

POPIS SLUŽBY G4 GSBVLOZSOUBOR

Obsah

1	ÚČEL DOKUMENTU	3
1.1	HISTORIE DOKUMENTU	3
2	ÚČEL SLUŽBY	4
3	ZÁKLADNÍ INFORMACE O SLUŽBĚ	4
4	HISTORIE SLUŽBY	4
5	DETAILNÍ POPIS SLUŽBY	5
5.1	ZPRACOVÁNÍ SLUŽBY	5
5.1.1	Obecné interní zpracování	5
5.2	VĚCNÁ PRAVIDLA VZTAHUJÍCÍ SE KE ZPRACOVÁNÍ SLUŽBY	5
5.2.1	Zpracování na vstupu služby	5
5.2.2	Dostupnost a režim použití služby	5
5.2.3	Zpracování na výstupu služby.....	5
6	ŽÁDOST O SLUŽBU	6
6.1	VSTUPNÍ ÚDAJE	6
6.1.1	ZadatellInfo	6
6.1.2	ZadostAgendaInfo.....	6
6.1.3	Zadost.....	6
6.2	PŘÍKLAD VOLÁNÍ	9
7	ODPOVĚĎ	11
7.1	VÝSTUPNÍ ÚDAJE	11
7.1.1	OdpovedStatus	11
7.1.2	OdpovedZadostInfo	11
7.1.3	GsbOdpoved.....	11
7.2	CHYBOVÉ STAVY.....	11
7.2.1	Obecné chybové stavy.....	11
7.2.2	Specifické chybové stavy	11
7.3	PŘÍKLAD ODPOVĚDI.....	12
8	ODKAZY NA DALŠÍ DOKUMENTY	13

1 Účel dokumentu

Účelem tohoto dokumentu je poskytnout především orgánům veřejné moci a obecně uživatelům služeb ISSS jednoduchý a srozumitelný popis, jak používat ISSS službu.

Obecný popis služeb vystavovaných na ISSS je uveden v dokumentu *Využití služeb ISSS čtenářskými AIS*.

1.1 Historie dokumentu

Verze	Popis	Datum
1.01	Úprava na ISSS	26. 9. 2022

2 Účel služby

Služba je určena pro publikační AIS pro vložení souboru souvisejícího se službou, kterou inicioval na publikačním AIS systém ISSS v závislosti na volání služby ISSS ze strany čtenářského AIS.

3 Základní informace o službě

Název služby	gsbVlozSoubor
Označení služby	G4
Verze služby	V1
Platnost od	1. 9. 2015
Platnost do	
Stav služby	Aktivní
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	Služba je k dispozici pro registrované publikační AIS.
Režim služby	Synchronní.
SLA služby	SLA-1

4 Historie služby

Verze služby	Aktuální stav verze	Publikovaná v produkčním prostředí		Popis změn oproti předchozí verzi
		Od	Do	
V1	aktivní	1. 9. 2015		Prvotní verze

5 Detailní popis služby

5.1 Zpracování služby

Služba je určena pro publikační AIS pro vložení souboru souvisejícího se službou, kterou inicioval na publikačním AIS systém ISSS v závislosti na volání služby ISSS ze strany čtenářského AIS. Publikační AIS volá tuto službu v rámci procesu zpracování požadavku iniciovaného ze strany ISSS službou *paisCtData*, kterou iniciovalo ISSS.

Publikační AIS touto službou vydává definovanou část výsledku zpracování požadavku iniciovaného službou *paisCtData* v synchronním nebo asynchronním režimu.

Tuto službu je možné volat pouze synchronně.

5.1.1 Obecné interní zpracování

ISSS provede ověření splnění pravidel pro předávané soubory, ověří existenci souvisejícího požadavku čtenářského AIS a soubory uloží na úložiště ISSS.

5.2 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

5.2.1 Zpracování na vstupu služby

Přístup ke službě mají publikační AIS, které mohou využívat eGON služby ISZR a současně jsou registrovány na ISSS jako publikační AIS.

Pokud nejsou správně uvedeny vstupní parametry, je volání zamítnuto. Volání je zamítnuto také v případě, že neexistuje odpovídající požadavek na ISSS. Volání je dále zamítnuto v případě, že nejsou splněna pravidla pro předávané soubory uvedená v dokumentu *Provozní parametry ISSS*.

Zpracování služby na ISSS se provádí transakčně. Tj. volání je dokončeno úspěšně, pokud jsou na ISSS úspěšně uloženy všechny soubory předané ve službě.

ISSS předávaný soubor nijak nezpracovává. Stejně tak ISSS nekontroluje duplicitu vkládaných souborů.

5.2.2 Dostupnost a režim použití služby

ISSS musí komunikaci na rozhraní definovaným způsobem logovat. Pokud nastane situace, že logování není možné provést, ISSS volání služby odmítne.

V případě, že volající AIS nemůže výsledek služby předat na ISSS, musí se zachovat způsobem definovaným v dokumentu *Publikace AIS na eGBS*.

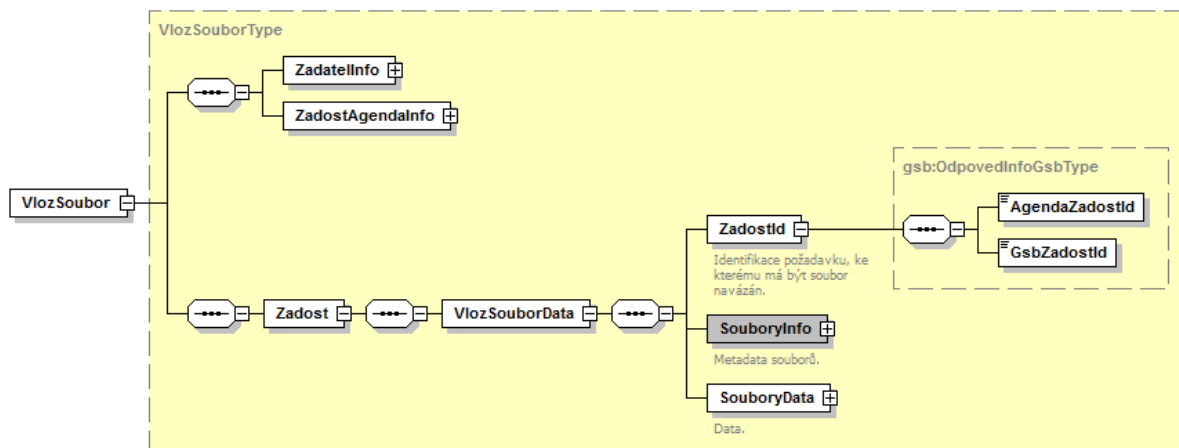
5.2.3 Zpracování na výstupu služby

ISSS použije doručenou odpověď v dalších krocích zpracování požadavku čtenářského AIS, jehož součástí bylo vykonání služby na publikačním AIS.

6 Žádost o službu

6.1 Vstupní údaje

Vstupní údaje jsou předávány v typu *VlozSouborType*. Schéma žádosti je uvedeno na následujícím obrázku.



6.1.1 ZadatelInfo

Jde o obecnou strukturu určenou pro specifikaci informací o žadateli o službu. V elementu *ZadatelInfo* jsou uvedeny následující parametry

- *Agenda* – kód agendy
- *AgendovaRole* – kód činnostní role
- *Ovm* – IČO OVM
- *AIS* – ID AIS v ISOISVS
- *Subjekt* – subjekt, pro něhož jsou data požadována
- *Uživatel* – identifikace uživatele iniciujícího žádost o službu
- *DuvodUcel* – důvod anebo účel žádosti

Podrobný popis je uveden v dokumentu *Využití služeb ISSS čtenářskými AIS*.

6.1.2 ZadostAgendaInfo

Jde o obecnou strukturu určenou pro specifikaci informací o žádosti o službu. V elementu *ZadostAgendaInfo* jsou uvedeny následující parametry

- *AgendaCasZadosti* – datum a čas žádosti na straně čtenářského AIS
- *AgendaZadostId* – jedinečný identifikátor žádosti na straně čtenářského AIS

Podrobný popis je uveden v dokumentu *Využití služeb ISSS čtenářskými AIS*.

6.1.3 Zadost

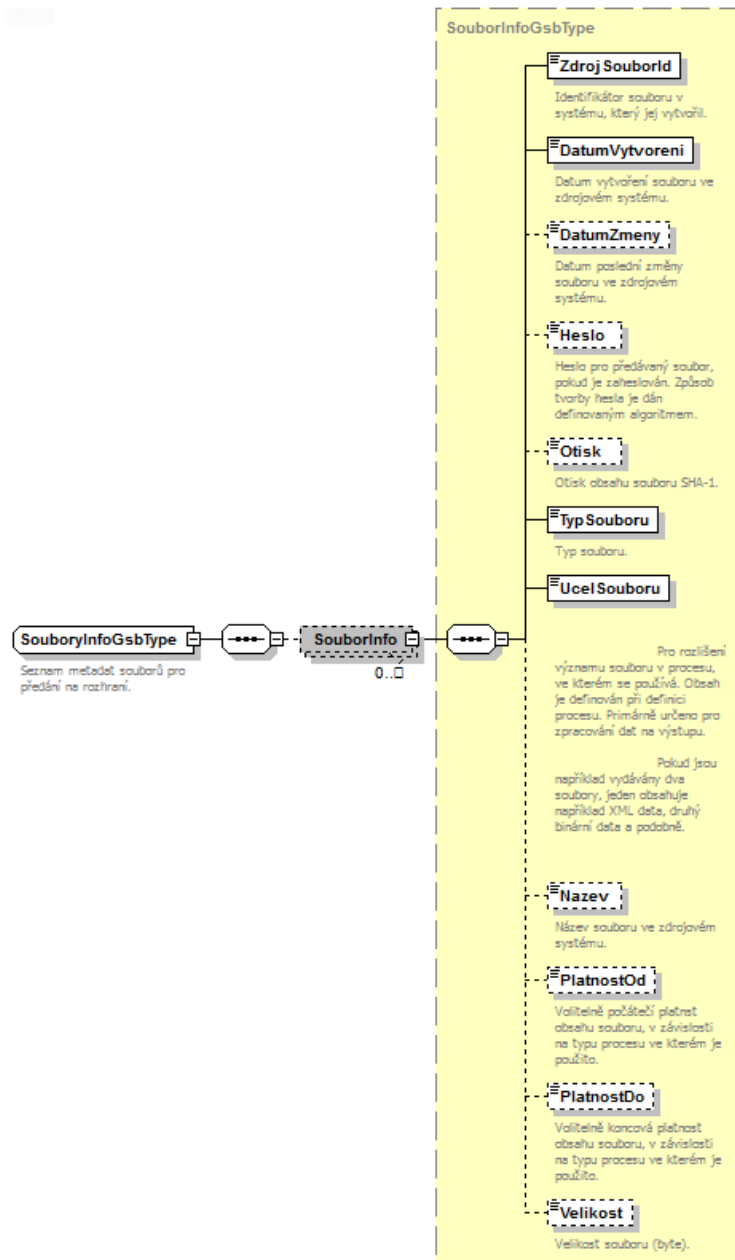
V tomto elementu v elementu *VlozSouborData* předává publikující AIS informace pro navázání na transakce ISSS, soubory a popisné informace k nim.

V elementu *ZadostId* v elementech *AgendaZadostId* a *GsbZadostId* se uvádí informace o transakci ISSS, ke které mají být soubory připojeny.

V elementu *SouboryInfo* se uvádí popisné informace k jednotlivým souborům, v elementu *SouboryData* se uvádí jednotlivé soubory. Vazba mezi souborem a jeho popisnými informacemi se provádí hodnotou elementu *ZdrojSouborId*.

6.1.3.1 SouboryInfo

V elementu *SouboryInfo* se uvádí popisné informace k jednotlivým souborům. Element *SouboryInfo* je typu *SouboryInfoGsbType*. Schéma je uvedeno na následujícím obrázku.



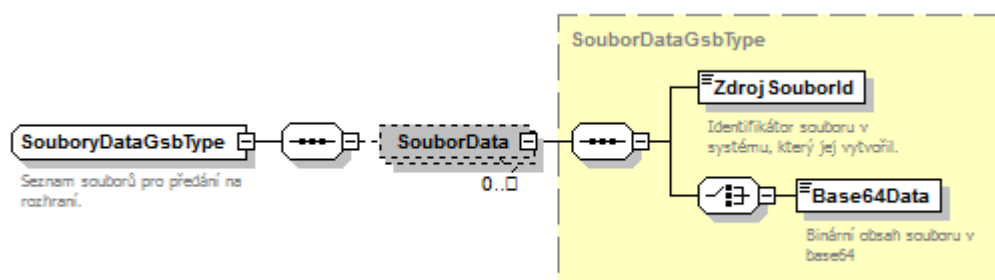
Popisné informace o souboru obsahují následující položky.

- *DatumVytvoreni* – povinně datum vytvoření souboru
- *TypSouboru* – povinně typ souboru
- *UcelSouboru* – povinně účel souboru. Slouží pro rozlišení významu souboru v procesu, ve kterém se používá. Obsah definuje publikační AIS při definici služby, v rámci které soubor vydává.
- *DatumZmeny* – nepovinně datum poslední změny souboru ve zdrojovém systému.

- *Heslo* – nepovinně heslo, pokud je soubor zašifrován. Nemusí jít přímo o heslo k souboru, může jít o informace sloužící pro získání hesla.
- *Otisk* – volitelně otisk souboru SHA-1.
- *Nazev* – volitelně název souboru ve zdrojovém systému.
- *PlatnostOd, PlatnostDo* – volitelně platnost souboru definovaná zdrojovým systémem.
- *Velikost* – volitelně velikost souboru (byte).

6.1.3.2 SouboryData

V elementu *SouboryData* se uvádí jednotlivé soubory. Element *SouboryData* je typu *SouboryInfoGsbType*. Schéma je uvedeno na následujícím obrázku.



6.2 Příklad volání

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
      xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">gsbVlozSoubor</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <VlozSoubor xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbVlozSoubor:v1">
      <ZadatelInfo xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">
        <Agenda xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">X999</Agenda>
        <AgendovaRole xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">XR1</AgendovaRole>
        <Ovm xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">12345678</Ovm>
        <Ais xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">999001</Ais>
        <Subjekt xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">Subjekt F5klient</Subjekt>
        <Uzivatel xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">Uzivatel</Uzivatel>
        <DuvodUcel xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">Duvod a ucel</DuvodUcel>
      </ZadatelInfo>
      <ZadostAgendaInfo xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">
        <AgendaCasZadosti xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">2015-10-
23T14:27:20.5024786+02:00</AgendaCasZadosti>
        <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">f07d7701-94fe-41b8-aa60-
6c6d261f19ae</AgendaZadostId>
      </ZadostAgendaInfo>
      <Zadost>
        <VlozSouborData>
          <ZadostId>
            <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">2fbda502-50ea-437d-a31d-
dec94ad58ae</AgendaZadostId>
            <GsbZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">6b9c7d04-29aa-4e5a-ad78-
3b0d9eeda070</GsbZadostId>
          </ZadostId>
          <SouboryInfo>
            <SouboryInfo xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">
              <ZdrojSouborId>9fa0eed9-5bc0-4765-b84f-79e7ccc1a266</ZdrojSouborId>
              <DatumVytvoreni>2015-10-23T14:27:20.5024786+02:00</DatumVytvoreni>
              <TypSouboru>7Z</TypSouboru>
              <UcelSouboru>Test</UcelSouboru>
              <Nazev>Test</Nazev>
            </SouboryInfo>
          </SouboryInfo>
          <SouboryData>
            <SouboryData xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">
              <ZdrojSouborId>9fa0eed9-5bc0-4765-b84f-79e7ccc1a266</ZdrojSouborId>
              <Base64Data>AAAAAAAAAAAAA==</Base64Data>
            </SouboryData>
          </SouboryData>
        </VlozSouborData>
      </Zadost>
    </ZadostAgendaInfo>
  </VlozSoubor>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

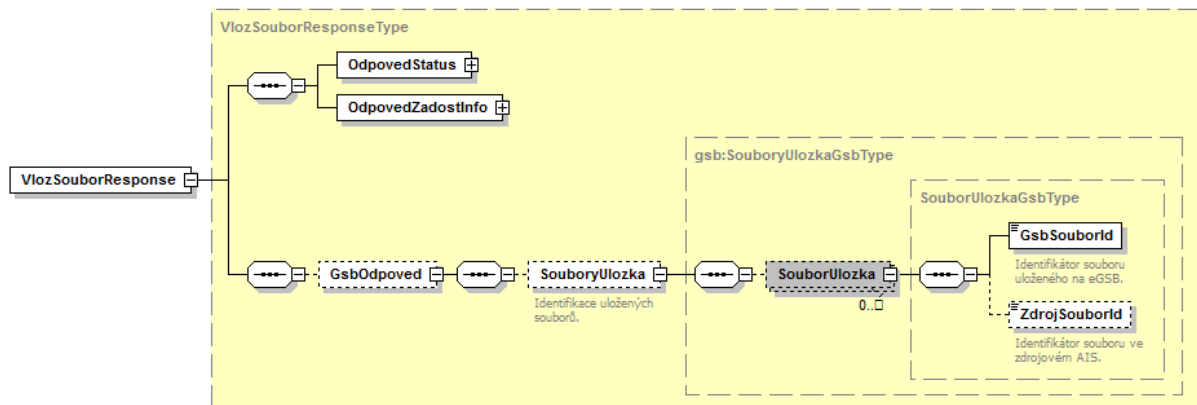


```
</SouboryData>  
</VlozSouborData>  
</Zadost>  
</VlozSoubor>  
</s:Body>  
</s:Envelope>
```

7 Odpověď

7.1 Výstupní údaje

Výstupní údaje jsou předávány v typu *VlozSouborResponseType*. Schéma odpovědi je uvedeno na následujícím obrázku.



7.1.1 OdpovedStatus

Jde o obecnou strukturu obsahující informace o zpracování na ISSS. Obsahuje následující informace:

- *CasOdpovedi* – datum a čas zpracování na ISSS
- *VysledekKod* – výsledek zpracování
- *VysledekDetail* – zpřesňující informace k výsledku zpracování

Podrobný popis je uveden v dokumentu *Využití služeb ISSS čtenářskými AIS*.

7.1.2 OdpovedZadostInfo

Jde o obecnou strukturu obsahující informace o transakci na ISSS. Obsahuje následující informace:

- *AgendaZadostId* – identifikátor žádosti čtenářského AIS
- *GsbZadostId* – identifikátor transakce přidělený na ISSS

Podrobný popis je uveden v dokumentu *Využití služeb ISSS čtenářskými AIS*.

7.1.3 GsbOdpoved

V elementu *SouboryUlozka* jsou umístěny identifikace jednotlivých uložených souborů na ISSS. Tyto informace musí publikační AIS následně uvést ve výsledku služby *paisCtiData* (respektive *gsbVlozOdpoved*) v elementu *Soubory* / *SouboryUlozka*. S využitím těchto informací pak může čtenářský AIS o soubory uložené na ISSS zažádat službou *gsbCtiSoubor*.

7.2 Chybové stavy

7.2.1 Obecné chybové stavy

Obecné chybové stavy jsou popsány v dokumentu *Využití služeb ISSS čtenářskými AIS*.

7.2.2 Specifické chybové stavy

7.2.2.1 *Nebyla nalezena odpovídající transakce na ISSS*

Chyba se vyskytne, pokud není na ISSS nalezen požadavek odpovídající parametrům žádosti.

Z pohledu publikačního AIS není třeba provádět žádnou další akci vůči ISSS, ISSS vydalo odpověď bez dat publikačního AIS.

- *Status / VysledekKod* = CHYBA
- *Status / VysledekSubKod* = NENALEZENO

Tato situace může nastat i v případě, že požadavek na ISSS byl prováděn asynchronně a vykonání požadavku na ISSS již bylo ukončeno z důvodu překročení stanovených časových limitů na asynchronní zpracování na straně publikačního AIS a současně již došlo k překročení definované doby, po kterou jsou informace o zpracování na ISSS uloženy.

7.2.2.2 Vypršela doba čekání na odpověď publikačního AIS

Chyba se vyskytne v případě, že již bylo vykonání požadavku na ISSS ukončeno z důvodu překročení stanovených časových limitů na asynchronní zpracování na straně publikačního AIS.

Z pohledu publikačního AIS není třeba provádět žádnou další akci vůči ISSS, ISSS vydalo odpověď bez dat publikačního AIS.

- *Status / VysledekKod* = CHYBA
- *Status / VysledekSubKod* = PREKROCEN CAS

7.2.2.3 Není možné provést zpracování

Chyba se vyskytne, pokud na straně ISSS není možné požadavek zpracovat. V tomto případě musí publikační AIS žádost po definované době opakovat, viz dokument *Publikace AIS na ISSS*.

- *Status / VysledekKod* = CHYBA
- *Status / VysledekSubKod* = NENI K DISPOZICI

Opakování má obvykle smysl pouze v případě asynchronního zpracování. V případě synchronního zpracování s velkou pravděpodobností před nápravou stavu vyprší časové limity pro synchronní zpracování.

7.3 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <VlozSouborResponse xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbVlozSoubor:v1">
      <OdpovedStatus xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">
        <CasOdpovedi xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">2015-10-26T08:50:03.5636876+01:00</CasOdpovedi>
        <Status xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">
          <VysledekKod>OK</VysledekKod>
        </Status>
      </OdpovedStatus>
      <OdpovedZadostInfo xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">
        <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">7219ab19-5f39-4ea5-b3b2-2fa431261fb7</AgendaZadostId>
        <GsbZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">5529e497-a36a-44e8-8995-6703adc89274</GsbZadostId>
      </OdpovedZadostInfo>
      <GsbOdpoved>
        <SouboryUlozka>
          <SouborUlozka xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">
            <GsbSouborId>e367103e-3022-48d4-a833-f312e7b7d053</GsbSouborId>
            <ZdrojSouborId>5af9c6e7-3c4e-4351-9fda-380e37067e95</ZdrojSouborId>
          </SouborUlozka>
        </SouboryUlozka>
      </GsbOdpoved>
    </VlozSouborResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

8 Odkazy na další dokumenty

- Základní obecné informace pro publikační AIS: *Publikace AIS na ISSS.*
- Základní obecné informace pro čtenářské AIS: *Využití služeb ISSS čtenářskými AIS.*
- Provozní parametry ISSS: *Provozní parametry ISSS.*
- WSDL služby: *gsb_root/gsb/wsdl/GsbVlozSoubor.wsdl*
- Výchozí XSD služby: *gsb_root/gsb/xsd/GsbVlozSoubor.xsd*