

POPIS SLUŽBY G6 GSBVYPISFRONTY

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA_

Obsah

1.	Účel 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	6
6.1	Vstupní údaje	6
6.1.1	ZadatelInfo	6
6.1.2	ZadostAgendaInfo	6
6.1.3	Zadost	6
6.2	Příklad volání	7
7.	Odpověď	7
7.1	Výstupní údaje	7
7.1.1	OdpovedStatus	8
7.1.2	OdpovedZadostInfo	8
7.1.3	GsbOdpoved	8
7.2	Chybové stavy	9
7.2.1	Obecné chybové stavy	9
7.2.2	Specifické chybové stavy	9
7.3	Příklad odpovědi	9
8.	Odkazy na další dokumenty	9

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
1.02	Změna loga v záhlaví	24.6.2024

2. Účel služby

Služba je určena pro čtenářské AIS pro zjištění obsahu fronty asynchronních odpovědí.

3. Základní informace o službě

Název služby	gsbVypisFronty
Označení služby	G6
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 AIS s oprávněním pro přístup k ISZR.
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 čtenářské AIS pro zjištění obsahu fronty asynchronních odpovědí. Pokud čtenářský AIS požádá o asynchronní zpracování služby ISSS, je po dokončení zpracování umístěn jeho výsledek do fronty asynchronních odpovědí. Čtenářský AIS může touto službou získat informaci o dokončených asynchronních službách.

Tuto službu je možné volat pouze synchronně.

5.1.1 Obecné interní zpracování

ISSS provede ověření oprávnění na přístup k frontě výsledků a vydá požadované informace podle vstupních parametrů služby.

5.2 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

5.2.1 Zpracování na vstupu služby

Pokud nejsou správně uvedeny vstupní parametry, je volání zamítnuto.

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.

Odpovědi asynchronního zpracování jsou na ISSS uloženy definovanou dobu. Čtenářský AIS musí odpověď získat v definované době. Po uplynutí této doby je odpověď z fronty ISSS automaticky odstraněna, viz dokument *Provozní parametry ISSS*.

Systém ISSS monitoruje dotazování fronty ISSS. V případě detekce častého dotazování může systém ISSS odpověď odmítnout.

5.2.3 Zpracování na výstupu služby

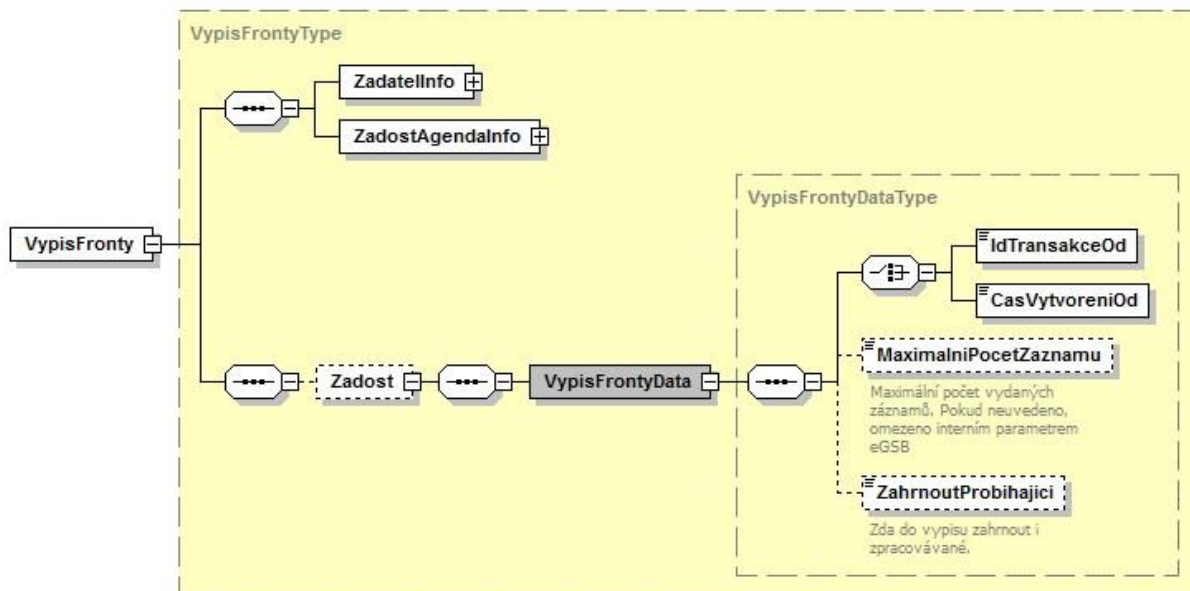
ISSS provede výdej informací o výsledcích asynchronního zpracování podle vstupních parametrů služby.

Počet vrácených položek je omezen systémovým parametrem ISSS, viz dokument *Provozní parametry ISSS*, nebo jej může více omezit přímo volající čtenářský AIS.

6. Žádost o službu

6.1 Vstupní údaje

Vstupní údaje jsou předávány v typu *VypisFrontyType*. 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
- *Uzivatel* – 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 *VypisFrontyData* předává čtenářský AIS požadavek na výdej z fronty.

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA

Při volání je možné specifikovat počátek pro výpis fronty. Počátek je možné specifikovat buď v elementu *IdTransakceOd* nebo v elementu *CasVytvoreniOd*. Hodnota elementu *IdTansakceOd* je rostoucí celé číslo.

V elementu *MaximalniPocetZaznamu* může čtenářský AIS specifikovat maximální počet položek, který chce ve výstupu obdržet. V případě neuvedení nebo uvedení většího počtu záznamů, než je maximální počet definovaný v systémovém nastavení ISSS je vydán maximální počet dle systémového nastavení ISSS.

Nastavením elementu *ZahrnoutProbihajici* lze zvolit, zda mají být ve výstupu uvedeny i dosud nedokončené transakce. V případě neuvedení tyto položky ve výstupu nejsou.

6.2 Příklad volání

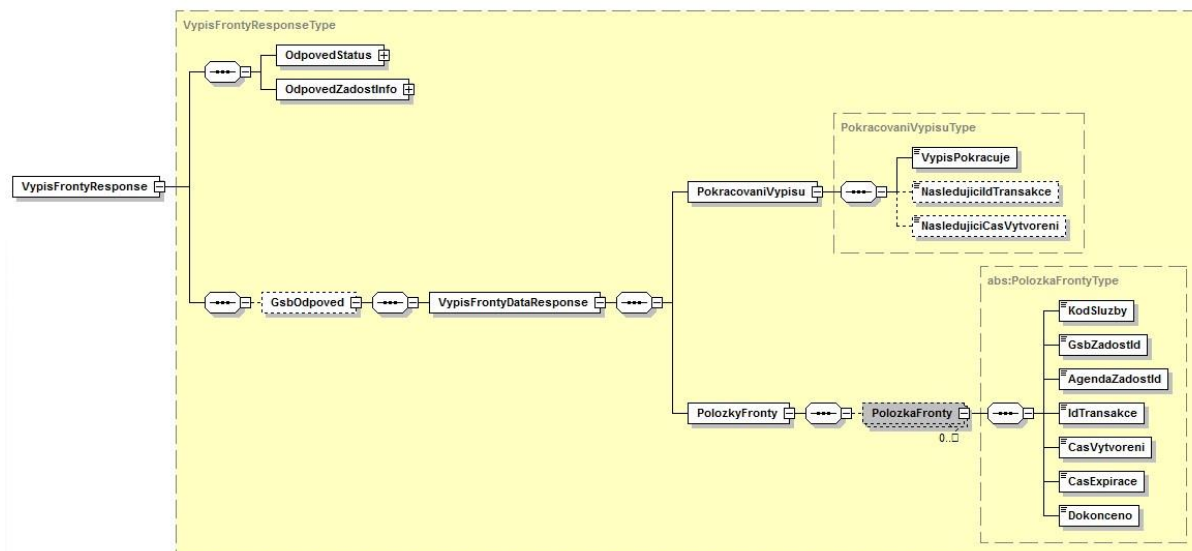
Níže je uveden příklad volání požadující kompletní výpis fronty s volbou zahrnutí probíhajících transakcí.

```
<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">gsbVypisFronty</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <VypisFronty xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbVypisFronty: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-
20T18:18:33.6619169+02:00</AgendaCasZadosti>
        <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">c65c3f3a-2b54-4603-8351-
95ba2835dd58</AgendaZadostId>
      </ZadostAgendaInfo>
    </Zadost>
    <VypisFrontyData>
      <IdTransakceOd>0</IdTransakceOd>
      <ZahrnoutProbihajici>true</ZahrnoutProbihajici>
    </VypisFrontyData>
  </VypisFronty>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

7. Odpověď

7.1 Výstupní údaje

Výstupní údaje jsou předávány v typu *VypisFrontyResponseType*. 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

Element je vyplněn v případě úspěšného provedení služby.

V elementu *PokracovaniVypisu* jsou uvedeny informace o tom, zda byly vydány všechny položky včetně posledního záznamu.

Element *VypisPokracuje* informuje, zda jsou k dispozici další položky. Pokud výpis pokračuje, jsou v elementech *NastudujiciTransakceId* a *NasledujiciCasVytvoreni* uvedeny hodnoty, které lze použít v dalším volání služby *gsbVypisFronty* tak, aby byly získány další výstupy.

V elementu *PolozkyFronty* jsou uvedeny jednotlivé položky. U každé položky je uvedeno:

- *KodSluzby* – kód volané služby
- *GsbZadostId* – identifikátor transakce ISSS
- *AgendaZadostId* – identifikátor ve čtenářském AIS
- *IdTransakce* – pořadové číslo ve frontě výsledků

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA

- *CasVytvoreni* – čas vytvoření položky
- *CasExpirace* – čas automatického odstranění z ISSS - *Dokonceno* – zda je transakce dokončena.

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

Služba nemá žádné specifické chybové stavy.

7.3 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <VypisFrontyResponse xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbVypisFronty:v1">
      <OdpovedStatus xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">
        <CasOdpovedi xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">2015-10-20T18:19:39.4357428+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">fb7a7ab6-c367-4e68-8d1b-9d4a4a549982</AgendaZadostId>
        <GsbZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">e6676aa1-9a6b-4b2f-a085-445e688ef135</GsbZadostId>
      </OdpovedZadostInfo>
      <GsbOdpoved>
        <VypisFrontyDataResponse>
          <PokracovaniVypisu>
            <VypisPokracuje>false</VypisPokracuje>
          </PokracovaniVypisu>
          <PolozkyFronty>
            <PolozkaFronty>
              <KodSluzby xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">G1</KodSluzby>
              <GsbZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">6a5a5781-0bf6-49a0-aed282a64e3412e1</GsbZadostId>
              <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">8beb99f6-2a12-48d8-9644-1774728e7043</AgendaZadostId>
              <IdTransakce xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">22</IdTransakce>
              <CasVytvoreni xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">2015-10-20T16:19:23.7930000</CasVytvoreni>
              <CasExpirace xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">2015-10-27T16:19:23.7930000</CasExpirace>
              <Dokonceno xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">false</Dokonceno>
            </PolozkaFronty>
          </PolozkyFronty>
        </VypisFrontyDataResponse>
      </GsbOdpoved>
    </VypisFrontyResponse>
  </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/wsd/GsbVypisFronty.wsd*
- Výchozí XSD služby: *gsb_root/gsb/xsd/GsbVypisFronty.xsd*