+a+arbhLM6Wp7WlenLM/KM+1Pq94TX5SQPVKwmNp0FFsdRz+A2dipoPcZ6KtBSmQayIw
S2WEhp8YLcn1tJafz55VGDIVrNNuv9HzZUGK50S1RMqULr0tLgUqiRH311MyXM61bdriyX6NL4krD8/EIEaJuLQXDwnI0X04M
MYqjY1ZiGcZepZvjHwpsBVot+w1C3GIPbkoGrkoG52o4CpitSXQrd6FDVFnRSSse9/L+LB00uAd0253djTh1l619LS2L3q2KxeCnovh
gBuealFkoi+Iys6H5y0qZ3E+y2Kh2AfGz3jSPZkFmmbobdRUJ10/4zjdWxUbT2mBm4pRgTYai+jXe11dlwzRv8dTVKk1KsCxMyVRHnA
Engyp8UiZ8N4WUGZoAwNgYAmBTkMk8GnxrF8bGNIZnN5XCGzeBYx3DEYcAzIBvLrADEixk2Dng9EeSAs4w9ZMGZ7vamR+GFgcq0W/A4
sJWC5r/UilLHCm/tYs2sUDOXQDTCCHK2Ij2YV1AVmrzgwpgd5YXPfGq7Pk1F4zQ0rD/fAUIGmQRGLNzT5qgsZVbEaosKfPbvuk95
2+R+knZe+41v1f7PPJapimV1MDZ++VjuItX50hdHvHw41G7mfXho47Kb6t4YLZ6qVz9rQY20M9S/Fanc6KSMsbQutSP3caD3p5k1tR1
TnM+13ox23hkAtxUZ+L38USXKefjTW3B5CL1CfkszkTKbEtBFEd04Rk4GbaSGpyR6nKaGr2fmvs4NwWsmjZnQULt8ciwDyk9KKnPOK
BH/vPxyFRkY18MK1GPPsZKDMRxtZ6K0p6zqybH4GGM1aAuGD0BMmw20xx7+M/i2ASrn5G19i8piDyS+a93kcNcUozDuNQHMlysuik
3fxyOw0Qm2GhdsSselh7UhuF2iFmXoAfWtMSCKXtjc5UKUZmEc1ztAjiuBN9qUrvnh7momSNRFah13E0RUxBfNBVYzPVUj0HTstE6r
tuAwaef7j4fRZw+sLqY09KppxONTudGvtENmW/gZ8ghxc1GgtwVSSqAsh2K41LVGGGvPVgK15w+kwVGQ160DiHaiPnNm5ciFpDyde3
8S1xxJ45CxjIh8JqnnhVMWCkziircD3gwrn2FRsdPG7x9cGVKD82+Yp6w8+pbBB0BdlfmMk7aEh57zG5sL7zdOVEXXTNX01hQ0ihmXDR
vyDn3hQy7PMhfVQzqvY4CoehXUhl5qrKY6jVwE55W1SvmOQANyREqXyTSogGoljpb7wpVz3qFgP9vPAYBVRuqDie2Kgh7eNwKzjB3z
v8eLSxzT311Fr3SE+Z6gBZKicHsKa1HkGL1Q4Jkg/5w9OWJ4fLxi1NeC0HuXrnrPRAJHKGejn1WZ0aE/wanBWufkfkQ09KX0CEQuYw
FhLZIUdUxrE4VmyuseuEohYRwxhM0X2Go0IlyRKgus72Mv2uE/IuMJkTNEuwpT7Pd+/VN0bUZ3jp13BiPnFe9grLCowFoh6u6faK6
HU3/5QfE+cxVnJgt+uKs07AHgUd0BNT4r8cWleNDjmm8sJcGoGVucNqm+6wHj6f6cyI08N6tsHbsBmOqyM9U
VMkGtCnTQ07/tJlK7dBtUFgeOLd551sE8C/o18Fem0smxOA1+JTAtddIYHQLetvAnTpqU9cX3TH5gNrV+Z30R1DsPWZ3MMA8T54MDno
FstsmXp+ZrjI5LmQLdHvc4x/eMPan7AfdLdGLg4rP1s0u0R28+wToTWhqNxjS1N2Y++o5gb7To07hAPtTgzEyX3Rya2/u10f6vSwk37
30HB0dr4Wyt129BwefVUA/w/803QTP0gn4mwpNkS1zSGmIVTXwVAAXYX4Kz7x7J/NRgd49krntzLTgJIP71vLvh7BVcc+h51Cwonjv
Or67JKv6f/bJN5dcmVuoYj3HgmvdOXiQi+omEs18on5Qs/bVgCd1XkphiKD29CzIG0ce3GH2aj40PwtGU4GcbyzMBWntUoHRAxywE
orqaPrY948rrnMave/0jktao5awXehI4wkzROU3Dwv3Rm55QpL9xZhtvDQ+4Mv1HfaJ3WgBrWsa62mDrnv1tNXRk5d1myASc4/fATQ
BL75oKRvWB0TV4tV3dLnoNPd0PLH57jnxK9xQd3UGTo3KBHQ9vvo/V5vcroZYGF+fC31cm009rTjUxa9w+bYG62rYKq/a+6jXgcq+H
15zVPmKeZVv/azFrP9EFV4SMjF5CE4sA5b5eIT66puH6oRK7s1TCGGro6LrkHnC/5HPazb9W500fh3BgwIvuyYdt2b4ZrnnzPZEJL5j
TsyNGOIVcj8Pwcz5Q6QqP+AweQVJR/ad67ETxxfII6p/vQ/BauRahex7pnSPIXNpdFyM7dgVb72ABQ0rxovx6K4NOHVvUGX+m5aAd6g
FeiUyTe13q+6gaaGwuL4iUn3zN0b1P7qamEPdyKA1D1TiWl01ZvC0IpD2i8pTYw+0G2f11TtQG04X+//5G1gyHtXkxMFVbKC+0zxg3
f5HJEdHteekKbIXAcexpPQt54vpbxHFqodMwX4HoKujV5DWdL4WTM2RzmaHA+EWPL2X01eKfsYqYow/1UrIorCrxh+s3TkNs/uNq/8
b5BIb90tX/jaex74deu9m88D2X1P65WGfjaFuLSRA9XMZ4dwGT4fFTFPkHpp9DqKXSNdQSkp+9pp++2T3z+PB79F1BLBwgDJNQ7kgKA
AL0QAABQSWECFAUAAgICAaVdFNRXs6wWCYSAADYjgAAJQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAARDIwMjAxDME5MTIzMjQyWi15lbwyV9mSm8gWfFeE/sExrrMeA1q6NTf8IBbrpVZBswweWGRAAgLSCXff7NQ233nfHceVagi1NVh6w8mQdKqPLR3Z0
v+en45wf+D248kk7HenesP9pdtfvzQ71r609VEebH/3yIs/B82dWfHXv18fGhW4NHzZnT8qx/iU5Mf0zw9ReNnNp99D5PxSnS55Pe
zyJ59z7DCff7t5ZSEx3z4bJDDVv90fd1r+NR+PRw8P1k6MuuO54PqTe70xbYhN14i0p3S7wHuSzcXo2vbyIJ2YXCbPKDF27yicUIZ
paow+V28QjmdPHjUei1GVHdS+DVXFwurgGnnZsh7tTMDxv5Em/Bk1jFXTZ7tsSvlgWdeo415CbeRfP00E1HNWzhxa2TBRRP/Oh6RFZ5s
NayGJ285IQf79CxdLnrM+T5SH9NYXRz8+3iq7Q83u192dFmtozK4xeVEPN1aNR4FyBI5dKFXXZQnVF76Qp0G60CceX0R8H4b7OZGwz5L
zIJ+21S3Zn1JnwuJdAW97xXukQbnooq17GY+a+arbhLM6Wp7WlenLM/KM+1Pq94TX5SQPVKwmNp0FFsdRz+A2dipoPcZ6KtBSmQayIw
S2WEhp8YLcn1tJafz55VGDIVrNNuv9HzZUGK50S1RMqULr0tLgUqiRH311MyXM61bdriyX6NL4krD8/EIEaJuLQXDwnI0X04M
MYqjY1ZiGcZepZvjHwpsBVot+w1C3GIPbkoGrkoG52o4CpitSXQrd6FDVFnRSSse9/L+LB00uAd0253djTh1l619LS2L3q2KxeCnovh
gBuealFkoi+Iys6H5y0qZ3E+y2Kh2AfGz3jSPZkFmmbobdRUJ10/4zjdWxUbT2mBm4pRgTYai+jXe11dlwzRv8dTVKk1KsCxMyVRHnA
Engyp8UiZ8N4WUGZoAwNgYAmBTkMk8GnxrF8bGNIZnN5XCGzeBYx3DEYcAzIBvLrADEixk2Dng9EeSAs4w9ZMGZ7vamR+GFgcq0W/A4
sJWC5r/UilLHCm/tYs2sUDOXQDTCCHK2Ij2YV1AVmrzgwpgd5YXPfGq7Pk1F4zQ0rD/fAUIGmQRGLNzT5qgsZVbEaosKfPbvuk95
2+R+knZe+41v1f7PPJapimV1MDZ++VjuItX50hdHvHw41G7mfXho47Kb6t4YLZ6qVz9rQY20M9S/Fanc6KSMsbQutSP3caD3p5k1tR1
TnM+13ox23hkAtxUZ+L38USXKefjTW3B5CL1CfkszkTKbEtBFEd04Rk4GbaSGpyR6nKaGr2fmvs4NwWsmjZnQULt8ciwDyk9KKnPOK
BH/vPxyFRkY18MK1GPPsZKDMRxtZ6K0p6zqybH4GGM1aAuGD0BMmw20xx7+M/i2ASrn5G19i8piDyS+a93kcNcUozDuNQHMlysuik
3fxyOw0Qm2GhdsSselh7UhuF2iFmXoAfWtMSCKXtjc5UKUZmEc1ztAjiuBN9qUrvnh7momSNRFah13E0RUxBfNBVYzPVUj0HTstE6r
tuAwaef7j4fRZw+sLqY09KppxONTudGvtENmW/gZ8ghxc1GgtwVSSqAsh2K41LVGGGvPVgK15w+kwVGQ160DiHaiPnNm5ciFpDyde3
8S1xxJ45CxjIh8JqnnhVMWCkziircD3gwrn2FRsdPG7x9cGVKD82+Yp6w8+pbBB0BdlfmMk7aEh57zG5sL7zdOVEXXTNX01hQ0ihmXDR
vyDn3hQy7PMhfVQzqvY4CoehXUhl5qrKY6jVwE55W1SvmOQANyREqXyTSogGoljpb7wpVz3qFgP9vPAYBVRuqDie2Kgh7eNwKzjB3z
v8eLSxzT311Fr3SE+Z6gBZKicHsKa1HkGL1Q4Jkg/5w9OWJ4fLxi1NeC0HuXrnrPRAJHKGejn1WZ0aE/wanBWufkfkQ09KX0CEQuYw
FhLZIUdUxrE4VmyuseuEohYRwxhM0X2Go0IlyRKgus72Mv2uE/IuMJkTNEuwpT7Pd+/VN0bUZ3jp13BiPnFe9grLCowFoh6u6faK6
HU3/5QfE+cxVnJgt+uKs07AHgUd0BNT4r8cWleNDjmm8sJcGoGVucNqm+6wHj6f6cyI08N6tsHbsBmOqyM9U
VMkGtCnTQ07/tJlK7dBtUFgeOLd551sE8C/o18Fem0smxOA1+JTAtddIYHQLetvAnTpqU9cX3TH5gNrV+Z30R1DsPWZ3MMA8T54MDno
FstsmXp+ZrjI5LmQLdHvc4x/eMPan7AfdLdGLg4rP1s0u0R28+wToTWhqNxjS1N2Y++o5gb7To07hAPtTgzEyX3Rya2/u10f6vSwk37
30HB0dr4Wyt129BwefVUA/w/803QTP0gn4mwpNkS1zSGmIVTXwVAAXYX4Kz7x7J/NRgd49krntzLTgJIP71vLvh7BVcc+h51Cwonjv
Or67JKv6f/bJN5dcmVuoYj3HgmvdOXiQi+omEs18on5Qs/bVgCd1XkphiKD29CzIG0ce3GH2aj40PwtGU4GcbyzMBWntUoHRAxywE
orqaPrY948rrnMave/0jktao5awXehI4wkzROU3Dwv3Rm55QpL9xZhtvDQ+4Mv1HfaJ3WgBrWsa62mDrnv1tNXRk5d1myASc4/fATQ
BL75oKRvWB0TV4tV3dLnoNPd0PLH57jnxK9xQd3UGTo3KBHQ9vvo/V5vcroZYGF+fC31cm009rTjUxa9w+bYG62rYKq/a+6jXgcq+H
15zVPmKeZVv/azFrP9EFV4SMjF5CE4sA5b5eIT66puH6oRK7s1TCGGro6LrkHnC/5HPazb9W500fh3BgwIvuyYdt2b4ZrnnzPZEJL5j
TsyNGOIVcj8Pwcz5Q6QqP+AweQVJR/ad67ETxxfII6p/vQ/BauRahex7pnSPIXNpdFyM7dgVb72ABQ0rxovx6K4NOHVvUGX+m5aAd6g
FeiUyTe13q+6gaaGwuL4iUn3zN0b1P7qamEPdyKA1D1TiWl01ZvC0IpD2i8pTYw+0G2f11TtQG04X+//5G1gyHtXkxMFVbKC+0zxg3
f5HJEdHteekKbIXAcexpPQt54vpbxHFqodMwX4HoKujV5DWdL4WTM2RzmaHA+EWPL2X01eKfsYqYow/1UrIorCrxh+s3TkNs/uNq/8
b5BIb90tX/jaex74deu9m88D2X1P65WGfjaFuLSRA9XMZ4dwGT4fFTFPkHpp9DqKXSNdQSkp+9pp++2T3z+PB79F1BLBwgDJNQ7kgKA
AL0QAABQSWECFAUAAgICAaVdFNRXs6wWCYSAADYjgAAJQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAARDIwMjAxDME5MTIzMjQyWi15lbwyV9mSm8gWfFeE/sExrrMeA1q6NTf8IBbrpVZBswweWGRAAgLSCXff7NQ233nfHceVagi1NVh6w8mQdKqPLR3Z0
v+en45wf+D248kk7HenesP9pdtfvzQ71r609VEebH/3yIs/B82dWfHXv18fGhW4NHzZnT8qx/iU5Mf0zw9ReNnNp99D5PxSnS55Pe
zyJ59z7DCff7t5ZSEx3z4bJDDVv90fd1r+NR+PRw8P1k6MuuO54PqTe70xbYhN14i0p3S7wHuSzcXo2vbyIJ2YXCbPKDF27yicUIZ
paow+V28QjmdPHjUei1GVHdS+DVXFwurgGnnZsh7tTMDxv5Em/Bk1jFXTZ7tsSvlgWdeo415CbeRfP00E1HNWzhxa2TBRRP/Oh6RFZ5s
NayGJ285IQf79CxdLnrM+T5SH9NYXRz8+3iq7Q83u192dFmtozK4xeVEPN1aNR4FyBI5dKFXXZQnVF76Qp0G60CceX0R8H4b7OZGwz5L
zIJ+21S3Zn1JnwuJdAW97xXukQbnooq17GY+a+arbhLM6Wp7WlenLM/KM+1Pq94TX5SQPVKwmNp0FFsdRz+A2dipoPcZ6KtBSmQayIw
S2WEhp8YLcn1tJafz55VGDIVrNNuv9HzZUGK50S1RMqULr0tLgUqiRH311MyXM61bdriyX6NL4krD8/EIEaJuLQXDwnI0X04M
MYqjY1ZiGcZepZvjHwpsBVot+w1C3GIPbkoGrkoG52o4CpitSXQrd6FDVFnRSSse9/L+LB00uAd0253djTh1l619LS2L3q2KxeCnovh
gBuealFkoi+Iys6H5y0qZ3E+y2Kh2AfGz3jSPZkFmmbobdRUJ10/4zjdWxUbT2mBm4pRgTYai+jXe11dlwzRv8dTVKk1KsCxMyVRHnA
Engyp8UiZ8N4WUGZoAwNgYAmBTkMk8GnxrF8bGNIZnN5XCGzeBYx3DEYcAzIBvLrADEixk2Dng9EeSAs4w9ZMGZ7vamR+GFgcq0W/A4
sJWC5r/UilLHCm/tYs2sUDOXQDTCCHK2Ij2YV1AVmrzgwpgd5YXPfGq7Pk1F4zQ0rD/fAUIGmQRGLNzT5qgsZVbEaosKfPbvuk95
2+R+knZe+41v1f7PPJapimV1MDZ++VjuItX50hdHvHw41G7mfXho47Kb6t4YLZ6qVz9rQY20M9S/Fanc6KSMsbQutSP3caD3p5k1tR1
TnM+13ox23hkAtxUZ+L38USXKefjTW3B5CL1CfkszkTKbEtBFEd04Rk4GbaSGpyR6nKaGr2fmvs4NwWsmjZnQULt8ciwDyk9KKnPOK
BH/vPxyFRkY18MK1GPPsZKDMRxtZ6K0p6zqybH4GGM1aAuGD0BMmw20xx7+M/i2ASrn5G19i8piDyS+a93kcNcUozDuNQHMlysuik
3fxyOw0Qm2GhdsSselh7UhuF2iFmXoAfWtMSCKXtjc5UKUZmEc1ztAjiuBN9qUrvnh7momSNRFah13E0RUxBfNBVYzPVUj0HTstE6r
tuAwaef7j4fRZw+sLqY09KppxONTudGvtENmW/gZ8ghxc1GgtwVSSqAsh2K41LVGGGvPVgK15w+kwVGQ160DiHaiPnNm5ciFpDyde3
8S1xxJ45CxjIh8JqnnhVMWCkziircD3gwrn2FRsdPG7x9cGVKD82+Yp6w8+pbBB0BdlfmMk7aEh57zG5sL7zdOVEXXTNX01hQ0ihmXDR
vyDn3hQy7PMhfVQzqvY4CoehXUhl5qrKY6jVwE55W1SvmOQANyREqXyTSogGoljpb7wpVz3qFgP9vPAYBVRuqDie2Kgh7eNwKzjB3z
v8eLSxzT311Fr3SE+Z6gBZKicHsKa1HkGL1Q4Jkg/5w9OWJ4fLxi1NeC0HuXrnrPRAJHKGejn1WZ0aE/wanBWufkfkQ09KX0CEQuYw
FhLZIUdUxrE4VmyuseuEohYRwxhM0X2Go0IlyRKgus72Mv2uE/IuMJkTNEuwpT7Pd+/VN0bUZ3jp13BiPnFe9grLCowFoh6u6faK6
HU3/5QfE+cxVnJgt+uKs07AHgUd0BNT4r8cWleNDjmm8sJcGoGVucNqm+6wHj6f6cyI08N6tsHbsBmOqyM9U
VMkGtCnTQ07/tJlK7dBtUFgeOLd551sE8C/o18Fem0smxOA1+JTAtddIYHQLetvAnTpqU9cX3TH5gNrV+Z30R1DsPWZ3MMA8T54MDno
FstsmXp+ZrjI5LmQLdHvc4x/eMPan7AfdLdGLg4rP1s0u0R28+wToTWhqNxjS1N2Y++o5gb7To07hAPtTgzEyX3Rya2/u10f6vSwk37
30HB0dr4Wyt129BwefVUA/w/803QTP0gn4mwpNkS1zSGmIVTXwVAAXYX4Kz7x7J/NRgd49krntzLTgJIP71vLvh7BVcc+h51Cwonjv
Or67JKv6f/bJN5dcmVuoYj3HgmvdOXiQi+omEs18on5Qs/bVgCd1XkphiKD29CzIG0ce3GH2aj40PwtGU4GcbyzMBWntUoHRAxywE
orqaPrY948rrnMave/0jktao5awXehI4wkzROU3Dwv3Rm55QpL9xZhtvDQ+4Mv1HfaJ3WgBrWsa62mDrnv1tNXRk5d1myASc4/fATQ
BL75oKRvWB0TV4tV3dLnoNPd0PLH57jnxK9xQd3UGTo3KBHQ9vvo/V5vcroZYGF+fC31cm009

8 SK-Talk v2 správy MV SR - EDESK_MV_SPRAVA_1_0

Technický popis riešenia modulu

INFRA.USERBOX2 modul MV SR slúži na zjednodušenie komunikácie procesov na integračnej platforme z EDESK modulom ÚPVS.

MINIPAY je riešený v nasledujúcich moduloch:

- INFRA.USERBOX2
- INFRA.USERBOX2.MDS

INFRA.USERBOX2.MDS

MDS modul – obsahuje verejné rozhranie modulu (WSDL a schémy).

INFRA.USERBOX2

Modul zverejňuje zjednodušené rozhranie pre integráciu s komponentami na integračnej platforme na jednej strane a komunikuje z G2G rozhraním UPVS na strane druhej.

Integrácia na EDESK modul UPVS je zimplementovaná podľa špecifikácie UPG-1-3-Integracny_manual_UPVS_eDesk-1_0.docx. Na rozhranie G2G UPVS modul zasiela správu s Sk-Talk Class

- EDESK_MV_SPRAVA_1_0

Správa je dohodnutá a zaregistrovaná v ÚPVS module pre MVSR EDESK.

8.1 Štruktúra Sprava – eDeskSprava.1.0

XSD Schéma

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://schemas.gov.sk/mvsr/userbox2/edeskSprava.1.0" attributeFormDefault="unqualified"
  elementFormDefault="qualified"
  targetNamespace="http://schemas.gov.sk/mvsr/userbox2/edeskSprava.1.0">
  <xs:element name="Sprava" type="spravaType"/>
  <xs:complexType name="spravaType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Predmet" type="xs:string"/>
      <xs:element name="Text" type="xs:string"/>
      <xs:element name="NazovPodania" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="CisloPodania" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="DatumACasVzniku" type="xs:dateTime"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

Transformácia

```
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
  xmlns:mv="http://schemas.gov.sk/mvsr/userbox2/edeskSprava.1.0" version="1.0">
  <xsl:output method="html" version="1.0" encoding="UTF-8" indent="yes" />
  <xsl:template match="/">
    <span>
      <b>
        <xsl:text>Vec: </xsl:text>
      </b>
      <xsl:value-of select="/mv:Sprava/mv:Predmet" />
    </span>
    <br />
    <span>
      <xsl:value-of select="/mv:Sprava/mv:Text" />
    </span>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

Nižšie je uvedený príklad xml pre použitie modulu INFRA.USERBOX2

```
<spravaOPodani CorrID="<jedinecne cislo transakcie>">
  <client:IdentifikatorSchranky>pco://738906880</client:IdentifikatorSchranky>
  <client:CisloPodania>TP_Zapis_Ext_Hromadna_Ziadost_O_eOE_Bez_Zep_UI_1_020140605100094</client:CisloPodania>
  <client:NazovPodania>Informácia o podaní
  (TP_Zapis_Ext_Hromadna_Ziadost_O_eOE_Bez_Zep_UI_1_020140605100094).</client:NazovPodania>
  <client:Text>Vaša žiadosť bola zaevidovaná pod číslom
  "TP_Zapis_Ext_Hromadna_Ziadost_O_eOE_Bez_Zep_UI_1_020140605100094" . O ďalšom priebehu spracovania žiadosti Vás
  budeme informovať prostredníctvom správ zasielaných do elektronickej schránky, prípadne na zadaný SMS a Email
  kontakt.</client:Text>
  <client:PrilohaPodanieZasielka>PFJlZ2lzdHJ.....</client:PrilohaPodanieZasielka>
</spravaOPodani>
```

Parametre majú nasledovný význam:

Parameter	Popis
ObcanIdent	Identifikátor občana. Povinný parameter, použitý na identifikáciu občana v systéme UPVS EDESK. Ak je použitý Parameter sa dá použiť alternatívne k parametru IdentifikatorSchranky. Parameter určuje schránku do ktorej sa zapíše správa.
IdentifikatorSchranky	Identifikátor použitý na identifikáciu schránky občana v systéme UPVS EDESK v tvare ChannelInfoURI. Viac informácií v integračnom manuáli ÚPVS G2G. Parameter sa dá použiť alternatívne k ObcanIdent. Parameter určuje schránku do ktorej sa zapíše správa.
CisloPodania	Číslo podania vrátené systémom MV SR EKR. Číslo musí byť jedinečné.
NazovPodania	Čitateľný názov podania. Bude použitý ako predmet správy ak bude zadaný.
Text	Text správy do schránky.
PrilohaPodanieZasielka	Podanie, alebo zásielka.

Z historických dôvodov umožňuje INFRA.USERBOX2 meniť aj konfiguračne schránku do ktorej sa správa zapisuje. Algoritmus rozhodovania je nasledovný:

Ak je uvedený konfiguračný parameter `userbox2.upvsedesk.channeluri` zasiela sa správa na adresu v ňom uvedenú a parametre `ObcanIdent` a `IdentifikatorSchranky` sa ignorujú.

Inak ak je uvedený parameter `IdentifikatorSchranky` použije sa na adresáciu ten.

Inak sa použije parameter `ObcanIdent` s konfiguračným parametrom `userbox2.upvsedesk.channeluridomain` nasledovným spôsobom :

```
concat(f:GetValueMandatory('userbox2.upvsedesk.channeluridomain'),bpws:getVariableData('inputVariable','payload','/client:spravaOPodani/client:ObcanIdent'))
```

Modul INFRA.USERBOX zasiela požiadavku do EDESK ÚPVS v nasledovnom tvare. Správa zodpovedá špecifikácii UPG-1-3-Integracny_manual_UPVS_eDesk-1_0.docx:

```

<Receive xmlns="http://gov.sk/SKTalk">
  <SKTalkMessage xmlns="http://gov.sk/SKTalkMessage">
    <EnvelopeVersion>2.0</EnvelopeVersion>
    <Header>
      <MessageInfo>
        <Class>EDES_K_MV_SPRAVA_1_0</Class>
        <MessageID>2d3433373333373533333338333353433</MessageID>

        <CorrelationID>TP_Zapis_Ext_Hromadna_Ziadost_O_eOE_Bez_Zep_UI_1_020140605100094</CorrelationID>

        <BusinessID>TP_Zapis_Ext_Hromadna_Ziadost_O_eOE_Bez_Zep_UI_1_020140605100094</BusinessID>
        <ChannelInfo>
          <Channel>
            <ChannelInfoURI>pco://57</ChannelInfoURI>
          </Channel>
        </ChannelInfo>
        <ChannelInfoReply>
          <Channel>
            <ChannelInfoURI>https://callbackserver/UPVS/MVG2G/ProxyServices/MVG2G</ChannelInfoURI>
          </Channel>
        </ChannelInfoReply>
      </MessageInfo>
    </Header>
    <Body>
      <Sprava xmlns="http://schemas.gov.sk/mvsr/userbox2/edeskSprava.1.0">
        <Predmet>Informácia o podaní 20140605100094</Predmet>
        <Text>Vaša žiadosť bola zaevidovaná pod číslom
"TP_Zapis_Ext_Hromadna_Ziadost_O_eOE_Bez_Zep_UI_1_020140605100094" . O ďalšom priebehu spracovania žiadosti Vás
budeme informovať prostredníctvom správ zasielaných do elektronickej schránky, prípadne na zadaný SMS a Email
kontakt.</Text>
        <NazovPodania>Informácia o podaní
(TP_Zapis_Ext_Hromadna_Ziadost_O_eOE_Bez_Zep_UI_1_020140605100094).</NazovPodania>

        <CisloPodania>TP_Zapis_Ext_Hromadna_Ziadost_O_eOE_Bez_Zep_UI_1_020140605100094</CisloPodania>
        <DatumACasVzniku>2014-06-05T15:40:56.511+02:00</DatumACasVzniku>
      </Sprava>
      <MultiPartDocument xmlns="http://gov.sk/MultiPartDocument">
        <Parts>
          <Part>-
            <Class>EDES_K_MV_MULTIPART_01</Class>
            <IsSigned>>false</IsSigned>
            <PartId>2d333635383837323238323339313037</PartId>
            <ReferenceAddress />
            <Identity />
            <Data>PFJlZ2lzdHJ...</Data>
          </Part>
        </Parts>
        <IntegrityEnvelope>
          <IntegrityDescriptor>
            <PartId>2d333635383837323238323339313037</PartId>
            <Description>Podanie, alebo zásielka.</Description>
            <HashCode />
            <MimeType>text/xades</MimeType>
          </IntegrityDescriptor>
        </IntegrityEnvelope>
        <SignedEnvelope />
      </MultiPartDocument>
      <MessageSender xmlns="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1">
        <Name>MVSR</Name>
      </MessageSender>
    </Body>
  </SKTalkMessage>
</Receive>

```

8.2 Štruktúra MessageSender

XSD Schéma

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1250" ?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://schemas.gov.sk/SKTalkMessage/Body/1" elementFormDefault="qualified">
  <xsd:element name="MessageSender">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Name" type="string"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>

```

8.3 Konfiguračné premenné

Komponent INFRA.USERBOX2 podporuje nasledovné konfiguračné premenné:

8.3.1 userbox2.upvsedesk.skipcallws

Premenná je určená na potlačenie volania EDESK rozhrania na zápis do schránky. Je nepovinná. Ak je uvedená s hodnotou *true* tak komponent nezavolá EDESK UPVS. Všetky ostatné kroky sa vykonajú.

Príklad:

```
<configvalue name="userbox2.upvsedesk.skipcallws" value="yes"/>
```

Parameter existuje z dôvodu nedostupnosti EDESK UPVS rozhrania, čo znemožňuje testovanie procesov. V prípade potreby je teda možné krok volania EDESK UPVS potlačiť.

8.3.2 userbox2.upvsedesk.channeluri

Premenná definuje presné edesk uri na ktoré sa smeruje zápis do schránky. Umožňuje zadať konštantu na adresovanie schránky. Ak nie je uvedená pre adresovanie schránky sa riadi použitím premennej `userbox2.upvsedesk.channeluridomain`.

Premenná je použitá len pri adresovaní schránky vstupným parametrom `ObcanIdent`.

Príklad:

```
<configvalue name="userbox2.upvsedesk.channeluri" value="edesk://idedesk/1003"/>
```

8.3.3 userbox2.upvsedesk.channeluridomain

Premenná sa použije v prípade ak nie je uvedená premenná `userbox2.upvsedesk.channeluri`. Premenná udáva počiatočný reťazec adresy schránky. Celková adresa je tvorená ako `%value%\%ObcanIdent%`, kde `ObcanIdent` je identifikátor poskytnutý na vstup komponentu INFRA.USERBOX2.

Premenná je použitá len pri adresovaní schránky vstupným parametrom `ObcanIdent`.

Príklad:

```
<configvalue name="userbox2.upvsedesk.channeluridomain" value="edesk://idedesk"/>
```

8.3.4 userbox2.upvsedesk.messagesender

Premenná riadi odosielateľa správy pre zobrazenie v schránke UPVS.

Príklad:

```
configvalue name="userbox2.upvsedesk.messagesender" value="MVSR from config"/>
```

Ak nie je uvedená v schránke sa ako odosielateľ zobrazuje text „MVSR“

8.3.5 userbox2.upvsedesk.channelinforeply

Premenná umožňuje uviesť URI na ktorom je zimplementované G2G rozhranie na príjem chybových správ generovaných v prípade zlých požiadaviek o zápis do schránky.

Príklad:

```
<configvalue name="userbox2.upvsedesk.channelinforeply" value="https://109.71.71.102/soa-infra/services/UPVS/UPVS.MVG2G/Receive_v1_0_ep"/>
```


8.4 XSD MultiPartDocument MV SR

XSD schéma pre MultiPartDocument používaná MV SR.

Pozn. NASES: Líši sa od všeobecnej XSD schémy pre MultiPartDocument v kapitole 3.2 v možnosti „nillable“ pre element ReferenceAddress a nepoužití `attributeFormDefault="unqualified"` v úvodnej deklarácii.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<xs:schema targetNamespace="http://gov.sk/MultiPartDocument" xmlns="http://gov.sk/MultiPartDocument"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="MultiPartDocument">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Parts">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded" name="Part">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element
name="Class" type="xs:string" />
                    <xs:element
name="IsSigned" type="xs:boolean" />
                    <xs:element
name="PartId" type="xs:string" />
                    <xs:element
name="ReferenceAddress" nillable="true" type="xs:string" />
                    <xs:element
name="Identity" type="xs:anyType" />
                    <xs:element
name="Data" type="xs:anyType" />
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IntegrityEnvelope">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded" name="IntegrityDescriptor">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element
name="PartId" type="xs:string" />
              <xs:element
name="Description" type="xs:string" />
              <xs:element
name="HashCode" type="xs:string" />
              <xs:element
name="MIMEType" type="xs:string" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="SignedEnvelope" type="xs:string" />
</xs:element>
</xs:schema>
```


9 Denník zmien

Dátum zverejnenia	Verzia	Popis verzie a zmien oproti predošlej verzii	Autor zmeny
20.10.2020	1.0	Úvodná verzia	NASES
16.11.2020	1.1	Doplnené štruktúry Obchodného registra SR – TextTransformDocument, Podanie, MultiPart Document	MS SR, NASES
25.07.2022	1.2	Doplnené štruktúry Ministerstva vnútra SR – EDESK_MV_SPRAVA_1_0 - Sprava, MessageSender - v novej kapitole 8	MV SR, NASES