

Příloha č. 1C národního standardu pro elektronické systémy spisové služby

### Schéma XML pro výměnu dokumentů a jejich metadat

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--
    Schéma definující události a objekty vzniklé v jednom ERMS a
    přenášející se do ERMS druhého.
    Toto schéma popisuje asynchroní výměnu událostí, např. formou dávek.
-->
<!--CHANGE 2011-04-28 Změny proti verzi připomínkové výrobcí spisových
služeb ze dne 24.4.2011 jsou označeny přímo v textu komentáři, začínajícími
stejně jako tento řádek. Tyto změny se snaží uplatnit některé jejich
připomínky. -->
<xs:schema xmlns:isds="http://isds.czechpoint.cz/v20"
xmlns="http://nseess.public.cz/erms/v_02_00"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://nseess.public.cz/erms/v_02_00"
elementFormDefault="qualified" id="ermsIFAsyn">
    <xs:import namespace="http://isds.czechpoint.cz/v20"
schemaLocation="dmBaseTypes.xsd"/>
    <xs:include schemaLocation="ermsTypes.xsd"/>
    <!--CHANGE 2011-04-28 Změněn datový typ. Důvodem byla snaha sjednotit
datové typy. Z toho vzešla nutnost odlišit profil pro editaci a profil pro
poskytnutí maximálních informací o objektu. -->
    <xs:element name="DokumentUprava">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Změna profilu existujícího
dokumentu</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <!--CHANGE 2011-04-28 Změněn datový typ. Důvodem
byla snaha sjednotit datové typy. Z toho vzešla nutnost odlišit profil pro
editaci a profil pro poskytnutí maximálních informací o objektu. -->
                <xs:element name="ProfilDokumentuUprava"
type="tProfilDokumentuUprava"/>
                <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
                <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
            <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="DokumentZruseni">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Zrušení existujícího
dokumentu</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
```

```

                <xs:sequence>
                    <xs:element name="DokumentZruseni"
type="tIdDokument" />
                    <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace" />
                    <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0" />
                </xs:sequence>
                <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required" />
            </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="SpisZalozeni">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Spis je založen nad existujícím
dokumentem. Spisová značka je přidělována již ve volajícím
ERMS.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <!--CHANGE 2011-04-28 Změna obsahu komplexního typu
tProfilSpisu. -->
                    <xs:element name="ProfilSpisu"
type="tProfilSpisu">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="CS">V
případě založení spisu se předpokládá pro položku StavSpisu povolená
hodnota pouze "nevyrizen".
Položky DatumCasVyrizeni, DatumCasUzavreni, DatumCasPredaniDoSpisovny,
DatumCasPredaniDoArchivuNeboStornovani se v této situaci
neuvádějí.</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace" />
                    <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0" />
                </xs:sequence>
                <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required" />
            </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="SpisUprava">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="CS">Událost popisující změnu
evidenčních položek popisujících spis.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <!--CHANGE 2011-04-28 Změněn datový typ. Důvodem
byla snaha sjednotit datové typy. Z toho vzešla nutnost odlišit profil pro
editaci a profil pro poskytnutí maximálních informací o objektu. -->
                    <xs:element name="ProfilSpisuUprava"
type="tProfilSpisuUprava" />

```

```

        <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
        <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DokumentVlozeniDoSpisu">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Vložení dokumentu do existujícího
spisu</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="SpisId" type="tIdSpisu"/>
            <xs:element name="DokumentyVlozene">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Je-li použit element
DokumentUplnyVlozeny, pak je jsou nejprve založeny dokument uvedený v tomto
elementu, poté je do spisu vloženy.
Při variantě DokumentIdVlozeny je do spisu vložen již existující dokument.
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:complexType>
        <xs:sequence minOccurs="1"
maxOccurs="1">
            <xs:choice>
                <xs:element
name="DokumentUplnyVlozeny">
                    <!--xs:annotation>Je-li použit element DokumentUplnyVlozeny, pak
jsou jsou nejprve založeny dokumenty uvedené v tomto elementu, poté je
založen spis kde iniciačním dokumentem je ten, který má PoradiVeSpisu
rovno 1 a poté jsou do spisu vloženy i další dokumenty.</xs:annotation-->
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element
name="ProfilDokumentu" type="tProfilDokumentu">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation xml:lang="CS">V případě vložení úplného dokumentu
do spisu se předpokládá pro položku StavDokumentu povolená hodnota pouze
"nevyrizen".
Položky DatumCasVyrizeni, DatumCasUzavreni, DatumCasPredaniDoSpisovny,
DatumCasPredaniDoArchivuNeboStornovani se v této situaci
neuvádějí.</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                            </xs:element>

```

```

name="PoradiVeSpisu">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Pořadí, v jakém byl dokument vložen do spisu.
        Začíná vždy od 1.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="2147483647"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
name="StavZarazeniDoSpisu">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Výčtový typ, který určuje, zda je dokument aktuálně
        vložen do spisu.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="Vlozen"/>
            <xs:enumeration value="Vyjmut"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
name="DokumentIdVlozeny">
    <!--xs:annotation>Při

```

této variantě je předpokládáno, že je spis základán na již existujícím dokumentem (PoradiVeSpisu = 1), jsou-li uvedeny i jiné idDokument, jsou vloženy do založeného spisu.</xs:annotation-->

```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element
name="IdDokument" type="tIdDokument"/>
    <xs:element
name="PoradiVeSpisu">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Pořadí, v jakém byl dokument vložen do spisu.
Začíná vždy od 1.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="2147483647"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
  <xs:element
name="StavZarazeniDoSpisu">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Výčtový typ, který určuje, zda je dokument aktuálně
vložen do spisu.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="Vlozen"/>
      <xs:enumeration value="Vyjmut"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
```

```

</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
<xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DokumentVyjmutiZeSpisu">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Vyjmutí dokumentu ze
spisu</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="SpisId" type="tIdSpisu"/>
<xs:element name="DokumentyVlozene">
<xs:complexType>
<xs:sequence minOccurs="1"
maxOccurs="1">
<xs:element
name="DokumentIdVlozeny">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element
name="IdDokument" type="tIdDokument"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
<xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SpisVyrizeni">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Vyřízení spisu</xs:documentation>
</xs:annotation>

```

```

    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="SpisId" type="tIdSpisu"/>
        <!--CHANGE v. 2.0. -->
        <xs:element name="Vyrizeni" type="tVyrizeni"/>
        <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
        <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="SpisOtevreni">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Znovuotevření
spisu</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="SpisId" type="tIdSpisu"/>
        <!--CHANGE v. 2.0. -->
        <xs:element name="Duvod" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="50"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
        <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="SpisZruseni">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Zruseni spisu</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="SpisId" type="tIdSpisu"/>
        <!--CHANGE v. 2.0. -->
        <xs:element name="Duvod" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="50"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>

```







```

                <xs:sequence>
                    <xs:element
name="IdDokument" type="tIdDokument" />
                    <xs:element
name="DoplnujiciData" type="tDoplnujiciData" minOccurs="0" />
                    <xs:element name="Vypraveni"
maxOccurs="unbounded">
                        <xs:complexType>
                            <xs:sequence>
                                <xs:element
name="Identifikator" type="tIdentifikator" />
                                <xs:element
name="ZasilkaInfo" type="tZasilkaInfo" />
                                <!--xs:element name="DatumVypraveni" type="xs:date"
nillable="false" />
                                <xs:group
ref="gStavVypraveneZasilky" /-->
                            </xs:sequence>
                        </xs:complexType>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="Obalka" type="tObalka" />
        </xs:choice>
        <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace" />
        <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0" />
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required" />
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="VypraveniDoruceno">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Zápis informací o doručení vypravení
dokumentu.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:choice>
                <xs:element
name="DokumentDoruceniVypraveni">
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element
name="IdDokument" type="tIdDokument" />
                            <xs:element
name="DoplnujiciData" type="tDoplnujiciData" minOccurs="0" />
                            <xs:element name="Vypraveni"
maxOccurs="1">

```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element
name="Identifikator" type="tIdentifikator"/>
    <xs:element
name="ZasilkaInfo" type="tZasilkaInfo"/>
    <!--xs:element name="DatumDoruceni" type="xs:date" nillable="false"
minOccurs="0"/>
    <xs:group
ref="gStavVypraveneZasilky"/-->
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
  <xs:element name="Obalka" type="tObalka"/>
</xs:choice>
  <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
  <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
  <xs:element name="VypraveniZruseni">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Zrušení vypravení
dokumentu.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="DokumentZruseniVypraveni">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="IdDokument"
type="tIdDokument"/>
              <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
              <xs:element name="Vypraveni">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element
name="Identifikator" type="tIdentifikator"/>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

        <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
        <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="VypraveniPredatVypravne">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Předání jednotlivých vypravení, nebo
obálek výpravně.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="Vypraveni" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element name="Identifikator"
type="tIdentifikator"/>
                                </xs:sequence>
                            </xs:complexType>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="Obalka" type="tObalka"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                            <xs:element name="VypravnaKod" minOccurs="0">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation>Možnost určit přímo,
na kterou výpravnu má být předáno. Seznam výpraven lze získat
prostřednictvím obecné synchronní funkce
CiselnikZadostRequest.</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                <xs:simpleType>
                                    <xs:restriction base="xs:string">
                                        <xs:maxLength value="50"/>
                                    </xs:restriction>
                                </xs:simpleType>
                            </xs:element>
                        <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
                        <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
                            </xs:sequence>
                        <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
                            </xs:complexType>
                        </xs:element>
                    <!--CHANGE 2011-04-28 Osamostatnění souboru od dokumentu. Nová
struktura umožní založit soubor bez okamžité vazby na dokument. Cílem této
změny bylo umožnit rozložený, postupný přenos rozsáhlých dat, která např.
při založení kompletního spisu mohou přesáhnout technologické možnosti
podepisování XML. -->

```

```

<xs:element name="SouborZalozeni">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Uložení nového souboru do úložiště
obsahu elektronických dokumentů.
Takto uložený soubor lze následně, v rámci dalších událostí, využít a to
odkazem na identifikátor souboru.
Dopředné uložení souborů do úložiště, bez vazby na konkrétní dokument, má
umožnit rozložení velkých objemů do více po sobě jdoucích kroků.
Např. založení spisu je v jedné operaci doprovázeno současným založením
všech ve spisu obsažených dokumentů. Tyto dokumenty ale mohou být propojeny
na několik elektronických souborů. Pokud by se tato akce realizovala v
jednom kroku, potom by přenášený datový objem spojený s touto operací
přesáhl možnosti podepisovaného XML.
Vlastní binární obsah může být volitelně buď součástí této události, nebo
v případě varianty SouborOdkaz bude obdržený identifikátor použit jako
vstupní parametr REST funkce zdrojového IS pro download souboru. Definice
url adresy REST funkce je věcí implementace integrujících se IS.
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ZalozeniSouboru">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
            <xs:choice>
              <xs:element name="Soubor"
type="tFile"/>
              <xs:element
name="SouborOdkaz" type="tFileLinkZalozeni">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Zde je uvedena možnost, pro založení souboru,
použít odkaz na soubor. To následně předpokládá, že příjemce těchto dat musí
volat REST službu pro získání obsahu samotné nové verze
el.souboru</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
            </xs:choice>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
      <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!--CHANGE 2011-04-28 Osamostatnění souboru od dokumentu. Nová

```

struktura umožní založit soubor bez okamžité vazby na dokument. Cílem této změny bylo umožnit rozložený, postupný přenos rozsáhlých dat, která např. při založení kompletního spisu mohou přesáhnout technologické možnosti podepisování XML. -->

```
<xs:element name="SouborNovaVerze">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Náhrada obsahu souboru.
Pokud je identifikátor elektronického souboru propojen současně na více
dokumentů nebo vypravení, potom tato aktualizace obsahu elektronického
souboru ve svém důsledku aktualizuje všechny napojené dokumenty a
vypravení.
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="NovaVerzeSouboru">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
            <xs:choice>
              <xs:element name="Soubor"
type="tFile"/>
              <xs:element
name="SouborOdkaz" type="tFileLink">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>2016-06-15 Zde je uvedena možnost, pro založení
nové verze souboru, použít odkaz na soubor. To následně předpokládá, že
příjemce těchto dat musí volat REST službu pro získání obsahu samotné nové
verze el.souboru</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
            </xs:choice>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Duvod" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation
xml:lang="CS">2016-06-15 Umožňuje uvést důvod přidání nové verze
souboru</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="50"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
      <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```

        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--CHANGE 2011-04-28 Odstranění souboru z úložiště. Tato událost
trvale odstraní soubor ve svém důsledku i od všech napojených dokumentů.
Změna: Osamostatnění souboru od dokumentu.
Nová struktura umožní založit soubor bez okamžité vazby na dokument.
Cílem této změny bylo umožnit rozložený, postupný přenos rozsáhlých
dat, která např. při založení kompletního spisu mohou přesáhnout
technologické možnosti podepisování XML. -->
    <xs:element name="SouborZruseni">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Zrušení elektronického souboru. Touto
operací dojde k odstranění, nejenom rozpojení vazby s dokumenty a
vypravěním. </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="ZruseniSouboru">
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
                            <!--CHANGE 2011-04-28 Datový typ
pole souborů byl nahrazen datovým typem odkazujícím na jeden soubor. Pro
zajištění jednoznačné lokalizace případné chyby. -->
                            <xs:element name="Soubor"
type="tFileId"/>
                        </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                </xs:element>
                <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
                <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
            <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
<!--CHANGE 2011-04-28 Nová událost, která je spojená s osamostatnění
souboru od dokumentu.
Touto událostí se propojuje dříve zaslaný elektronický soubor s
dokumentem, ke kterému přísluší.
Toto také umožně napojit jeden elektronický soubot na více dokumentů
současně.
Nová struktura umožní založit soubor bez okamžité vazby na dokument.
Cílem této změny bylo umožnit rozložený, postupný přenos rozsáhlých dat,
která např. při založení kompletního spisu mohou přesáhnout technologické
možnosti podepisování XML. -->
    <xs:element name="SouborVlozitKDokumentu">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Existující soubor připojí podle
zadaného ID k dokumentu.
Jeden elektronický soubor může být připojen k více dokumentům
současně.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="DokumentZaevidovaniSouboru">
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element name="IdDokument"
type="tIdDokument" />
                            <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0" />
                            <xs:element name="Soubor"
type="tFileLink" />
                        </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                </xs:element>
                <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace" />
                <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0" />
            </xs:sequence>
            <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required" />
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <!--CHANGE 2011-04-28 Nová událost.
    Touto událostí odpojí elektronický soubor od dokumentu, ke kterému
    příslušel. Tato událost ale samotný elektronický soubor nemaže. -->
    <xs:element name="SouborVyjmoutZDokumentu">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Odstraní z dokumentu vazbu na zadaný
elektronický soubor. Soubor samotný ale není zrušen.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="DokumentZruseniSouboru">
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element name="IdDokument"
type="tIdDokument" />
                            <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0" />
                        </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                </xs:element>
                <!--CHANGE 2011-04-28 Datový typ
                pole souborů byl nahrazen datovým typem odkazujícím na jeden soubor. Pro
                zajištění jednoznačné lokalizace případné chyby. -->
                <xs:element name="Soubor"
type="tFileId" />
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>

```



```

        </xs:element>
        <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
        <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SouborVlozitKVypraveni">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>K existujícím vypravení připojí el.
přílohu - soubor. Je-li soubor specifikován v elementu
OdkazyNaSoubor/FileLink/@dmFileGuid, jedná se o připojení již
zaevidovaného souboru k dokumentu. Je-li soubor specifikován v elementu
Soubory/dmFile, je současně zaevidován k dokumentu a následně navázán na
určené vypravení.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element
name="DokumentZaevidovaniSouboruVypraveni">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="IdDokument"
type="tIdDokument"/>
                        <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
                        <xs:element name="Vypraveni"
minOccurs="0">
                            <xs:complexType>
                                <xs:sequence>
                                    <xs:element
name="Identifikator" type="tIdentifikator"/>
                                    <xs:element
name="ZasilkaInfo">
                                        <xs:complexType>
                                            <xs:sequence>
                                                <!--CHANGE 2011-04-28 Datový typ pole souborů byl nahrazen datovým
typem odkazujícím na jeden soubor. Pro zajištění jednoznačné lokalizace
případné chyby. -->
                                                <xs:element name="Soubor" type="tFileLink"/>
                                            </xs:sequence>
                                        </xs:complexType>
                                    </xs:element>
                                </xs:sequence>
                            </xs:element>
                        </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>

```

```

        </xs:complexType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
<xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SouborVyjmoutZVypraveni">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Zrušení vazby mezi souborem a
vypravením dokumentu. Vlastní soubor zůstává v úložišti elektronických
dokumentů zachován.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element
name="DokumentZruseniSouboruVypraveni">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="IdDokument"
type="tIdDokument"/>
<xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Vypraveni">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element
name="Identifikator" type="tIdentifikator"/>
<xs:element
name="ZasilkaInfo">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<!--CHANGE 2011-04-28 Datový typ pole souborů byl nahrazen datovým
typem odkazujícím na jeden soubor. Pro zajištění jednoznačné lokalizace
případné chyby. -->
<xs:element name="Soubor" type="tFileId"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>

```

```

        </xs:complexType>
    </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
<xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DokumentZmenaZpracovatele">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Změna zpracovatele dokumentu. Vlastní
proces změny je ponechán na vnitřích procesech provádějícího (cílového)
ERMS.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="DokumentPredani">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="IdDokument"
type="tIdDokument"/>
                        <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="Prebirajici"
type="tPrebirajici"/>
            <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
            <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SpisZmenaZpracovatele">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Změna zpracovatele spisu Vlastní
proces změny je ponechán na vnitřích procesech provádějícího (cílového)
ERMS.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="SpisPredani">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>

```

```

type="tIdSpisu" />
<xs:element name="IdSpis"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0" />
</xs:sequence>
<!--xs:attribute name="UdalostId"
type="tUdalostId" use="required"/-->
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Prebirajici"
type="tPrebirajici" />
<xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace" />
<xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0" />
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required" />
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DokumentVraceni">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Vrácení zpracování dokumentu do jiného
ERMS.
Zpětná událost k DokumentPostoupeni.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="DokumentId" type="tIdDokument" />
<xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace" />
<xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0" />
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required" />
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SpisVraceni">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Vrácení zpracování spisu do jiného
ERMS.
Zpětná událost k SpisPostoupeni.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="SpisId" type="tIdSpisu" />
<xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace" />
<xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0" />
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required" />
</xs:complexType>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="DokumentVyrizeni">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Vyřizování dokumentu</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IdDokument" type="tIdDokument"/>
      <!--CHANGE v. 2.0. -->
      <xs:element name="Vyrizeni" type="tVyrizeni"/>
      <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
      <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SpisUzavreni">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Uzavření spisu</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="SpisId" type="tIdSpisu"/>
      <!--CHANGE v. 2.0. -->
      <xs:element name="DatumCasUzavreni">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
      <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DokumentUzavreni">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Uzavření dokumentu</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IdDokument" type="tIdDokument"/>
      <!--CHANGE v. 2.0. -->
      <xs:element name="DatumCasUzavreni">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
        <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DokumentOtevreni">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Otevření vyřízeného nebo uzavřeného
dokumentu. Výsledkem je nevyřízený a neuzavřený
dokument.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="DokumentOtevreni"
type="tIdDokument"/>
            <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
            <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="DokumentPostoupeni">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Postoupení zpracování dokumentu do
jiného ERMS.
        V původním ERMS je nad dokumentem vytvořen exkluzivní zámek, aby nešel
prostředky původního ERMS dokument měnit.
        Toto oprávnění bude mít od této chvíle pouze nové
ERMS.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="ProfilDokumentu"
type="tProfilDokumentu" minOccurs="1">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="CS">
                        Kompletní popis postupovaného
dokumentu.
                        Tento popis obsahuje také všechny
odkazy na obrazy elektronických dokumentů, které jsou s postupovaným
dokumentem spojeny.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>
            <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
            <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>

```

```

        <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SpisPostoupeni">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Postoupení zpracování spisu do jiného
ERMS.
        V původním ERMS je nad spisem vytvořen exkluzivní zámek, aby nešel
prostředky původního ERMS spis měnit.
        Toto oprávnění bude mít od této chvíle pouze nové
ERMS.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="ProfilSpisu"
type="tProfilSpisu"/>
            <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
            <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--CHANGE v. 2.0. -->
<xs:element name="DokumentExterniSpousteciUdalost">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Zápis datumu externí spouštěcí
události</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="DokumentId" type="tIdSpisu"/>
            <!--CHANGE v. 2.0. -->
            <xs:element name="DatumExterniUdalosti"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:date"/>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
            <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--CHANGE v. 2.0. -->
<xs:element name="SpisExterniSpousteciUdalost">
    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>Zápis datumu externí spouštěcí
události</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="SpisId" type="tIdSpisu"/>
            <!--CHANGE v. 2.0. -->
            <xs:element name="DatumExterniUdalosti"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:date"/>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
            <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--CHANGE v. 2.0. -->
<xs:element name="DokumentSkartovano">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Postoupení informace o proběhlé
skartaci.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="DokumentId" type="tIdSpisu"/>
            <xs:element name="SkartacniRezim"
type="tSkartacniRezim" minOccurs="1"/>
            <xs:element name="DatumSkartace" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:date"/>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
            <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<!--CHANGE v. 2.0. -->
<xs:element name="SpisSkartovano">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Postoupení informace o proběhlé
skartaci.</xs:documentation>
    </xs:annotation>

```



```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="SpisId" type="tIdSpisu"/>
    <!--CHANGE v. 2.0. -->
    <xs:element name="SkartacniRezim"
type="tSkartacniRezim" minOccurs="1"/>
    <xs:element name="DatumSkartace" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:date"/>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
    <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<!--CHANGE v. 2.0. -->
<xs:element name="SouborOdemkniFinal">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Po znovuotevření dokumentu nastává
mnohdy nutnost editovat i přílohy, ale ty jsou ve finálním tvaru. Událost
zruší příznak finálního tvaru souboru. Dokument souboru musí být pouze ve
stavu ZPRACOVANI, soubor nesmí být součástí digitálního podání a vypravení
předaného Výpravně.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="OdemknutiSouboru">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="Soubor"
type="tFileId"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Autorizace" type="tAutorizace"/>
      <xs:element name="DoplnujiciData"
type="tDoplnujiciData" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!--CHANGE v. 2.0 Doplněny nové události. -->
<xs:group name="gUdalost">
  <xs:sequence>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="DokumentUprava"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:group>

```

```

<xs:element ref="DokumentZruseni"/>
<xs:element ref="SpisZalozeni"/>
<xs:element ref="SpisUprava"/>
<xs:element ref="DokumentVlozeniDoSpisu"/>
<xs:element ref="DokumentVyjmutiZeSpisu"/>
<xs:element ref="SpisVyrizeni"/>
<xs:element ref="SpisOtevreni"/>
<xs:element ref="SpisZruseni"/>
<xs:element ref="DoruceniUprava"/>
<xs:element ref="VypraveniZalozeni"/>
<xs:element ref="VypraveniUprava"/>
<xs:element ref="VypraveniVypraveno"/>
<xs:element ref="VypraveniDoruceno"/>
<xs:element ref="VypraveniZruseni"/>
<xs:element ref="VypraveniPredatVypravne"/>
<xs:element ref="SouborZalozeni"/>
<xs:element ref="SouborNovaVerze"/>
<xs:element ref="SouborZruseni"/>
<xs:element ref="SouborVlozitKDokumentu"/>
<xs:element ref="SouborVyjmoutZDokumentu"/>
<xs:element ref="SouborVlozitKVypraveni"/>
<xs:element ref="SouborVyjmoutZVypraveni"/>
<xs:element ref="DokumentZmenaZpracovatele"/>
<xs:element ref="SpisZmenaZpracovatele"/>
<xs:element ref="DokumentVraceni"/>
<xs:element ref="SpisVraceni"/>
<xs:element ref="DokumentVyrizeni"/>
<xs:element ref="SpisUzavreni"/>
<xs:element ref="DokumentUzavreni"/>
<xs:element ref="DokumentOtevreni"/>
<xs:element ref="DokumentPostoupeni"/>
<xs:element ref="SpisPostoupeni"/>
<xs:element
ref="DokumentExterniSpousteciUdalost"/>
<xs:element ref="SpisExterniSpousteciUdalost"/>
<xs:element ref="DokumentSkartovano"/>
<xs:element ref="SpisSkartovano"/>
<xs:element ref="SouborOdemkniFinal"/>
<!--CHANGE v. 2.0. : pridan novy typ udalosti
Ostatni-->
<xs:element name="Ostatni">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Jakékoli další
události vzájemně dohodnuté mezi ESSS a AIS nad rámec definovaných v
ermsAsyn.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:any processContents="skip"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="UdalostId"

```

```

type="tUdalostId" use="required"/>
    </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:group>
<xs:element name="Zprava">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Kod">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Návratový kód
události.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="8"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Popis" nillable="true">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Český popis výsledku
operace.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="255"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="UdalostId" type="tUdalostId"
use="required"/>
    <xs:attribute name="Poradi" type="xs:int"
use="required"/>
    <xs:attribute name="DatumVzniku" type="xs:dateTime"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```