

POPIS SLUŽBY K1 KATCTISLUZBY

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
5.2	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	CtiSluzby.....	6
6.2	PŘÍKLAD VOLÁNÍ	6
7	ODPOVĚĎ	7
7.1	VÝSTUPNÍ ÚDAJE	7
7.1.1	Status.....	7
7.1.2	Sluzba.....	8
7.2	CHYBOVÉ STAVY.....	8
7.2.1	Obecné chybové stavy.....	8
7.2.2	Specifické chybové stavy	8
7.3	PŘÍKLAD ODPOVĚDI.....	8
8	ODKAZY NA DALŠÍ DOKUMENTY	10

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 čtení seznamu katalogových položek publikovaných v katalogu služeb ISSS.

3 Základní informace o službě

Název služby	katCtiSluzby
Označení služby	K1
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 IS s přístupem na rozhraní služeb katalogu služeb ISSS.
Režim služby	Synchronní.
SLA služby	SLA-C

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 čtení seznamu katalogových položek publikovaných v katalogu služeb ISSS. Služba vybere z katalogu ISSS služby požadované kategorie a tyto služby vrátí na výstup.

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

Služba je obecně dostupná pro synchronní zpracování.

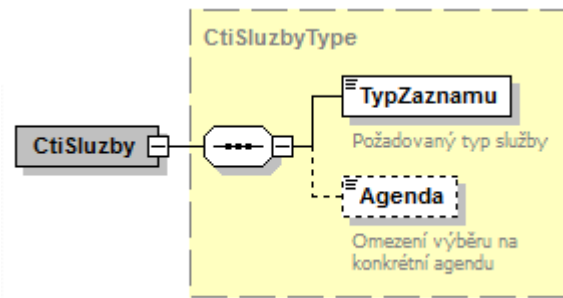
5.2.3 Zpracování na výstupu služby

ISSS sestaví odpověď na základě obsahu katalogu služeb.

6 Žádost o službu

6.1 Vstupní údaje

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



6.1.1 CtiSluzby

V tomto elementu se specifikují parametry služby.

V elementu *TypZaznamu* se uvádí kategorie položky v katalogu služeb. Jde o povinný parametr. Element může nabývat hodnot:

- *WS* – kategorie webové služby
- *BS* – kategorie datové obsahy
- *CTX* – kategorie kontexty
- *ENUM* – kategorie číselníky

V elementu *Agenda* lze volitelně uvést kód agendy, pro který má být výstup služby omezen. Toto omezení je aplikováno na položky typu datové obsahy a kontexty.

6.2 Příklad volání

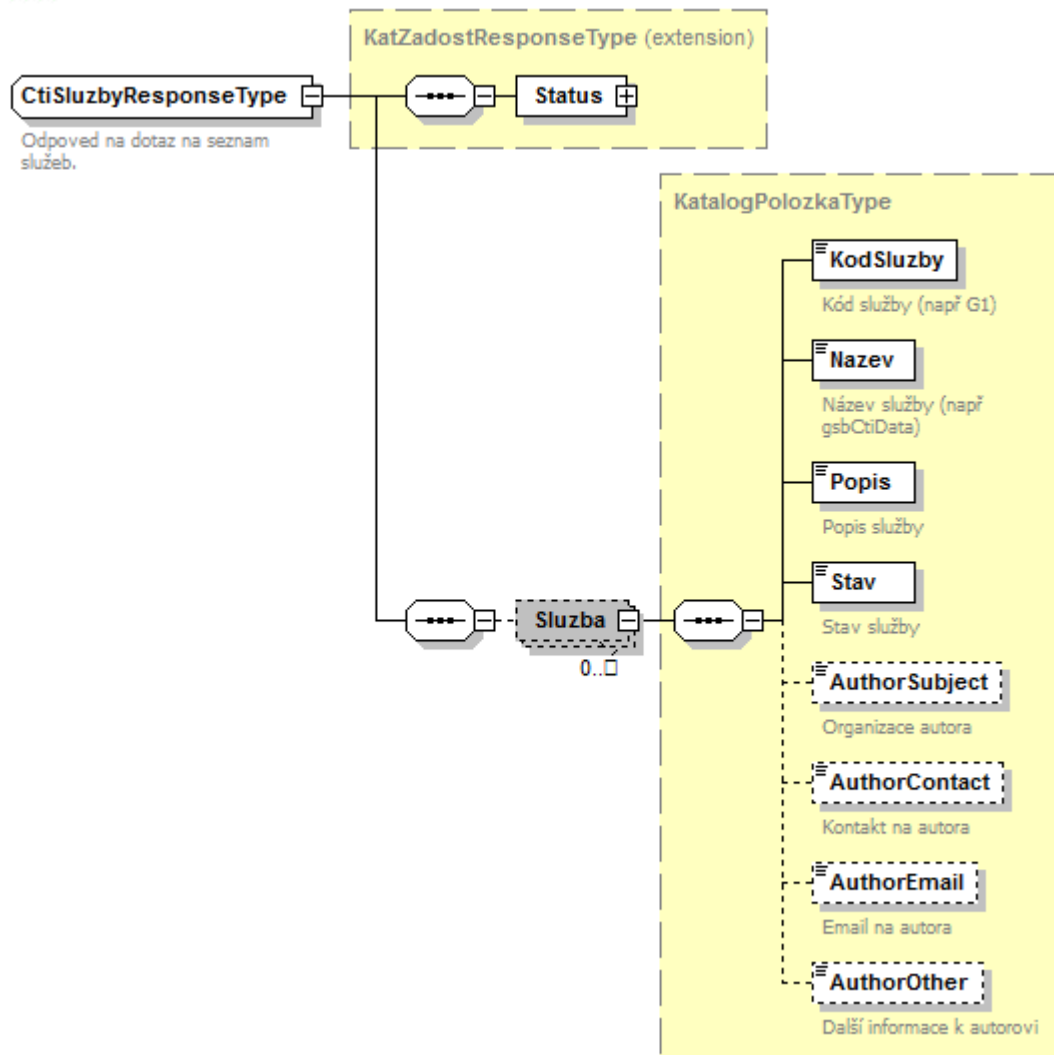
Níže je uveden XML požadavek na čtení seznamu webových služeb.

```
<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">gsbKatCtiSluzby</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <CtiSluzby xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbKatalog:v1">
      <TypZaznamu>WS</TypZaznamu>
    </CtiSluzby>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

7 Odpověď

7.1 Výstupní údaje

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



7.1.1 Status

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

- *VysledekKod* – výsledek zpracování.
- *VysledekDetail* – zpřesňující informace k výsledku zpracování.

Element *VysledekKod* obsahuje sumární stav vykonání.

- *OK* – provedeno kompletně bez chyb.
- *VAROVANI* – provedeno bez chyb, výstupem nejsou kompletně očekávaná data.
- *CHYBA* – chyba při technickém zpracování.

Element *VysledekDetail* obsahuje v případě, že je to relevantní, detailnější informace o výsledku zpracování. Služba může vrátit více těchto popisných informací. Obsahem elementu je:

- *VysledekKatalogKod* – kód výsledku zpracování službou.
- *VysledekPopis* – textový popis.

Element *VysledekKatalogKod* může obsahovat následující hodnoty:

- *OK* – informační výsledek ke zpracování bez chyb.
- *NENALEZENO* – požadovaná položka nebyla nalezena.
- *SPECIFIKACE V POPISU* – detailní popis je uveden v elementu *VysledekPopis*.

7.1.2 Služba

Obsahuje vlastní věcný výsledek vykonání služby. Element je uveden, pokud služba na základě provedení vrací věcné informace.

V elementu *Sluzba* jsou vráceny všechny služby odpovídající vstupní omezující podmínce.

- *KodSluzby* – kód služby
- *Nazev* – název služby
- *Popis* – popis služby
- *Stav* – stav služby (*priprava / test / produkce / ukonceno*)
- *AuthorSubject* – organizace autora (pokud je zveřejněno)
- *AuthorContact* – kontakt na autora (pokud je zveřejněno)
- *AuthorEmail* – email na autora (pokud je zveřejněno)
- *AuthorOther* – další informace o autorovi (pokud je zveřejněno)

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 nevrací žádné specifické chybové stavy.

7.3 Příklad odpovědi

Níže je uveden příklad odpovědi na službu.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <CtiSluzbyResponse xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbKatalog:v1">
      <Status>
        <VysledekKod>OK</VysledekKod>
      </Status>
      <Sluzba>
        <KodSluzby>G1</KodSluzby>
        <Nazev>gsbCtiData</Nazev>
        <Popis>Webová služba pro čtení dat z publikačních AIS</Popis>
        <Stav>produkce</Stav>
        <AuthorSubject>CPOZ</AuthorSubject>
        <AuthorContact>
          </AuthorContact>
        <AuthorEmail>supportgsb@cpoz.cz</AuthorEmail>
        <AuthorOther>
          </AuthorOther>
        </Sluzba>
      <Sluzba>
        <KodSluzby>G2</KodSluzby>
      </Sluzba>
    </CtiSluzbyResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
<Nazev>gsbCtiZmeny</Nazev>  
<Popis>Webová služba pro čtení změn v publikačních AIS</Popis>  
<Stav>produkce</Stav>  
<AuthorSubject>CPOZ</AuthorSubject>  
<AuthorContact>  
</AuthorContact>  
<AuthorEmail>supportgsb@cpoz.cz</AuthorEmail>  
<AuthorOther>  
</AuthorOther>  
</Sluzba>  
</CtiSluzbyResponse>  
</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.**
- WSDL služby: *gsb_root/gsbcat/wsdl/GsbKatCtiSluzby.wsdl*
- Výchozí XSD služby: *gsb_root/gsbcat/xsd/GsbKatalog.xsd*