

Schéma XML pro výměnu dokumentů a jejich metadat mezi ERMS

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2009 (http://www.altova.com) by Vladimír Dinus (ICZ) -->
<!--Created with Liquid XML Studio - 30 Day Trial Edition 7.0.4.795 (http://www.liquid-
technologies.com)-->
<!--
Toto je návrh obecného přenosového formátu pro výměnu dat mezi systémy Spisových služeb.
Tento návrh vznikl v rámci pracovní skupiny založené na základě memoranda:
  M e m o r a n d u m o s p o l u p r á c i
      mezi
  Ministerstvem vnitra České republiky
    se sídlem Nad Štolou 3, Praha 7,
  zastoupené náměstkem ministra vnitra
    Mgr. Zdeňkem Zajíčkem
      a
  zástupci společností zabývajících se výrobou a vývojem
    programů spisových služeb
při přípravě technické části prováděcí vyhlášky k zákonu č. 300/2008 Sb.,
o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, z hlediska
propojení datových schránek a spisových služeb.
```

Na tvorbě tohoto dokumentu se společně podíleli zástupci firem:

AiP Safe s.r.o.
Asseco Czech Republic, a.s.
GORDIC, s.r.o.
ICZ a.s.
PilsCom, s.r.o.
SoftHouse, s.r.o.
Triada s.r.o.
VERA, s.r.o.

Navržené schéma ESS.XSD slouží to pro výměnu spisů a dokumentů mezi spisovými službami. Ne-jedná se tedy o základní schéma pro komunikaci prostřednictvím IS DS. Lze jej využít pro všechny možnosti elektronické výměny dat mezi spisovými službami. Vlastní schéma je složeno z popisů typů typických pro elektronické spisové služby v rozsahu daném zákonnými povinnostmi evidence a běžnými zvyklostmi, a může tedy dále sloužit jako etalon typů pro komunikaci mezi spisovými službami a dalšími agendami.

```
-->
<xsd:schema xmlns:tns="http://mvcr.cz/ess/v_1.0.0.0"
xmlns:isds="http://isds.czechpoint.cz/v20" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://mvcr.cz/ess/v_1.0.0.0" elementFormDefault="qualified" id="ess">
  <xsd:import namespace="http://isds.czechpoint.cz/v20" schemaLocation="dmBaseTypes.xsd"/>
  <!-- Identifikátor -->
  <xsd:complexType name="tIdentifikator">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Obecný interní identifikátor informačního systému.
Součástí informace obsažené v tomto prvku je i určení, který informační systém tento
identifikátor vytvořil.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="HodnotaID">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Hodnota interního identifikátoru</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="50"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="ZdrojID">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Zdroj interního identifikátoru:

```

Zde uvedený text by měl jednoznačně specifikovat hlavního správce (zdroj) uvedeného identifikátoru.

Protože seznam všech možných zdrojů identifikátorů není dopředu známý, musí se tato hodnota uvádět jako otevřený text.

Pro zajištění jednoznačnosti identifikace zdroje hodnot identifikátorů je nutné dodržovat konvenci pro vyskládání textu, určujícího zdroj identifikace.

Doporučený standard identifikace:

```
<!-- DiV OLD
fffff.pppppp.iiii.aaaaaa
"firma.produkt.instalace.custum"
```

kde fffff je jednoznačné jméno firmy dodavatele nebo jednoznačné označení organizace, která provozuje IS, který je zdrojem hodnoty identifikátoru.

Kde pppppp je označení produktu v rámci kterého identifikátor vznikl.

Kde iiii je označení instalace (lokality) produktu. Může se jednat o identifikaci konkrétního zákazníka, kde je produk provozován.

Kde aaaaaa a případně další sekce oddělené tečkami si určuje výrobce nebo provozovatel systému produkujícího identifikátory sám.

Při tvorbě textu popisujícího zdroj identifikátorů je nutné dodržet minimálně první sekci, to je sekci označenou "fffff". Ostatní sekce jsou již nepovinné.

```
-->
```

```
pppp.aa.aaaaaaaa
"původce.aplikace-agenda.číslo"
kde pppp je jednoznačné jméno původce, který identifikátor přidělil
kde aa je označení informačního systému (spisován služba, lokální agenda, centrální agenda
apod.), která identifikátor přidělila</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="50"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- Odkaz na elektronický soubor, který je uložen v jiné části přenášených dat -->
<xsd:complexType name="tFileLink">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Datový typ, který popisuje odkaz na fyzické uložení souboru a také
popisuje logické vazby mezi soubory.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:attribute name="dmFileMetaType" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Logický typ souboru. Tímto typem se vyjadřuje role souboru ve
vztahu k dokumentu nebo spisu a také role souborů k sobě navzájem.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="main">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Elektronický soubor je hlavním souborem ( obrazem )
dokumentu.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="enclosure">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Elektronický soubor je přílohou
dokumentu.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="signature">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Elektronický soubor je elektronickým podpisem, elektronickou
značkou, popř. časovým reazítkem jiného souboru.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="meta">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Elektronický soubor obsahuje další metadata spojená s
dokumentem a nebo souborem, na který je tento elektronický soubor s metadaty
navázán.</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
```

```

        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="dmFileGuid" type="xsd:string">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Odkaz na FileGuid místo uložení binárního obrazu elektronického
souboru.
Tento soubor, na který se odkazuje, musí být fyzicky uložen ve stejném, nebo nadřazeném
souboru a musí být označen právě zde uvedeným FileGuid.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="dmUpFileGuid" type="xsd:string">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Odkaz na FileGuid místo uložení binárního obrazu nadřazeného
elektronického souboru.
Tento soubor musí být fyzicky uložen ve stejném, nebo nadřazeném souboru.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="dmFileDescr" type="xsd:string" use="optional">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Může nepovinně obsahovat popis souboru.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tFileLinksArray">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Pole odkazů na místa obsahující binární obrazy
soubory.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
<xsd:sequence>
    <xsd:element name="FileLink" type="tns:tFileLink" maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- DokumentSpis -->
<xsd:group name="gSpolecneDokSpis">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Skupina metadat společná jak pro popis dokumentu tak pro popis
spisu.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
<xsd:sequence>
    <!-- Identifikator -->
    <xsd:element name="Identifikator" type="tns:tIdentifikator" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Identifikátor, nebo identifikátory, které jsou v rámci různých
informačních systémů přiřazeny tomuto záznamu, tedy dokumentu nebo spisu.
Nejčastěji bude uveden pouze jeden identifikátor.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Nazev">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Krátká věc vystihující obsah dokumentu nebo
spisu.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="100"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Popis" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Podrobný popis obsahu dokumentu nebo spisu.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="255"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="CisloJednaci" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>

```

<xsd:documentation>Položka "CisloJednaci" může obsahovat i obecnou značku dokumentu, např. číslo faktury atd..

Nemusí se tedy jednat důsledně vždy pouze o ČJ.

Může se jednat o označení dokumentu nebo spisu určitou značkou, která v textové podobě kombinuje různé číselné a jiné identifikační údaje zavedené agendou nebo organizací k systematickému označování dokumentů v rámci různých řad, knih nebo jiných evidencí.

```
</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="50"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SpisovaZnacka" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Položka vyjadřuje označení spisu.
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PodaciDenikPoradi" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Pořadí v rámci roku (začíná od 1) a podacího deníku (či jiné
evidenční pomůcky)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:int">
      <xsd:minInclusive value="1"/>
      <xsd:maxInclusive value="2147483647"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PodaciDenikRok" type="xsd:gYear" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Rok podacího deníku.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PodaciDenik" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Označení podacího deníku či jiné evidenční pomůcky ( většinou se
pro označení využívá výstižná zkratka )</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="12"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DatumCasVytvoreni" type="xsd:dateTime"/>
<xsd:element name="TypDokumentu" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Popis typu dokumentu</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="100"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SpisovyPlan" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Stručný popis/označení spisového a skartačního
plánu</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="100"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

```

<xsd:element name="SpisovyZnak" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Označení ukládacího znaku (330.0) nebo popis znaku spisového a
skartačního plánu</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SkartacniZnak" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>A-archivace, S-skartace, V-vytřídění na základě skartačního
řízení</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:length value="1"/>
      <xsd:enumeration value="A"/>
      <xsd:enumeration value="S"/>
      <xsd:enumeration value="V"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SkartacniLhuta" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Skartační nebo archivační lhůta v letech</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:unsignedShort">
      <xsd:minInclusive value="1"/>
      <xsd:maxInclusive value="999"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Poznamka" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Zmocneni" type="tns:tZmocneni" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="SouvisejiciSubjekty" type="tns:tSouvisejiciSubjekty" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Seznam subjektů, které nějak souvisí s dokumentem nebo
spisem.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DoplnujiciData" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Jakákoliv další doprovodná data, která nejsou součástí této
specifikace. Např. zde mohou být data potřebná pro výměnu informací s agendovým
systémem.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:any processContents="skip" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:group>
<xsd:complexType name="tSpis">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Metadata popisující spis.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:group ref="tns:gSpolecneDokSpis"/>
    <xsd:element name="VlozeneDokumenty" type="tns:tVlozeneDokumenty">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Seznam vložených dokumentů ( sběrný arch spisu
).</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>

```

```

</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tDokument">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Metadata popisující dokument.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:group ref="tns:gSpolecneDokSpis"/>
    <xsd:element name="CjOdesilatel" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>číslo jednací podání, pod kterým byl dokument veden v systému
        spisové služby odesilatele (vaše značka)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:length value="50"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Vypraveni" type="tns:tZasilka" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Informace o jednotlivých vypraveních
        dokumentu.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Doruceni" type="tns:tZasilka" minOccurs="0"/>
    <xsd:choice>
      <xsd:element name="Soubory" type="isds:tFilesArray" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Kolekce souborů, které jsou spojeny s dokumentem nebo spisem.

          Tato kolekce obsahuje jak samotné binární obrazy jednotlivých souborů, tak popis jednotlivých
          souborů, jejich logických vazeb a typů, dále popis jejich fyzických formátů, kontrolní součty
          atd..
        </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="OdkazyNaSoubory" type="tns:tFileLinksArray">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kolekce odkazů na soubory, které jsou spojeny s dokumentem nebo
        spisem.

        Tato kolekce obsahuje obrazy na jednotlivé soubory, popis jednotlivých tsouborů, jejich
        logických vazeb a typů.

        Na soubory je odkazováno prostřednictvím uvedené hodnoty atributu dmFileGuid, který se musí
        shodovat se stejnou hodnotou atributu dmFileGuid uvedenou u skutečného uložení binárního
        obrazu elektronického souboru a to v tomto schématu a nebo ve schématu nadřazeném. Tedy ve
        schématu, ve kterém je toto schéma uloženo.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:choice>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Souvisejici" type="tns:tSouvisejiciDokument" minOccurs="0"
    maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="DokumentGuid" type="xsd:string">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>V rámci jednoho přenosového souboru unikátní identifikátor
      dokumentu. Slouží pouze pro vyjádření vzájemné souvislosti jednotlivých dokumentů.

      Hodnota tohoto atributu může být použita pouze v elementu
      SouvisejiciDokumentGuid</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<!-- Zmocneni -->
<xsd:complexType name="tZmocneni">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Určuje právní normu, podle které je daná věc
    vyřizována</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="LegalTitleLaw">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Zmocnění - číslo zákona</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>

```

```

<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:integer">
    <xsd:minInclusive value="1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LegalTitleYear">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zmocnění - rok vydání zákona</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:minInclusive value="1900"/>
      <xsd:totalDigits value="4"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LegalTitleSect" type="xsd:string">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zmocnění - paragraf v zákoně</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="LegalTitlePar" type="xsd:string">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>omocnění - odstavec v paragrafu</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="LegalTitlePoint" type="xsd:string">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zmocnění - písmeno v odstavci</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- Subjekt (complexType)-->
<xsd:complexType name="tSubjekt">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Metadata obecného subjektu.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <!-- Identifikator -->
    <xsd:element name="Identifikator" type="tns:tIdentifikator" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <!-- TypSubjektu -->
    <xsd:element name="TypSubjektu">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Typ subjektu vyjadřuje právní forma subjektu a případný způsob
zastoupení tohoto subjektu.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="Neurceno">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>
                Neurčeno slouží pouze pro případy, kdy není právní forma subjektu známa.
              </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:enumeration>
          <xsd:enumeration value="Fyzicka"/>
          <xsd:enumeration value="Osvc">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>
                Jedná se o záznam typu "Fyzicka", která vystupuje ve věci svého podnikání.
              </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:enumeration>
          <xsd:enumeration value="Pravnicka"/>
          <xsd:enumeration value="Zamestnanec">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>
                Jedná se o záznam typu "Pravnicka", kterou ale zastupuje jeden konkrétní
zaměstnanec.
                Při zadání tohoto typu záznamu se očekává vyplnění položek "Jmeno",
"Prijmeni", "FunkceUtvorIdentifikator", "FunkceUtvorPopis"
              </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:enumeration>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

```

```

        <xsd:enumeration value="Utvar">
        <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
        Jedná se o záznam typu "Pravnicka", u kterého je ale upřesněn jeden
konkrétní útvar organizace.
        Při zadání tohoto typu záznamu se očekává vyplnění položek
"FunkceUtvarIdentifikator", "FunkceUtvarPopis"
        </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<!-- ObchodniNazev -->
<xsd:element name="ObchodniNazev" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Element se neuvádí pouze v případě že
TypSubjektu="Fyzicka".</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="255"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<!-- IČO -->
<xsd:element name="IC" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>IČO se uvádí, pokud je subjektu IČO přiděleno a je v době
pořízení záznamu známé.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:length value="8"/>
            <xsd:pattern value="[0-9]{0,8}"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<!-- DatumNarozeni -->
<!-- MistoNarozeni -->
<xsd:element name="DatumNarozeni" type="xsd:date" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
        Datum narození.
        Element se uvádí pouze v případě že TypSubjektu="Fyzicka" nebo TypSubjektu="Osvc"
a to pouze v případě, že je nutné odlišit dvě osoby stejného jména a stejného trvalého
bydliště.
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MistoNarozeni" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
        Místo narození.
        Element se uvádí pouze v případě že TypSubjektu="Fyzicka" nebo TypSubjektu="Osvc"
a to pouze v případě, že je nutné odlišit dvě osoby stejného jména a stejného trvalého
bydliště.
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="48"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<!-- Jmeno -->
<xsd:element name="Jmeno" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Element se neuvádí v případě TypSubjektu="Pravnicka" a
value="Utvar".</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="24"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>

```

```

<!-- Prijmeni -->
<xsd:element name="Prijmeni" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Element se neuvádí v případě že TypSubjektu="Pravnicka" a
value="Utvar".</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="35"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<!-- Osloveni -->
<xsd:element name="Osloveni" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Element se neuvádí v případě že TypSubjektu="Pravnicka" a
value="Utvar".</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<!-- TitulPred -->
<xsd:element name="TitulPred" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Element se neuvádí v případě že TypSubjektu="Pravnicka" a
value="Utvar".</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="35"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<!-- TitulZa -->
<xsd:element name="TitulZa" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Element se neuvádí v případě že TypSubjektu="Pravnicka" a
value="Utvar".</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<!-- FunkceUtvarPopis -->
<xsd:element name="FunkceUtvarPopis" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Element se uvádí pouze v případě že TypSubjektu="Pravnicka" a
value="Utvar".</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="100"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<!-- FunkceUtvarIdentifikator -->
<xsd:element name="FunkceUtvarIdentifikator" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Element se uvádí pouze v případě že TypSubjektu="Pravnicka" a
value="Utvar".</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="100"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<!-- Poznamka -->
<xsd:element name="Poznamka" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>

```

```

        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<!-- Adresy -->
<xsd:element name="Adresy" type="tns:tAdresy" minOccurs="0"/>
<!-- DoplňujícíData -->
<xsd:element name="DoplňujícíData" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Jakákoli další doprovodná data, která nejsou součástí této
specifikace.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:any processContents="skip" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- AdresaPostovni -->
<xsd:complexType name="tAdresaPostovni">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Metadata poštovní adresy ( pro doručování fyzických zásilek
)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Identifikator" type="tns:tIdentifikator" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Identifikátor adresy</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Obec" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Název obce</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="48"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="CastObce" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Název části obce</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="48"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="MestskaCast" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Název městské části</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="48"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Ulice" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Název ulice</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="48"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="EvidencniCislo" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Evidenční číslo</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">

```

```

        <xsd:maxLength value="4"/>
        <xsd:pattern value="[0-9]{0,4}"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="OrientacniCislo" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Orientační číslo</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="6"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PopisneCislo" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Popisné číslo</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="[0-9]{0,4}"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Psc" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Poštovní směrovací číslo</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="10"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<!-- Návrh: Do popisu uvést, že přípustné hodnoty států jsou pouze na základě číselníku
xxxxx
( doplnit libovolný, dnes užívaný číselník států např. ISVS AAA nebo jiný ) -->
<xsd:element name="Zeme" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kód zkratky státu dle číselníku ČSÚ</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:minLength value="2"/>
            <xsd:maxLength value="3"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RuianVazba" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Registr územní identifikace, adres a nemovitostí (zkratka
„RUIAN“)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="100"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Poznamka" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Poznámka</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="255"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="POBOX" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>POBOX</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="10"/>

```

```

        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TypAdresy" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Typ poštovní adresy a to ve vztahu k
subjektu.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="Neurceno"/>
            <xsd:enumeration value="Dorucovaci"/>
            <xsd:enumeration value="TrvaleBydliste"/>
            <xsd:enumeration value="PrechodneBydliste"/>
            <xsd:enumeration value="SidloFirmy"/>
            <xsd:enumeration value="PobockaFirmy"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DodaciPosta" type="xsd:string" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Název dodací pošty</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="Okres" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Název okresu</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="48"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- AdresaDS -->
<xsd:complexType name="tAdresaDS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Metadata identifikátoru datové schránky</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="IdDb" type="isds:tIdDb">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Id datové schránky</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="OrgUnitNum" type="xsd:integer" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Organizační jednotka hodnotou z číselníku</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="OrgUnit" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Organizační jednotka slovně.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- AdresaElektronicka -->
<xsd:complexType name="tAdresaElektronicka">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Metadata elektronické adresy ( mail, fax, rep, ..
)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Identifikator" type="tns:tIdentifikator" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Typ">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:enumeration value="tel"/>
                    <xsd:enumeration value="fax"/>
                    <xsd:enumeration value="mail"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
    <xsd:element name="Kontakt">

```

```

        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Hodnota elektronické adresy, např. telefonní číslo, nebo email
adresa.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="254"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="tAdresa">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Při procesu vypravení je nutné jednoznačně určit jednu adresu, na
kterou bylo vypraveno.
Přítom podle použitého způsobu vypravení se formát adresy výrazně odlišuje. Proto je zaveden
tento prvek, který z možných formátů jednoznačně určuje právě jeden formát a jednu
adresu.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:choice>
      <xsd:element name="AdresaPostovni" type="tns:tAdresaPostovni">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Adresa pro dodání fyzické zásilky a to prostředky fyzického
světa.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="AdresaDS" type="tns:tAdresaDS">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Adresa pro realizaci elektronického doručení prostřednictvím
systémem ISDS.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="AdresaElektronicka" type="tns:tAdresaElektronicka">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Adresa pro realizaci elektronického doručení jiného než systémem
ISDS.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:choice>
  </xsd:complexType>
  <!-- Adresy -->
  <xsd:complexType name="tAdresy">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Adresy které jsou spojeny s jedním subjektem.

Tyto adresy slouží k určení (popisu) subjektu.

Subjekt, např. v systémech spisových služeb, může být popsán velmi neúplnými informacemi.
Např. již komunikace se subjektem s pomocí mailu vynucuje zaznamenat popis takového subjektu
do systému ale přitom subjekt lze identifikovat pouze na základě mailové adresy. Podobně
neúplné informace je nutné zaznamenávat u papírové korespondence atd.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="AdresaPostovni" type="tns:tAdresaPostovni" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element name="AdresaDS" type="tns:tAdresaDS" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="AdresaElektronicka" type="tns:tAdresaElektronicka" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="tAdresat">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Popis adresáta jako subjektu, jeho identifikačních atributů, jeho
známých adres a jedné aktuálně použité adresy ( použité při procesu vypravení nebo častěji
doručení zásilky ).</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Subjekt" type="tns:tSubjekt">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Popis subjektu, kterému je doručováno. Informace zde uvedené
nejsou doručovací adresou. Slouží pouze pro popis subjektu.

Tato část nemusí být vyplněna, protože např. při komunikaci mailem nemusí být přesný popis
subjektu znám.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>

```

```

    <xsd:element name="Adresa" type="tns:tAdresa">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Adresa, na kterou je doručováno. Musí být zadána právě jedna
adresa ze zde uvedeného výběru možných způsobů adresování.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tZasilkaInfo">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Popis parametrů zásilky. Druh, způsob zacházení, datum vypravení,
stav doručení atd..</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="TextAdresy" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TextAdresy je nepovinná část, která umožňuje přenést z jednoho
systému do druhého požadavek, jak má být vytištěna obálková adresa. Formátování tisku obálkové
adresy nemusí přesně odpovídat strukturovanému popisu doručovací adresy.

Údaje zadané v strukturované části doručovací adresy mají přednost před údaji zadanými v této
části. Tato část je spíše doplňkovou informací ke strukturované formě adresy a slouží pouze
pro řízení tisku obálky, ne pro strojní zpracování dat o subjektu a jeho doručovací
adrese.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="AdresaRadek1" nillable="true" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>První řádek zásilkové adresy.

Většinou oslovení</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="AdresaRadek2" nillable="true" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>Druhý řádek zásilkové adresy.

Většinou funkce nebo konkrétní osoba ( u firem nebo organizací )</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="AdresaRadek3" nillable="true" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>Třetí řádek zásilkové adresy.

Většinou obchodní jméno nebo jméno a příjmení.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="AdresaRadek4" nillable="true" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>Čtvrtý řádek zásilkové adresy.

Většinou ulice.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>

```

```

        <xsd:minLength value="0"/>
        <xsd:maxLength value="50"/>
        <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="AdresaRadek5" nillable="true" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Pátý řádek zásilkové adresy.
Většinou často obce</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:minLength value="0"/>
            <xsd:maxLength value="50"/>
            <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="AdresaRadek6" nillable="true" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Šestý řádek zásilkové adresy.
Většinou město.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:minLength value="0"/>
            <xsd:maxLength value="50"/>
            <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="AdresaRadek7" nillable="true" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Sedmý řádek zásilkové adresy.
Většinou PSČ</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:minLength value="0"/>
            <xsd:maxLength value="50"/>
            <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="AdresaRadek8" nillable="true" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Osmý řádek zásilkové adresy.
Většinou stát</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:minLength value="0"/>
            <xsd:maxLength value="50"/>
            <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<!-- ZpusobManipulace -->
<xsd:choice minOccurs="0">
    <xsd:element name="ZpusobManipulaceId">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>ZpusobManipulace vyjadřuje, jakým způsobem byl dokumentu
doručen.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:enumeration value="Posta"/>
                <xsd:enumeration value="Osobne"/>
                <xsd:enumeration value="VerejnaVyhlasaka"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>

```

```

        <xsd:enumeration value="DetasovanaPosta"/>
        <xsd:enumeration value="Kuryr"/>
        <xsd:enumeration value="DorucovaciSluzba"/>
        <xsd:enumeration value="ElektronickaPosta"/>
        <xsd:enumeration value="Fax"/>
        <xsd:enumeration value="DalnopisTelegram"/>
        <xsd:enumeration value="Telefon"/>
        <xsd:enumeration value="UstneDoProtokolu"/>
        <xsd:enumeration value="EPodatelnaNosic"/>
        <xsd:enumeration value="EPodatelnaWeb"/>
        <xsd:enumeration value="EPodatelnaMail"/>
        <xsd:enumeration value="EPodatelnaMailElPodpis"/>
        <xsd:enumeration value="Rep"/>
        <xsd:enumeration value="DatovaSchranka"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZpusobManipulaceText" type="xsd:string">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
            Pojmenování způsobu manipulace.
            Tento prvek se použije pouze v případě, že nelze použít jednu z možností
            uvedenou ve výčtu možných hodnot položky "ZpusobManipulaceId".
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:choice>
<!-- ZpusobZachazeni -->
<xsd:choice minOccurs="0">
    <xsd:element name="ZpusobZachazeniId">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>ZpusobZachazeni vyjadřuje způsob zacházení se zásilkou nesoucí
            daný dokument</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:enumeration value="BezDoplňkoveSluzby"/>
                <xsd:enumeration value="Dodejka"/>
                <xsd:enumeration value="DodejkaModra"/>
                <xsd:enumeration value="DodejkaCervena"/>
                <xsd:enumeration value="Dodejka3D"/>
                <xsd:enumeration value="DodejkaModra3D"/>
                <xsd:enumeration value="DodejkaCervena3D"/>
                <xsd:enumeration value="Dodejka10D"/>
                <xsd:enumeration value="DodejkaModra10D"/>
                <xsd:enumeration value="DodejkaCervena10D"/>
                <xsd:enumeration value="Dodejka1M"/>
                <xsd:enumeration value="DodejkaModra1M"/>
                <xsd:enumeration value="DodejkaCervena1M"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ZpusobZachazeniText" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>
                Pojmenování způsobu zacházení se zásilkou.
                Tento prvek se použije pouze v případě, že nelze použít jednu z možností
                uvedenou ve výčtu možných hodnot položky "ZpusobZachazeniId".
            </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:choice>
<!-- DruhZasilky -->
<xsd:choice minOccurs="0">
    <xsd:element name="DruhZasilkyId">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>DruhZasilky vyjadřuje jakým druhem zásilky byl daný dokument
            doručen</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:enumeration value="Balik"/>
                <xsd:enumeration value="CennePsani"/>
                <xsd:enumeration value="CennyBalik"/>
                <xsd:enumeration value="Psani"/>
                <xsd:enumeration value="SlepeckaZasilka"/>
                <xsd:enumeration value="PsaniStandard">

```

```

        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>
            Nelze použít jiný ZpusobZachazeni než OBYCEJNA.
          </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="DoporucenaZasilkaStandard"/>
      <!-- DOPORUCENA ZASILKA - STANDARD -->
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DruhZasilkyText" type="xsd:string">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>
      Pojmenování způsobu zacházení se zásilkou.
      Tento prvek se použije pouze v případě, že nelze použít jednu z možností
      uvedenou ve výčtu možných hodnot položky "DruhZasilkyId".
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:choice>
<xsd:element name="DatumVypraveni" type="xsd:date" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="Vaha" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Váha zásilky</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:decimal">
      <xsd:totalDigits value="5"/>
      <xsd:fractionDigits value="3"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Poplatek" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Poplatek za odeslání zásilky</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:decimal">
      <xsd:totalDigits value="7"/>
      <xsd:fractionDigits value="2"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PodaciCislo" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Podací číslo pošty, která písemnost přijala.
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="0"/>
      <xsd:maxLength value="30"/>
      <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="IdZasilky" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Pro snadnější dohledání zásilky při, např. návratu doručky,
    bývají obálky opatřeny textem, který slouží pro identifikaci zásilky. </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="0"/>
      <xsd:maxLength value="30"/>
      <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="StavZasilky" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
      <xsd:enumeration value="nevypraveno">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>

```

```

        Nevypraveno.
    </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="vypraveno">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
            Vypraveno.
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="doruceno">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
            Doručeno.
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="vraceno-jiny-duvod-overeno">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
            Vráčeno - jiný důvod (ověřeno).
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="vraceno-jiny-duvod-neovereno">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
            Vráčeno - jiný důvod (neověřeno).
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="vraceno-adresat-neznamy">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
            Vráčeno - adresát neznámý.
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="vraceno-adresat-se-odstehoval">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
            Vráčeno - adresát se odstěhoval bez udání adresy.
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="vraceno-neprijato">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
            Vráčeno - nepřijato.
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="vraceno-nevyzadano">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
            Vráčeno - nevyžádáno.
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="nedoruceno-zpracovano">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
            Nedoručeno - zpracováno.
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="vraceno-adresa-nedostatecna">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>
            Vráčeno - adresa nedostatečná.
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="stornovano">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>

```

```

        Stornováno.
    </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Poznamka" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="DatumDoruceni" type="xsd:date" minOccurs="0"/>
<xsd:choice>
    <xsd:element name="Soubory" type="isds:tFilesArray" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Kolekce souborů, které jsou spojeny s dokumentem nebo spisem.

```

Tato kolekce obsahuje jak samotné binární obrazy jednotlivých souborů, tak popis jednotlivých souborů, jejich logických vazeb a typů, dále popis jejich fyzických formátů, kontrolní součty atd..

```

</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="OdkazyNaSoubory" type="tns:tFileLinksArray" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kolekce odkazů na soubory, které jsou spojeny s dokumentem nebo
spisem.

```

Tato kolekce obsahuje obrazy na jednotlivé soubory, popis jednotlivých tsouborů, jejich logických vazeb a typů.

Na soubory je odkazováno prostřednictvím uvedené hodnoty atributu dmFileGuid, který se musí shodovat se stejnou hodnotou atributu dmFileGuid uvedenou u skutečného uložení binárního obrazu elektronického souboru a to v tomto schématu a nebo ve schématu nadřazeném. Tedy ve schématu, ve kterém je toto schéma uloženo.</xsd:documentation>

```

    </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:choice>
<xsd:element name="dmID" type="isds:tIdDm" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ID datové zprávy</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- Zasilka -->
<xsd:complexType name="tZasilka">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Komplexní popis jedné zásilky, obsahuje odesilatele a další popisné
parametry zásilky.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
<xsd:sequence>
    <!-- Odesilatel - v rámci ISDS musí být pouze jeden -->
    <xsd:element name="Odesilatel" type="tns:tAdresat" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Popis subjektu, který odeslal - vypravil
zásilku.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <!-- Adresat - může být větší počet cílových adresátů -->
    <xsd:element name="Adresat" type="tns:tAdresat" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Popis subjektu, který je uveden jako adresát zásilky.
</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ZasilkaInfo" type="tns:tZasilkaInfo"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- Související subjekty -->
<xsd:complexType name="tSouvisejiciSubjekt">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Metadata souvisejících subjektů (typický příklad jsou subjekty
správního řízení např. účastníci, dotčené orgány a další subjekty)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
<xsd:sequence>
    <xsd:element name="Subjekt" type="tns:tSubjekt"/>
    <xsd:element name="DuvodVazby" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Text důvodu vazby subjektu na dokument nebo spis.

```

Bylo by vhodné vytvořit číselník důvodů, ale v tomto okamžiku je to patrně nereálné zmapovat a vytvořit nad takovým číselníkem širší dohodu.</xsd:documentation>

```
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="255"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tSouvisejiciSubjekty">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="SouvisejiciSubjekt" type="tns:tSouvisejiciSubjekt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tSouvisejiciDokument">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Výčet odkazů na dokumenty související s řešením problematiky daného
dokumentu, primárně vyřizující odpověď.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DokumentGuid" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="DuvodId">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="odpoved"/>
          <xsd:enumeration value="souvisejici"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="DuvodText" type="xsd:string"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tVlozenyDokument">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Datový typ popisující jeden dokument vložený do
spisu.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Dokument" type="tns:tDokument">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Popis samotného dokumentu vloženého ve spisu.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="PoradiVeSpisu">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Pořadí, v jakém byl dokument vložen do spisu. Začíná vždy od
1.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:int">
          <xsd:minInclusive value="1"/>
          <xsd:maxInclusive value="2147483647"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="StavZarazeniDoSpisu">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Výčtový typ, který určuje, zda je dokument aktuálně vložen do
spisu.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="Vlozen"/>
          <xsd:enumeration value="Vyjmut"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tVlozeneDokumenty">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Datový typ popisující pole dokumentů vložený do
spisu.</xsd:documentation>
```

```

        </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="VlozenyDokument" type="tns:tVlozenyDokument" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- DokumentSpis -->
<xsd:element name="Dokumenty">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Seznam přenášených dokumentů.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="Dokument" type="tns:tDokument" maxOccurs="unbounded" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Spisy">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Seznam přenášených spisů.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="Spis" type="tns:tSpis" maxOccurs="unbounded" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Soubory" type="isds:tFilesArray">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kolekce souborů, která může být následně využita z dokumentů, spisů a
zásilek pro zadání odkazů na jednotlivé elektronické soubory.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!-- DoplnujiciData -->
<xsd:element name="DoplnujiciData">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Jakákoliv další doprovodná data, která nejsou součástí této
specifikace.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:any processContents="skip" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>

```