

POPIS SLUŽBY G3 GSBVLOZODPOVED

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA_

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.....	4
5.1 Zpracování služby	4
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	5
6.1 Vstupní údaje.....	5
6.1.1 ZadatellInfo.....	6
6.1.2 ZadostAgendaInfo	6
6.1.3 DataInfo	6
6.1.4 EntitalInfo	6
6.1.5 Zadost.....	7
6.2 Příklad volání	8
7. Odpověď.....	9
7.1 Výstupní údaje.....	9
7.1.1 OdpovedStatus	9
7.1.2 OdpovedZadostInfo.....	9
7.2 Chybové stavy.....	10
7.2.1 Obecné chybové stavy.....	10
7.2.2 Specifické chybové stavy	10
7.3 Příklad odpovědi.....	10
8. Odkazy na další dokumenty.....	11

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
1.02	Úprava na ISSS	26. 9. 2022
1.03	Změna loga v záhlaví	24.6.2024

2. Účel služby

Služba je určena pro publikační AIS pro vložení odpovědi na službu, o kterou zažádalo publikační AIS ISSS v asynchronním režimu.

3. Základní informace o službě

Název služby	gsbVlozOdpoved
Označení služby	G3
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 odpovědi na službu, o kterou zažádalo publikační AIS ISSS v asynchronním režimu. Publikační AIS volá tuto službu po dokončení zpracování jeho interního zpracování, které iniciovalo ISSS.

Publikační AIS touto službou vydává výsledek zpracování požadavku iniciovaného některou ze služeb:

- paisCtiData
- paisCtiZmeny
- paisCtiKontexty

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA

Tuto službu je možné volat pouze synchronně.

5.1.1 Obecné interní zpracování

ISSS provede ověření a případně překlad identifikátorů entit uvedených na vstupu v systémové hlavičce.

ISSS provede ověření existence požadavku, ke kterému je odpověď ze strany publikačního AIS vrácena.

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.

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*.

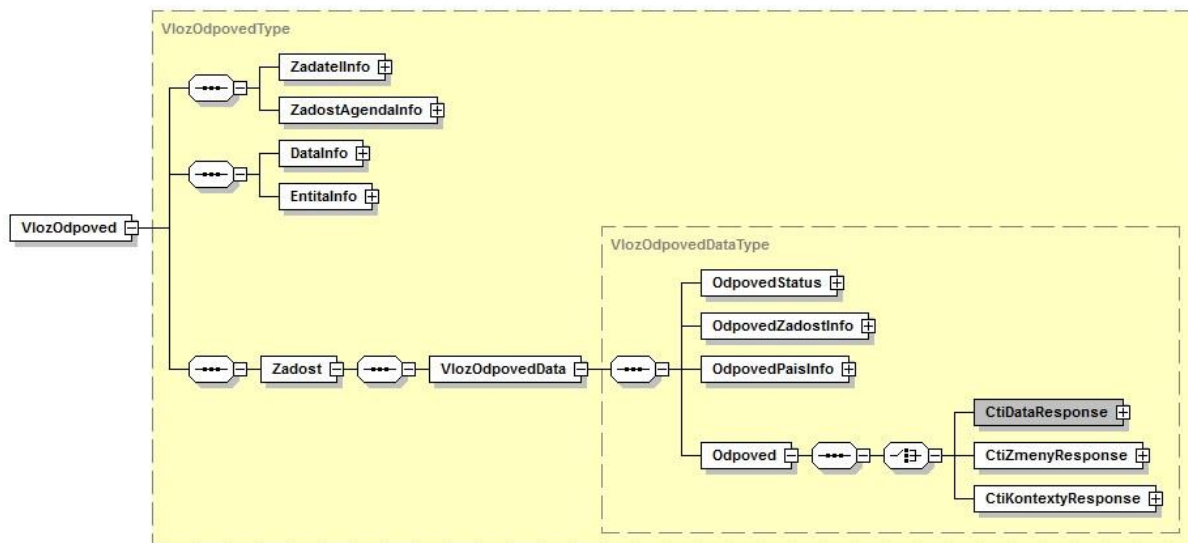
5.2.3 Zpracování na výstupu služby

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 *VlozOdpovedType*. 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 DataInfo

V této struktuře se v elementu *KontextInfo* předává informace o kontextu dotazu. V elementu *KontextInfo / Kod* se specifikuje kód kontextu.

Element *AutorizaceInfo* není v této službě využit, je ignorován.

6.1.4 EntitaInfo

V této struktuře předává publikační AIS identifikátory entit vedených v Základních registrech. ISSS může dle původního požadavku čtenářského AIS tato data využít pro doplnění informací o entitách ze systému ZR. Pokud jsou vydávaná data vázána na entity v ZR, musí publikační AIS volající službu *gsbVlozOdpoved* tyto informace povinně uvést.

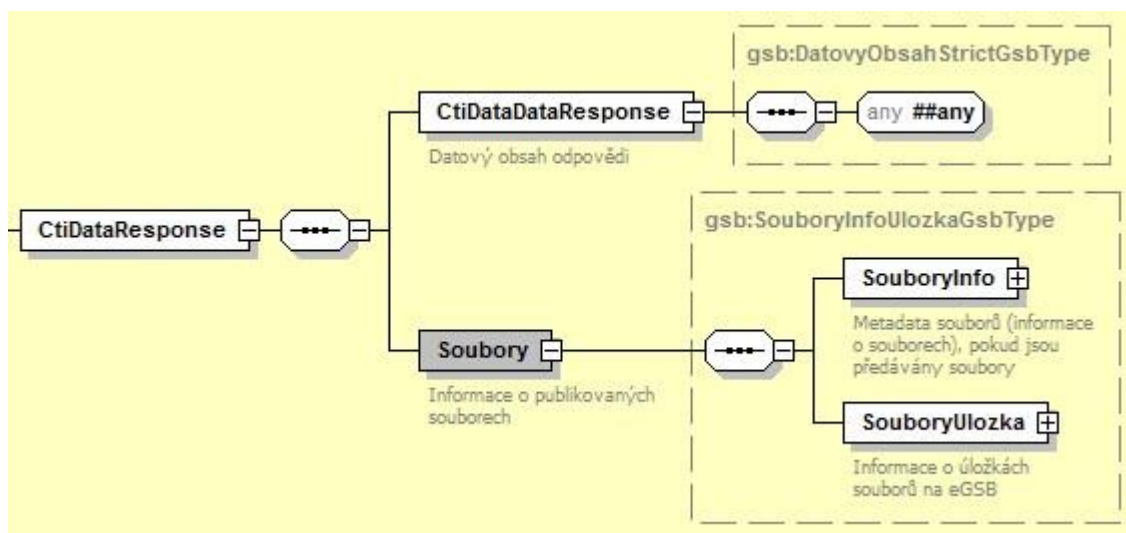
6.1.5 Zádost

V tomto elementu v elementu *VlozOdpovedData* předává publikující AIS vlastní datový obsah výsledku asynchronního zpracování. Element obsahuje následující informace:

- Element *OdpovedStatus* obsahuje status vykonání z publikačního AIS.
- Element *OdpovedZadostInfo* obsahuje informace o transakci na ISSS.
- Element *OdpovedPaisInfo* obsahuje informace o transakci v publikačním AIS.
- Element *Odpoved* obsahuje vlastní datovou část odpovědi závislou na službě, která byla vykonána.

6.1.5.1 CtiDataResponse

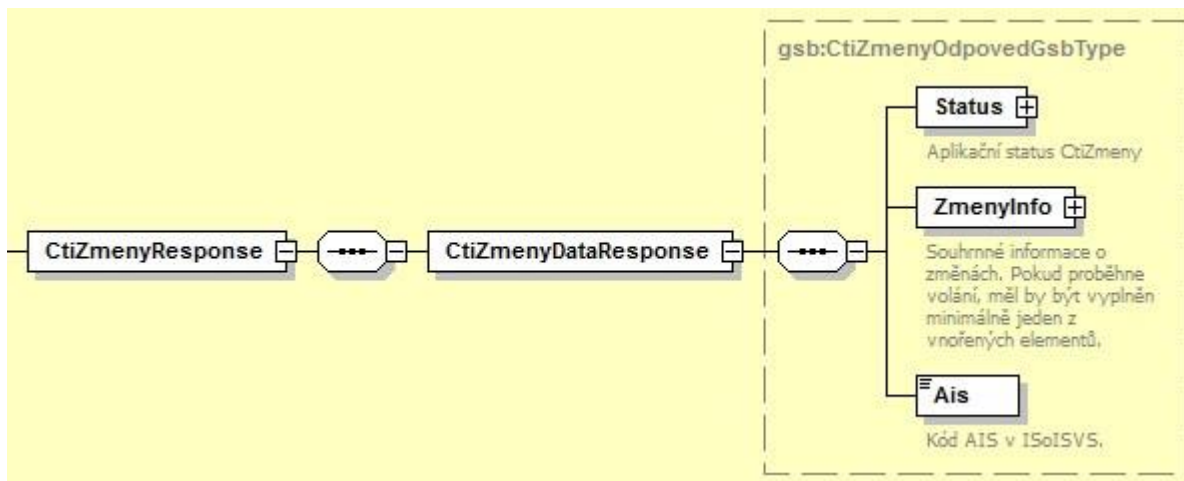
V případě, že je z publikačního AIS předáván výsledek asynchronního zpracování služby *ctiData*, vyplňuje se odpověď do elementu *CtiDataResponse*.



Podrobný popis obsahu elementu je uveden v dokumentaci služby *G1 – gsbCtiData*.

6.1.5.2 CtiZmenyResponse

V případě, že je z publikačního AIS předáván výsledek asynchronního zpracování služby *ctiZmeny*, vyplňuje se odpověď do elementu *CtiZmenyResponse*.

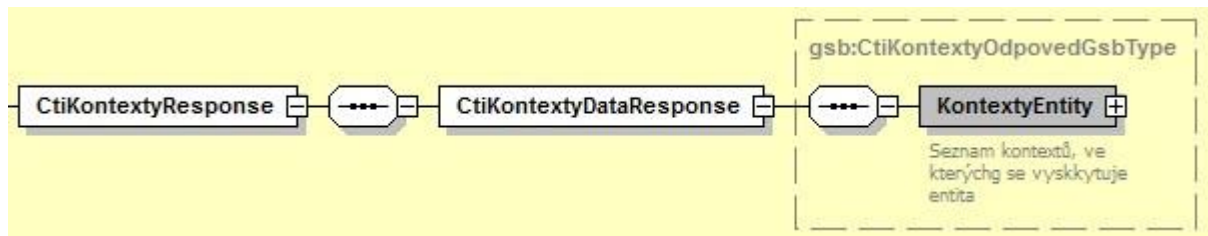


DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA

Podrobný popis obsahu elementu je uveden v dokumentaci služby G2 – *gsbCtiZmeny*.

6.1.5.3 CtiKontextyResponse

V případě, že je z publikačního AIS předáván výsledek asynchronního zpracování služby *ctiKontexty*, vyplňuje se odpověď do elementu *CtiKontextyResponse*.



Podrobný popis obsahu elementu je uveden v dokumentaci služby G10 – *gsbCtiKontexty*

6.2 Příklad volání

Níže je uveden příklad volání služby pro vložení odpovědi při asynchronním zpracování služby G2 – *gsbCtiZmeny*.

```
<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">gsbVlozOdpoved</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <VlozOdpoved xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbVlozOdpoved: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>
      </ZadatelInfo>
      <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">2015-10-26T08:33:59.3378588+01:00</AgendaCasZadosti>
        <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">5762c512-9487-4241-9687b1e64fa7581f</AgendaZadostId>
      </ZadostAgendaInfo>
      <DataInfo xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">
        <KontextInfo>
          <Kod xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">X999.Knihovnik</Kod>
        </KontextInfo>
      </DataInfo>
      <EntitaInfo xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">
        <MapaAifo>
          <PrevodAifo xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
            <LokalniAifo>1</LokalniAifo>
            <GlobalniAifo>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</GlobalniAifo>
          </PrevodAifo>
        </MapaAifo>
      </EntitaInfo>
      <Zadost>
        <VlozOdpovedData>
          <OdpovedStatus xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">
            <CasOdpovedi xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">2015-10-26T08:33:59.3378588+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">31472843-b0d1-4ef3-8b39787c55a3ff5a</AgendaZadostId>
            <GsbZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">94a6cf96-2dc0-4ae1-8f0fd0199ab0a70d</GsbZadostId>
          </OdpovedZadostInfo>
        </VlozOdpovedData>
      </Zadost>
    </VlozOdpoved>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

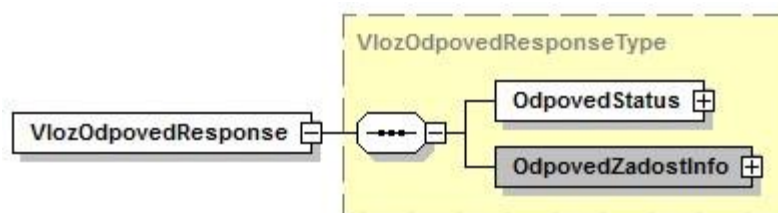
DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA

```
<OdpovedPaisInfo xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">
  <Ais>999101</Ais>
  <OdpovedInfo>
    <AgendaOdpovedId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">e8b62835-23b1-440f-999b-
0e21c37b0606</AgendaOdpovedId>
    <GsbKrokId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">6ae26993-f6db-4640-b25b-dd6a47841542</GsbKrokId>
  </OdpovedInfo>
</OdpovedPaisInfo>
<Odpoved>
  <CtiZmenyResponse>
    <CtiZmenyDataResponse>
      <Status xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">
        <VysledekKod>OK</VysledekKod>
      </Status>
      <ZmenyInfo xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">
        <AisInfo xmlns="urn:cz:isvs:ais:schemas:AisTypy:v1">
          <Ais>999101</Ais>
        </AisInfo>
        <AisAplikacniStatus xmlns="urn:cz:isvs:ais:schemas:AisTypy:v1">
          <VysledekAisKodType>OK</VysledekAisKodType>
        </AisAplikacniStatus>
        <AisZmeny xmlns="urn:cz:isvs:ais:schemas:AisTypy:v1">
          <ZmenaCas>2015-10-26T08:33:59.3378588+01:00</ZmenaCas>
          <ZmenaId>635814452393378588</ZmenaId>
        </AisZmeny>
      </ZmenyInfo>
    </CtiZmenyDataResponse>
  </CtiZmenyResponse>
</Odpoved>
</VlozOdpovedData>
</Zadost>
</VlozOdpoved>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

7. Odpověď

7.1 Výstupní údaje

Výstupní údaje jsou předávány v typu *VlozOdpovedResponseType*. 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:

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA

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

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

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 již bylo vykonání požadavku na ISSS 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 *Duplicitní požadavek*

Chyba se vyskytne, pokud již byl na ISSS zaslán výsledek k požadované transakci. Z pohledu publikačního AIS není třeba provádět žádnou další akci.

- *Status / VysledekKod* = VAROVANI
- *Status / VysledekSubKod* = DUPLICITNI ZADOST

7.2.2.4 *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

7.3 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
<soapenv:Header />
```

```
<soapenv:Body>
  <VlozOdpovedResponse xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbVlozOdpoved:v1">
    <OdpovedStatus xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">
      <CasOdpovedi xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">2015-10-23T17:20:56.9068137+02:00</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">e7b1d31f-bd58-42dc-
b136e4397624744c</AgendaZadostId>
      <GsbZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">24019013-060c-4909-b153-bf29fa7f7c12</GsbZadostId>
    </OdpovedZadostInfo>
  </VlozOdpovedResponse>
</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](#).
- Popisy služeb:
 - o Popis služby G1 gsbCtiData.
 - o Popis služby G2 gsbCtiZmeny.
 - o Popis služby G10 gsbCtiKontexty.
- WSDL služby: *gsb_root/gsb/wsd/GsbVlozOdpoved.wsd*
- Výchozí XSD služby: *gsb_root/gsb/xsd/GsbVlozOdpoved.xsd*