

# Metadatové modely

## Část I

### Metadatový model pro výměnu dokumentů a jejich metadat mezi ERMS

#### Obsah

- [Schema Document Properties](#)
- [Global Declarations](#)
  - [Element: Dokumenty](#)
  - [Element: DoplnujícíData](#)
  - [Element: Soubory](#)
  - [Element: Spisy](#)
- [Global Definitions](#)
  - [Complex Type: tAdresa](#)
  - [Complex Type: tAdresaDS](#)
  - [Complex Type: tAdresaElektronicka](#)
  - [Complex Type: tAdresaPostovni](#)
  - [Complex Type: tAdresat](#)
  - [Complex Type: tAdresy](#)
  - [Complex Type: tDokument](#)
  - [Complex Type: tFileLink](#)
  - [Complex Type: tFileLinksArray](#)
  - [Complex Type: tIdentifikator](#)
  - [Complex Type: tSouvisejiciDokument](#)
  - [Complex Type: tSouvisejiciSubjekt](#)
  - [Complex Type: tSouvisejiciSubjekty](#)
  - [Complex Type: tSpis](#)
  - [Complex Type: tSubjekt](#)
  - [Complex Type: tVlozeneDokumenty](#)
  - [Complex Type: tVlozenyDokument](#)
  - [Complex Type: tZasilka](#)
  - [Complex Type: tZasilkaInfo](#)
  - [Complex Type: tZmocneni](#)
  - [Model Group: gSpolecneDokSpis](#)

---

#### Schema Document Properties

<b>Target Namespace</b>	<a href="http://mvcr.cz/ess/v_1.0.0.0">http://mvcr.cz/ess/v_1.0.0.0</a>
<b>Element and Attribute Namespaces</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Global element and attribute declarations belong to this schema's target namespace.</li> <li>By default, local element declarations belong to this schema's target namespace.</li> <li>By default, local attribute declarations have no namespace.</li> </ul>
<b>Schema Composition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>This schema imports schema(s) from the following namespace(s): <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://isds.czechpoint.cz/v20">http://isds.czechpoint.cz/v20</a> (at <a href="#">dmBaseTypes.xsd</a>)</li> </ul> </li> </ul>

## Declared Namespaces

Prefix	Namespace
xml	<a href="http://www.w3.org/XML/1998/namespace">http://www.w3.org/XML/1998/namespace</a>
tns	<a href="http://mvcr.cz/ess/v_1.0.0.0">http://mvcr.cz/ess/v_1.0.0.0</a>
isds	<a href="http://isds.czechpoint.cz/v20">http://isds.czechpoint.cz/v20</a>
xsd	<a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>

### + Schema Component Representation

## Global Declarations

### Element: **Dokumenty**

<b>Name</b>	Dokumenty
<b>Type</b>	Locally-defined complex type
<b>Nilable</b>	no
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Seznam přenášených dokumentů.
<b>Diagram</b>	

### - XML Instance Representation

```

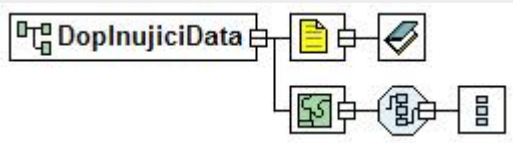
<tns:Dokumenty>
  <tns:Dokument> tns:tDokument </tns:Dokument> [1..*]
</tns:Dokumenty>

```

### + Schema Component Representation

### Element: **DoplujícíData**

<b>Name</b>	DoplujícíData
-------------	---------------

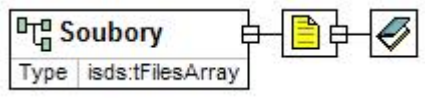
<b>Type</b>	Locally-defined complex type
<b><u>Nillable</u></b>	no
<b><u>Abstract</u></b>	no
<b>Documentation</b>	Jakákoliv další doprovodná data, která nejsou součástí této specifikace.
<b>Diagram</b>	

**- XML Instance Representation**

```
<tns:DoplňujícíData>
  Allow any elements from any namespace (skip validation). [0..*]
</tns:DoplňujícíData>
```

**+ Schema Component Representation**

**Element: Soubory**

<b>Name</b>	Soubory
<b>Type</b>	<a href="#">isds:tFilesArray</a>
<b><u>Nillable</u></b>	no
<b><u>Abstract</u></b>	no
<b>Documentation</b>	Množina souborů, která může být následně využita z dokumentů, spisů a zásilek pro zadání odkazů na jednotlivé elektronické soubory.
<b>Diagram</b>	

**- XML Instance Representation**

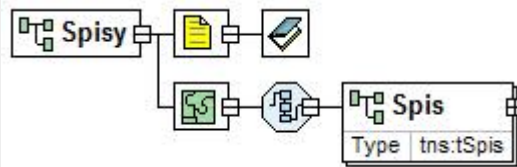
```
<tns:Soubory> isds:tFilesArray </tns:Soubory>
```

**+ Schema Component Representation**

**Element: Spisy**

<b>Name</b>	Spisy
<b>Type</b>	Locally-defined complex type
<b><u>Nillable</u></b>	no
<b><u>Abstract</u></b>	no
<b>Documentation</b>	Seznam přenášených spisů.

## Diagram



### - XML Instance Representation

```
<tns:Spisy>
  <tns:Spis> tns:tSpis </tns:Spis> [1..*]
</tns:Spisy>
```

### + Schema Component Representation

## Global Definitions

### Complex Type: tAdresa

Super-types: None

Sub-types: None

<b>Name</b>	tAdresa
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Při procesu vypravení je nutné jednoznačně určit jednu adresu, na kterou bylo vypraveno. Přitom 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.
<b>Diagram</b>	<pre>classDiagram     class tAdresa     class AdresaPostovni     class AdresaDS     class AdresaElektronicka     tAdresa &lt; -- AdresaPostovni     tAdresa &lt; -- AdresaDS     tAdresa &lt; -- AdresaElektronicka     class AdresaPostovni {         Type tns:tAdresaPostovni     }     class AdresaDS {         Type tns:tAdresaDS     }     class AdresaElektronicka {         Type tns:tAdresaElektronicka     }</pre>

### - XML Instance Representation

```
<...>
  Start Choice [1]
  <tns:AdresaPostovni> tns:tAdresaPostovni </tns:AdresaPostovni> [1]
  ?
  <tns:AdresaDS> tns:tAdresaDS </tns:AdresaDS> [1] ?
  <tns:AdresaElektronicka> tns:tAdresaElektronicka </
  tns:AdresaElektronicka> [1] ?
  End Choice
</...>
```

## + Schema Component Representation

### Complex Type: tAdresaDS

Super-types: None

Sub-types: None

<b>Name</b>	tAdresaDS
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Metadata identifikátoru datové schránky.
<b>Diagram</b>	

## - XML Instance Representation

```
<...>  
<tns:IdDb> isds:tIdDb </tns:IdDb> [1] ?  
<tns:OrgUnitNum> xsd:integer </tns:OrgUnitNum> [0..1] ?  
<tns:OrgUnit> xsd:string </tns:OrgUnit> [0..1] ?  
</...>
```

## + Schema Component Representation

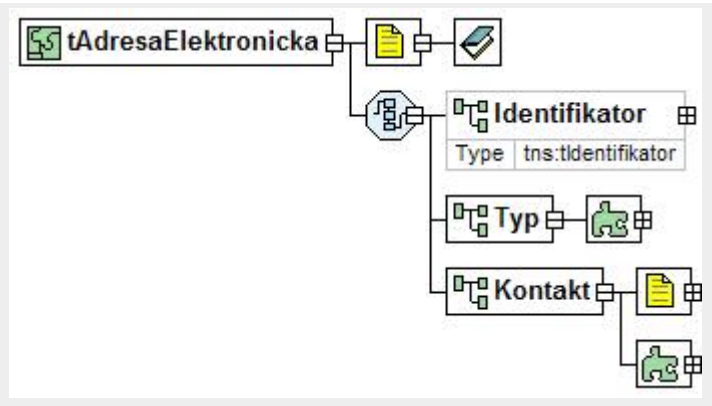
### Complex Type: tAdresaElektronicka

Super-types: None

Sub-types: None

<b>Name</b>	tAdresaElektronicka
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Metadata elektronické adresy (e-mail, fax apod.).

## Diagram



## - XML Instance Representation

```
<...>  
<tns:Identifikator> tns:tIdentifikator </tns:Identifikator> [0..1]  
<tns:Typ> xsd:string (value comes from list: {'tel'|'fax'|'mail'}) </  
tns:Typ> [1]  
<tns:Kontakt> xsd:string (length <= 254) </tns:Kontakt> [1] ?  
</...>
```

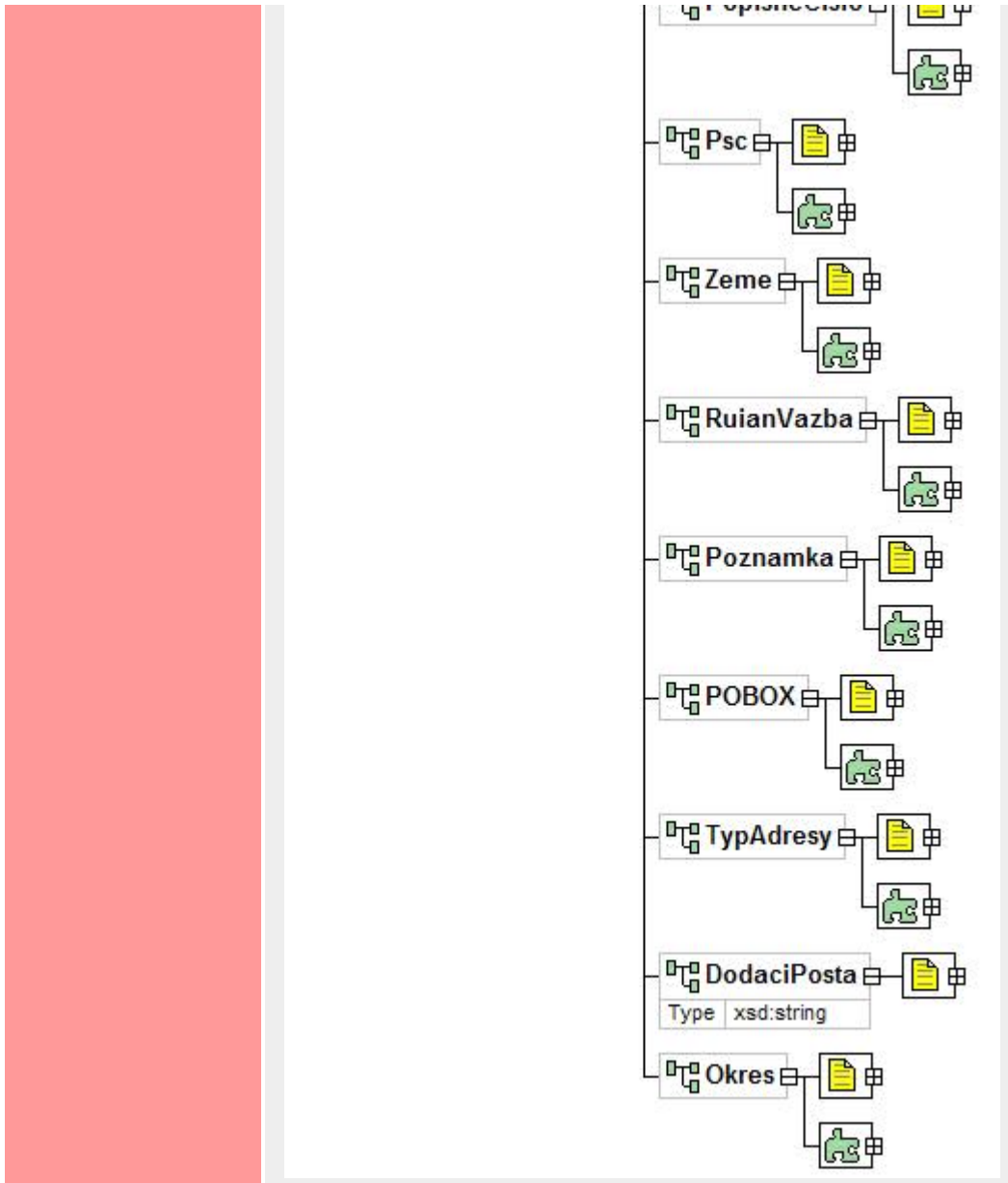
## + Schema Component Representation

## Complex Type: tAdresaPostovni

Super-types: None

Sub-types: None

<b>Name</b>	tAdresaPostovni
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Metadata poštovní adresy (pro doručování fyzických zásilek).
<b>Diagram</b>	<p>UML class diagram for <b>tAdresaPostovni</b>. The class has five attributes: <b>Identifikator</b> (Type: tns:Identifikator), <b>Obec</b>, <b>CastObce</b>, <b>MestskaCast</b>, and <b>Ulice</b>. The <b>Identifikator</b> attribute is optional (indicated by a dashed line). The <b>Obec</b>, <b>CastObce</b>, and <b>MestskaCast</b> attributes are of type <b>xsd:string</b> with a restriction: <code>(value comes from list: {'Obec' 'CastObce' 'MestskaCast'})</code>. The <b>Ulice</b> attribute is of type <b>xsd:string</b> with a restriction: <code>(length &lt;= 254)</code>. The diagram also shows icons for a document and a pencil, indicating that the class is mutable and has a corresponding XML document representation.</p>



### - XML Instance Representation

```

<...>
  <tns:Identifikator> tns:tIdentifikator </tns:Identifikator> [0..1] ?
  <tns:Obec> xsd:string (length <= 48) </tns:Obec> [0..1] ?
  <tns:CastObce> xsd:string (length <= 48) </tns:CastObce> [0..1] ?
  <tns:MestskaCast> xsd:string (length <= 48) </tns:MestskaCast> [0..1]
  ?
  <tns:Ulice> xsd:string (length <= 48) </tns:Ulice> [0..1] ?
  <tns:EvidencniCislo> xsd:string (pattern = [0-9]{0,4}) (length <= 4)
  </tns:EvidencniCislo> [0..1] ?
  <tns:OrientacniCislo> xsd:string (length <= 6) </tns:OrientacniCislo>
  [0..1] ?
  <tns:PopisneCislo> xsd:string (pattern = [0-9]{0,4}) </
  tns:PopisneCislo> [0..1] ?
  <tns:Psc> xsd:string (length <= 10) </tns:Psc> [0..1] ?
  <tns:Zeme> xsd:string (length >= 2) </tns:Zeme> [0..1] ?
  <tns:RuianVazba> xsd:string (length <= 100) </tns:RuianVazba> [0..1]
  ?

```

```

<tns:Poznamka> xsd:string (length <= 255) </tns:Poznamka> [0..1] ?
<tns:POBOX> xsd:string (length <= 10) </tns:POBOX> [0..1] ?
<tns:TypAdresy> xsd:string (value comes from list: {'Neurceno'|
'Dorucovaci'|'TrvaleBydliste'|'PrechodneBydliste'|'SidloFirmy'|
'PobockaFirmy'}) </tns:TypAdresy> [0..1] ?
<tns:DodaciPosta> xsd:string </tns:DodaciPosta> [0..1] ?
<tns:Okres> xsd:string (length <= 48) </tns:Okres> [0..1] ?
</...>

```

#### + Schema Component Representation

### Complex Type: tAdresat

Super-types: None

Sub-types: None

<b>Name</b>	tAdresat
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Popis adresáta jako subjektu, jeho identifikačních atributů, jeho známých adres a jedné aktuálně použité adresy (použité při procesu vypravení nebo častěji doručení zásilky).
<b>Diagram</b>	

#### - XML Instance Representation

```

<...>
<tns:Subjekt> tns:tSubjekt </tns:Subjekt> [1] ?
<tns:Adresa> tns:tAdresa </tns:Adresa> [1] ?
</...>

```

#### + Schema Component Representation

### Complex Type: tAdresy

Super-types: None

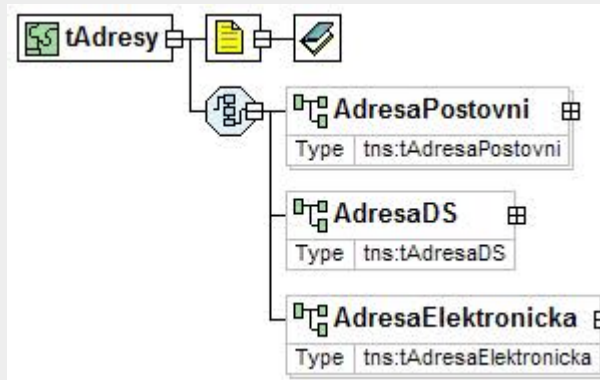
Sub-types: None

<b>Name</b>	tAdresy
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Adresy, které jsou spojeny s jedním subjektem. Tyto adresy slouží k určení (popisu) subjektu. Subjekt, například v systémech spisových služeb, může být popsán velmi neúplnými informacemi. Například již komunikace se subjektem s pomocí e-



mailové pošty implikuje zaznamenání popisu takového subjektu do systému, ale přitom subjekt lze identifikovat pouze na základě e-mailové adresy. Podobně neúplné informace je nutné zaznamenávat u listinné korespondence atd.

**Diagram**



**- XML Instance Representation**

```

<...>
  <tns:AdresaPostovni> tns:tAdresaPostovni </tns:AdresaPostovni> [0..*]
  <tns:AdresaDS> tns:tAdresaDS </tns:AdresaDS> [0..1]
  <tns:AdresaElektronicka> tns:tAdresaElektronicka </
    tns:AdresaElektronicka> [0..*]
</...>
  
```

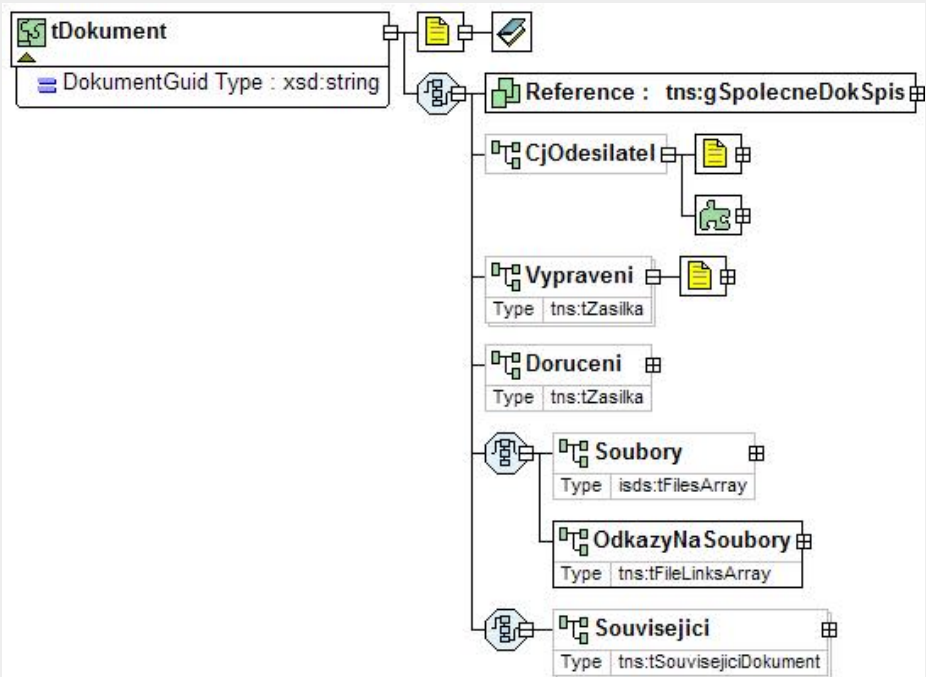
**+ Schema Component Representation**

**Complex Type: tDokument**

Super-types:	None
Sub-types:	None

<b>Name</b>	tDokument
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Metadata popisující dokument.

## Diagram



## - XML Instance Representation

```
<...
  DokumentGuid="xsd:string [0..1] ?" >
    <tns:Identifikator> tns:tIdentifikator </tns:Identifikator> [0..*] ?
    <tns:Nazev> xsd:string (length <= 100) </tns:Nazev> [1] ?
    <tns:Popis> xsd:string (length <= 255) </tns:Popis> [0..1] ?
    <tns:CisloJednaci> xsd:string (length <= 50) </tns:CisloJednaci>
    [0..1] ?
    <tns:SpisovaZnacka> xsd:string (length <= 50) </tns:SpisovaZnacka>
    [0..1] ?
    <tns:PodaciDenikPoradi> xsd:int (1 <= value <= 2147483647) </
    tns:PodaciDenikPoradi> [0..1] ?
    <tns:PodaciDenikRok> xsd:gYear </tns:PodaciDenikRok> [0..1] ?
    <tns:PodaciDenik> xsd:string (length <= 12) </tns:PodaciDenik> [0..1]
    ?
    <tns:DatumCasVytvoreni> xsd:dateTime </tns:DatumCasVytvoreni> [1]
    <tns:TypDokumentu> xsd:string (length <= 100) </tns:TypDokumentu>
    [0..1] ?
    <tns:SpisovyPlan> xsd:string (length <= 100) </tns:SpisovyPlan>
    [0..1] ?
    <tns:SpisovyZnak> xsd:string (length <= 255) </tns:SpisovyZnak>
    [0..1] ?
    <tns:SkartacniZnak> xsd:string (value comes from list: {'A'|'S'|'V'})
    (length = 1) </tns:SkartacniZnak> [0..1] ?
    <tns:SkartacniLhuta> xsd:unsignedShort (1 <= value <= 999) </
    tns:SkartacniLhuta> [0..1] ?
    <tns:Poznamka> xsd:string (length <= 255) </tns:Poznamka> [0..1]
    <tns:Zmocneni> tns:tZmocneni </tns:Zmocneni> [0..1]
    <tns:SouvisejiciSubjekty> tns:tSouvisejiciSubjekty </
    tns:SouvisejiciSubjekty> [0..1] ?
    <tns:DoplnujiciData> [0..1] ?
    Allow any elements from any namespace (skip validation). [0..*]
    </tns:DoplnujiciData>
    <tns:CjOdesilatel> xsd:string (length = 50) </tns:CjOdesilatel>
    [0..1] ?
```

```

<tns:Vypraveni> tns:tZasilka </tns:Vypraveni> [0..*] ?
<tns:Doruceni> tns:tZasilka </tns:Doruceni> [0..1]
Start Choice [1]
  <tns:Soubory> isds:tFilesArray </tns:Soubory> [0..1] ?
  <tns:OdkazyNaSoubory> tns:tFileLinksArray </tns:OdkazyNaSoubory>
  [1] ?
End Choice
<tns:Souvisejici> tns:tSouvisejiciDokument </tns:Souvisejici> [0..*]
</...>

```

**+ Schema Component Representation**

**Complex Type: tFileLink**

Super-types:	None
Sub-types:	None

<b>Name</b>	tFileLink
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Datový typ, který popisuje odkaz na fyzické uložení souboru a také popisuje logické vazby mezi soubory.
<b>Diagram</b>	

**- XML Instance Representation**

```

<...
dmFileMetaType="xsd:string (value comes from list: {'main'|'enclosure'|
'signature'|'meta'}) [1] ? "
dmFileGuid="xsd:string [0..1] ? "
dmUpFileGuid="xsd:string [0..1] ? "
dmFileDescr="xsd:string [0..1] ? "/>

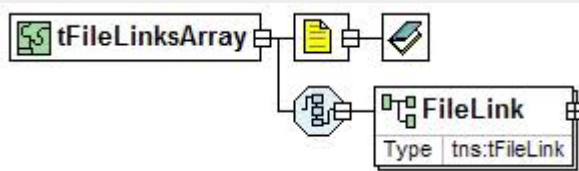
```

**+ Schema Component Representation**

**Complex Type: tFileLinksArray**

Super-types:	None
Sub-types:	None

<b>Name</b>	tFileLinksArray
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Pole odkazů na místa obsahující binární obrazy soubory.

**Diagram****- XML Instance Representation**

```
<...>
  <tns:FileLink> tns:tFileLink </tns:FileLink> [1..*]
</...>
```

**+ Schema Component Representation****Complex Type: tIdentifikator**

Super-types: None

Sub-types: None

<b>Name</b>	tIdentifikator
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Obecný interní identifikátor informačního systému. Součástí informace obsažené v tomto prvku je i určení, který informační systém tento identifikátor vytvořil.
<b>Diagram</b>	

**- XML Instance Representation**

```
<...>
  <tns:HodnotaID> xsd:string (length <= 50) </tns:HodnotaID> [1] ?
  <tns:ZdrojID> xsd:string (length <= 50) </tns:ZdrojID> [1] ?
</...>
```

**+ Schema Component Representation****Complex Type: tSouvisejciDokument**

Super-types: None

Sub-types: None

<b>Name</b>	tSouvisejiciDokument
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Výčet odkazů na dokumenty související s řešením problematiky daného dokumentu, primárně vyřizující odpověď.
<b>Diagram</b>	

**- XML Instance Representation**

```

<...>
  <tns:DokumentGuid> xsd:string </tns:DokumentGuid> [1]
  <tns:DuvodId> xsd:string (value comes from list: {'odpoved'|
  'souvisejici'}) </tns:DuvodId> [1]
  <tns:DuvodText> xsd:string </tns:DuvodText> [1]
</...>

```

**+ Schema Component Representation**

**Complex Type: tSouvisejiciSubjekt**

<i>Super-types:</i>	None
<i>Sub-types:</i>	None

<b>Name</b>	tSouvisejiciSubjekt
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Metadata souvisejících subjektů (typický příklad jsou subjekty správního řízení například účastníci, dotčené orgány a další subjekty)
<b>Diagram</b>	

**- XML Instance Representation**

```

<...>
  <tns:Subjekt> tns:tSubjekt </tns:Subjekt> [1]

```

```

<tns:Duvodvazby> xsd:string (length <= 255) </tns:Duvodvazby>
  [0..*] ?
</...>

```

+ Schema Component Representation

### Complex Type: tSouvisejiciSubjekty

Super-types:	None
Sub-types:	None

<b>Name</b>	tSouvisejiciSubjekty
<b>Abstract</b>	no
<b>Diagram</b>	

- XML Instance Representation

```

<...>
  <tns:SouvisejiciSubjekt> tns:tSouvisejiciSubjekt </
  tns:SouvisejiciSubjekt> [0..*]
</...>

```

+ Schema Component Representation

### Complex Type: tSpis

Super-types:	None
Sub-types:	None

<b>Name</b>	tSpis
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Metadata popisující spis.
<b>Diagram</b>	

- XML Instance Representation

```

<...>
  <tns:Identifikator> tns:tIdentifikator </tns:Identifikator> [0..*] ?
  <tns:Nazev> xsd:string (length <= 100) </tns:Nazev> [1] ?
  <tns:Popis> xsd:string (length <= 255) </tns:Popis> [0..1] ?

```

```

<tns:CisloJednaci> xsd:string (length <= 50) </tns:CisloJednaci>
[0..1] ?
<tns:SpisovaZnacka> xsd:string (length <= 50) </tns:SpisovaZnacka>
[0..1] ?
<tns:PodaciDenikPoradi> xsd:int (1 <= value <= 2147483647) </
tns:PodaciDenikPoradi> [0..1] ?
<tns:PodaciDenikRok> xsd:gYear </tns:PodaciDenikRok> [0..1] ?
<tns:PodaciDenik> xsd:string (length <= 12) </tns:PodaciDenik> [0..1]
?
<tns:DatumCasVytvoreni> xsd:dateTime </tns:DatumCasVytvoreni> [1]
<tns:TypDokumentu> xsd:string (length <= 100) </tns:TypDokumentu>
[0..1] ?
<tns:SpisovyPlan> xsd:string (length <= 100) </tns:SpisovyPlan>
[0..1] ?
<tns:SpisovyZnak> xsd:string (length <= 255) </tns:SpisovyZnak>
[0..1] ?
<tns:SkartacniZnak> xsd:string (value comes from list: {'A'|'S'|'V'})
(length = 1) </tns:SkartacniZnak> [0..1] ?
<tns:SkartacniLhuta> xsd:unsignedShort (1 <= value <= 999) </
tns:SkartacniLhuta> [0..1] ?
<tns:Poznamka> xsd:string (length <= 255) </tns:Poznamka> [0..1]
<tns:Zmocneni> tns:tZmocneni </tns:Zmocneni> [0..1]
<tns:SouvisejiciSubjekty> tns:tSouvisejiciSubjekty </
tns:SouvisejiciSubjekty> [0..1] ?
<tns:DoplnujiciData> [0..1] ?
Allow any elements from any namespace (skip validation). [0..*]
</tns:DoplnujiciData>
<tns:VlozeneDokumenty> tns:tVlozeneDokumenty </tns:VlozeneDokumenty>
[1] ?
</...>

```

## + Schema Component Representation

### Complex Type: tSubjekt

Super-types: None

Sub-types: None

<b>Name</b>	tSubjekt
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Metadata obecného subjektu.
<b>Diagram</b>	



#### - XML Instance Representation

```

<...>
<tns:Identifikator> tns:tIdentifikator </tns:Identifikator> [0..*]
<tns:TypSubjektu> xsd:string (value comes from list: {'Neurceno'|
'Fyzicka'|'Osvc'|'Pravnicka'|'Zamestnanec'|'Utvar'}) </
tns:TypSubjektu> [1] ?
<tns:ObchodniNazev> xsd:string (length <= 255) </tns:ObchodniNazev>
[0..1] ?
<tns:IC> xsd:string (pattern = [0-9]{0,8}) (length = 8) </tns:IC>
[0..1] ?
<tns:DatumNarozeni> xsd:date </tns:DatumNarozeni> [0..1] ?
<tns:MistoNarozeni> xsd:string (length <= 48) </tns:MistoNarozeni>
[0..1] ?

```



```

<tns:Jmeno> xsd:string (length <= 24) </tns:Jmeno> [0..1] ?
<tns:Prijmeni> xsd:string (length <= 35) </tns:Prijmeni> [0..1] ?
<tns:Osloveni> xsd:string (length <= 50) </tns:Osloveni> [0..1] ?
<tns:TitulPred> xsd:string (length <= 35) </tns:TitulPred> [0..1] ?
<tns:TitulZa> xsd:string (length <= 10) </tns:TitulZa> [0..1] ?
<tns:FunkceUtvarPopis> xsd:string (length <= 100) </
tns:FunkceUtvarPopis> [0..1] ?
<tns:FunkceUtvarIdentifikator> xsd:string (length <= 100) </
tns:FunkceUtvarIdentifikator> [0..1] ?
<tns:Poznamka> xsd:string (length <= 255) </tns:Poznamka> [0..1]
<tns:Adresy> tns:tAdresy </tns:Adresy> [0..1]
<tns:DoplnujiciData> [0..1] ?
  Allow any elements from any namespace (skip validation). [0..*]
</tns:DoplnujiciData>
</...>

```

+ Schema Component Representation

### Complex Type: tVlozeneDokumenty

Super-types:	None
Sub-types:	None

<b>Name</b>	tVlozeneDokumenty
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Datový typ popisující pole dokumentů vložený do spisu.
<b>Diagram</b>	

- XML Instance Representation

```

<...>
  <tns:VlozenyDokument> tns:tVlozenyDokument </tns:VlozenyDokument>
  [0..*]
</...>

```

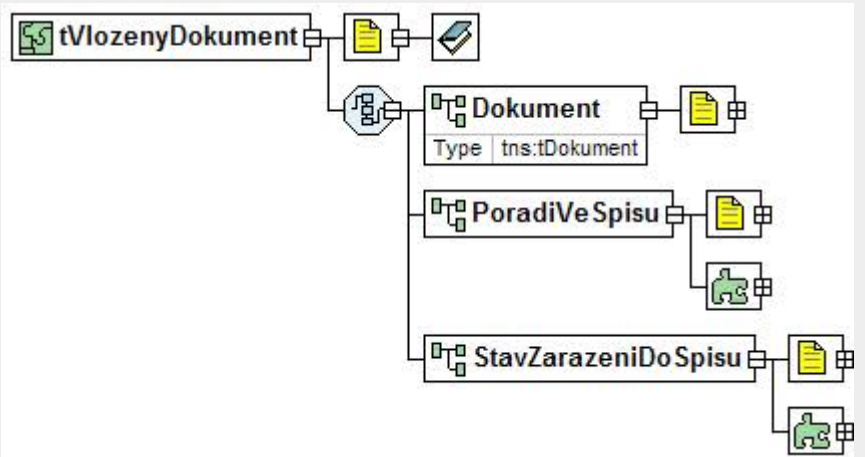
+ Schema Component Representation

### Complex Type: tVlozenyDokument

Super-types:	None
Sub-types:	None

<b>Name</b>	tVlozenyDokument
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Datový typ popisující jeden dokument vložený do spisu.

## Diagram



### - XML Instance Representation

```
<...>
  <tns:Dokument> tns:tDokument </tns:Dokument> [1] ?
  <tns:PoradiVeSpisu> xsd:int (1 <= value <= 2147483647) </
tns:PoradiVeSpisu> [1] ?
  <tns:StavZarazeniDoSpisu> xsd:string (value comes from list:
{'Vlozen'|'Vyjmut'}) </tns:StavZarazeniDoSpisu> [1] ?
</...>
```

### + Schema Component Representation

## Complex Type: tZasilka

Super-types: None

Sub-types: None

<b>Name</b>	tZasilka
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Komplexní popis jedné zásilky, obsahuje odesilatele a další popisné parametry zásilky.
<b>Diagram</b>	<p>The diagram shows a class <code>tZasilka</code> with a composition relationship to a class <code>Odesilatel</code>. The <code>Odesilatel</code> class has a type constraint <code>Type tns:tAdresat</code>. <code>tZasilka</code> also has a composition relationship to a class <code>Adresat</code>, which has a type constraint <code>Type tns:tAdresat</code>. Finally, <code>tZasilka</code> has a composition relationship to a class <code>ZasilkaInfo</code>, which has a type constraint <code>Type tns:tZasilkaInfo</code>. Each class has associated icons for a document, a list, and a document with a list.</p>

### - XML Instance Representation

```
<...>
  <tns:Odesilatel> tns:tAdresat </tns:Odesilatel> [0..1] ?
```

```

<tns:Adresat> tns:tAdresat </tns:Adresat> [0..1] ?
<tns:ZasilkaInfo> tns:tZasilkaInfo </tns:ZasilkaInfo> [1]
</...>

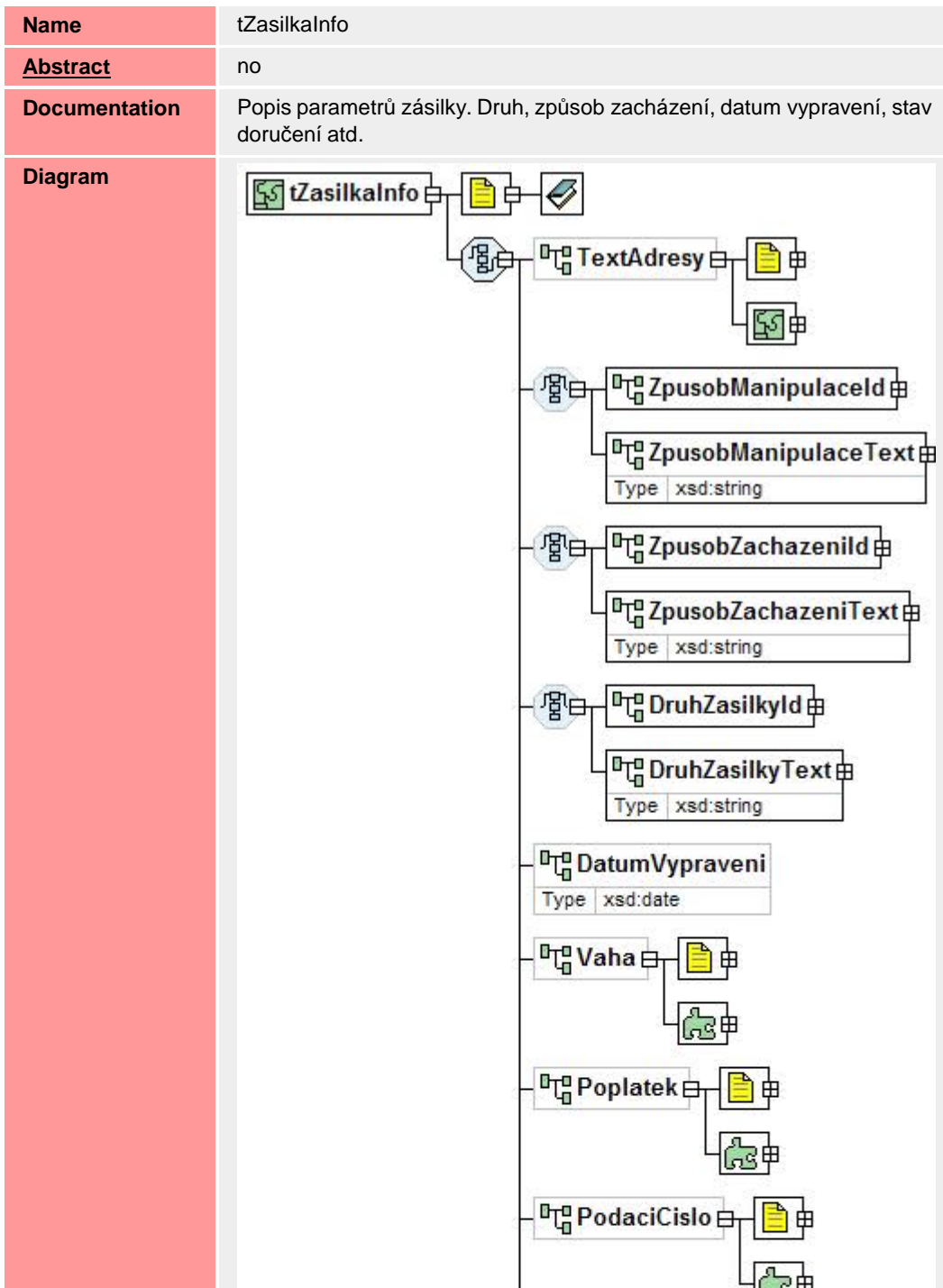
```

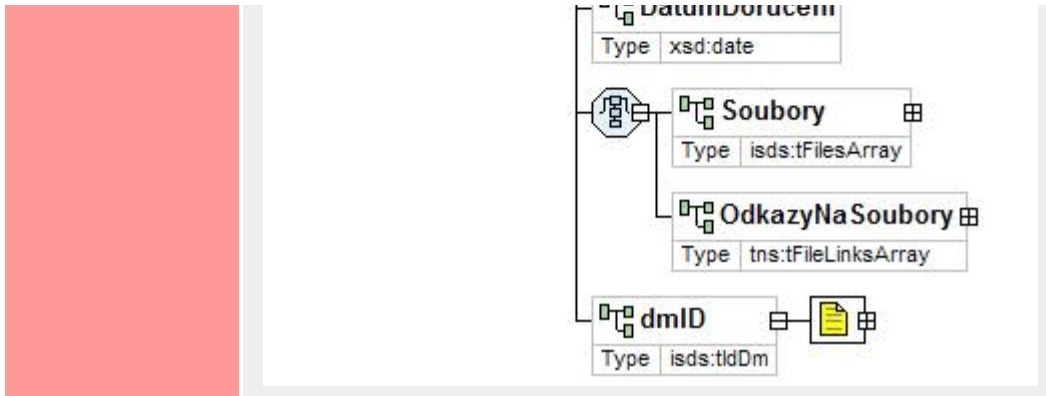
#### + Schema Component Representation

### Complex Type: tZasilkaInfo

Super-types: None

Sub-types: None





## - XML Instance Representation

```

<...>
  <tns:TextAdresy> [0..1] ?
    <tns:AdresaRadek1> xsd:string (length >= 0) (Whitespace policy:
collapse) </tns:AdresaRadek1> [0..1] ?
    <tns:AdresaRadek2> xsd:string (length >= 0) (Whitespace policy:
collapse) </tns:AdresaRadek2> [0..1] ?
    <tns:AdresaRadek3> xsd:string (length >= 0) (Whitespace policy:
collapse) </tns:AdresaRadek3> [0..1] ?
    <tns:AdresaRadek4> xsd:string (length >= 0) (Whitespace policy:
collapse) </tns:AdresaRadek4> [0..1] ?
    <tns:AdresaRadek5> xsd:string (length >= 0) (Whitespace policy:
collapse) </tns:AdresaRadek5> [0..1] ?
    <tns:AdresaRadek6> xsd:string (length >= 0) (Whitespace policy:
collapse) </tns:AdresaRadek6> [0..1] ?
    <tns:AdresaRadek7> xsd:string (length >= 0) (Whitespace policy:
collapse) </tns:AdresaRadek7> [0..1] ?
    <tns:AdresaRadek8> xsd:string (length >= 0) (Whitespace policy:
collapse) </tns:AdresaRadek8> [0..1] ?
  </tns:TextAdresy>
  Start Choice [0..1]
    <tns:ZpusobManipulaceId> xsd:string (value comes from list:
{'Posta'|'Osobne'|'VerejnaVyhlaska'|'DetasovanaPosta'|'Kuryr'|
'DorucovaciSluzba'|'ElektronickaPosta'|'Fax'|'DalnopolisTelegram'|
'Telefon'|'UstneDoProtokolu'|'EPodatelnaNosic'|'EPodatelnaWeb'|
'EPodatelnaMail'|'EPodatelnaMailElPodpis'|'Rep'|'DatovaSchranka'})
    </tns:ZpusobManipulaceId> [1] ?
    <tns:ZpusobManipulaceText> xsd:string </tns:ZpusobManipulaceText>
    [1] ?
  End Choice
  Start Choice [0..1]
    <tns:ZpusobZachazeniId> xsd:string (value comes from list:
{'BezDoplnoKoveSluzby'|'Dodejka'|'DodejkaModra'|'DodejkaCervena'|
'Dodejka3D'|'DodejkaModra3D'|'DodejkaCervena3D'|'Dodejka10D'|
'DodejkaModra10D'|'DodejkaCervena10D'|'Dodejka1M'|'DodejkaModra1M'|
'DodejkaCervena1M'}) </tns:ZpusobZachazeniId> [1] ?
    <tns:ZpusobZachazeniText> xsd:string </tns:ZpusobZachazeniText>
    [1] ?
  End Choice
  Start Choice [0..1]
    <tns:DruhZasilkyId> xsd:string (value comes from list: {'Balik'|
'CennePsani'|'CennyBalik'|'Psani'|'SlepeckaZasilka'|
'PsaniStandard'|'DoporucenaZasilkaStandard'}) </tns:DruhZasilkyId>
    [1] ?
    <tns:DruhZasilkyText> xsd:string </tns:DruhZasilkyText> [1] ?
  End Choice

```

```

End Choice
<tns:DatumVypraveni> xsd:date </tns:DatumVypraveni> [0..1]
<tns:Vaha> xsd:decimal (total no. of digits = 5) (no. of fraction
digits = 3) </tns:Vaha> [0..1] ?
<tns:Poplatek> xsd:decimal (total no. of digits = 7) (no. of fraction
digits = 2) </tns:Poplatek> [0..1] ?
<tns:PodaciCislo> xsd:string (length >= 0) (Whitespace policy:
collapse) </tns:PodaciCislo> [0..1] ?
<tns:IdZasilky> xsd:string (length >= 0) (Whitespace policy:
collapse) </tns:IdZasilky> [0..1] ?
<tns:StavZasilky> xsd:string (value comes from list: {'nevypraveno'|
'vypraveno'|'doruceno'|'vraceno-jiny-duvod-overeno'|'vraceno-jiny-
duvod-neovereno'|'vraceno-adresat-neznamy'|'vraceno-adresat-se-
odstehoval'|'vraceno-neprijato'|'vraceno-nevyzadano'|'nedoruceno-
zpracovano'|'vraceno-adresa-nedostatecna'|'stornovano'}) (Whitespace
policy: collapse) </tns:StavZasilky> [0..1]
<tns:Poznamka> xsd:string </tns:Poznamka> [0..1]
<tns:DatumDoruceni> xsd:date </tns:DatumDoruceni> [0..1]
Start Choice [1]
  <tns:Soubory> isds:tFilesArray </tns:Soubory> [0..1] ?
  <tns:OdkazyNaSoubory> tns:tFileLinksArray </tns:OdkazyNaSoubory>
  [0..1] ?
End Choice
<tns:dmID> isds:tIdDm </tns:dmID> [0..1] ?
</...>

```

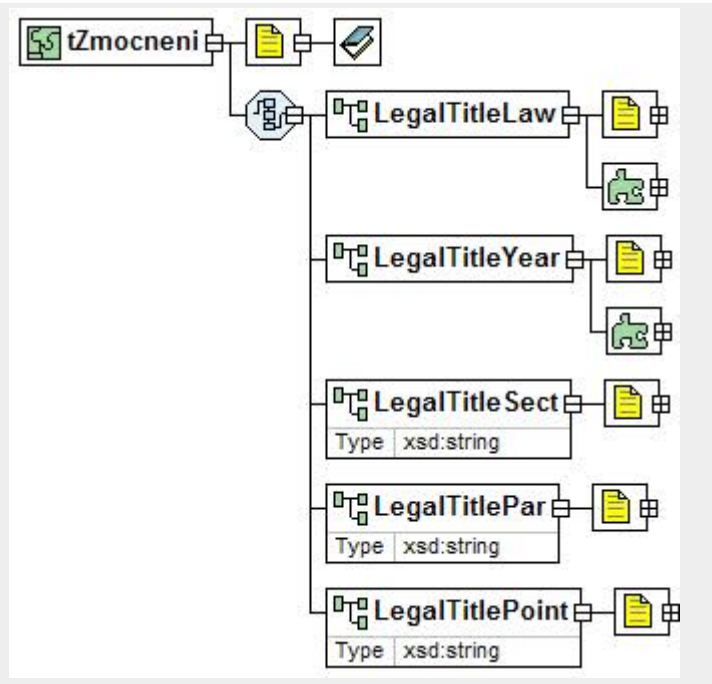
#### + Schema Component Representation

### Complex Type: tZmocneni

Super-types:	None
Sub-types:	None

<b>Name</b>	tZmocneni
<b>Abstract</b>	no
<b>Documentation</b>	Určuje právní normu, podle které je daná věc vyřizována.

## Diagram



### - XML Instance Representation

```
<...>
  <tns:LegalTitleLaw> xsd:integer (value >= 1) </tns:LegalTitleLaw> [1] ?
  <tns:LegalTitleYear> xsd:integer (value >= 1900) (total no. of digits = 4) </tns:LegalTitleYear> [1] ?
  <tns:LegalTitleSect> xsd:string </tns:LegalTitleSect> [1] ?
  <tns:LegalTitlePar> xsd:string </tns:LegalTitlePar> [1] ?
  <tns:LegalTitlePoint> xsd:string </tns:LegalTitlePoint> [1] ?
</...>
```

### + Schema Component Representation

## Model Group: gSpolecneDokSpis

Name	gSpolecneDokSpis
Documentation	Skupina metadat společná jak pro popis dokumentu, tak pro popis spisu.
Diagram	<p>The diagram shows a class <code>gSpolecneDokSpis</code> with a composition relationship to a class <code>Identifikator</code>. The <code>Identifikator</code> class has a <code>Type</code> attribute set to <code>tns:Identifikator</code>. The <code>Identifikator</code> class has a composition relationship to <code>Nazev</code>. The <code>Nazev</code> class has a composition relationship to <code>Popis</code>. The <code>Popis</code> class has a composition relationship to <code>CisloJednaci</code>.</p>



**- XML Instance Representation**

```

<tns:Identifikator> tns:tIdentifikator </tns:Identifikator> [0..*] ?
<tns:Nazev> xsd:string (length <= 100) </tns:Nazev> [1] ?
<tns:Popis> xsd:string (length <= 255) </tns:Popis> [0..1] ?
<tns:CisloJednaci> xsd:string (length <= 50) </tns:CisloJednaci> [0..1]
?
<tns:SpisovaZnacka> xsd:string (length <= 50) </tns:SpisovaZnacka>
[0..1] ?

```

```

<tns:PodaciDenikPoradi> xsd:int (1 <= value <= 2147483647) </
tns:PodaciDenikPoradi> [0..1] ?
<tns:PodaciDenikRok> xsd:gYear </tns:PodaciDenikRok> [0..1] ?
<tns:PodaciDenik> xsd:string (length <= 12) </tns:PodaciDenik> [0..1] ?
<tns:DatumCasVytvoreni> xsd:dateTime </tns:DatumCasVytvoreni> [1]
<tns:TypDokumentu> xsd:string (length <= 100) </tns:TypDokumentu> [0..1]
?
<tns:SpisovyPlan> xsd:string (length <= 100) </tns:SpisovyPlan> [0..1]
?
<tns:SpisovyZnak> xsd:string (length <= 255) </tns:SpisovyZnak> [0..1]
?
<tns:SkartacniZnak> xsd:string (value comes from list: {'A'|'S'|'V'})
(length = 1) </tns:SkartacniZnak> [0..1] ?
<tns:SkartacniLhuta> xsd:unsignedShort (1 <= value <= 999) </
tns:SkartacniLhuta> [0..1] ?
<tns:Poznamka> xsd:string (length <= 255) </tns:Poznamka> [0..1]
<tns:Zmocneni> tns:tZmocneni </tns:Zmocneni> [0..1]
<tns:SouvisejiciSubjekty> tns:tSouvisejiciSubjekty </
tns:SouvisejiciSubjekty> [0..1] ?
<tns:DoplnujiciData> [0..1] ?
    Allow any elements from any namespace (skip validation). [0..*]
</tns:DoplnujiciData>

```

#### + Schema Component Representation

---