

POPIS SLUŽBY K2 KATCTIDETAİLSLUZBY

Obsah

1	ÚČEL DOKUMENTU	3
1.1	HISTORIE DOKUMENTU	3
2	ÚČEL SLUŽBY	3
3	ZÁKLADNÍ INFORMACE O SLUŽBĚ	3
4	HISTORIE SLUŽBY	3
5	DETAILNÍ POPIS SLUŽBY	4
5.1	ZPRACOVÁNÍ SLUŽBY	4
5.2	VĚCNÁ PRAVIDLA VZTAHUJÍCÍ SE KE ZPRACOVÁNÍ SLUŽBY	4
5.2.1	Zpracování na vstupu služby	4
5.2.2	Dostupnost a režim použití služby	4
5.2.3	Zpracování na výstupu služby.....	4
6	ŽÁDOST O SLUŽBU	5
6.1	VSTUPNÍ ÚDAJE	5
6.1.1	CtiDetailSluzby.....	5
6.2	PŘÍKLAD VOLÁNÍ	5
7	ODPOVĚĎ	6
7.1	VÝSTUPNÍ ÚDAJE	6
7.1.1	Status.....	6
7.1.2	Sluzba.....	7
7.1.3	Verze	8
7.1.4	Priloha.....	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	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 získání detailních informací o službě publikované v katalogu služeb ISSS.

3 Základní informace o službě

Název služby	katCtiDetailSluzby
Označení služby	K2
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 získání detailních informací o službě publikované v katalogu služeb ISSS. Na základě specifikace kódu služby na vstupu vrátí služba z katalogu ISSS detailní informace o požadované službě.

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.

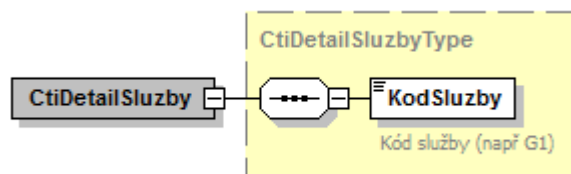
5.2.3 Zpracování na výstupu služby

ISSS sestaví odpověď na základě obsahu katalogu služeb.

6 Žádost o službu

6.1 Vstupní údaje

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



6.1.1 CtiDetailSluzby

V tomto elementu se specifikují parametry služby.

V elementu *KodSluzby* se uvádí kód služby z katalogu služeb ISSS, ke které se požaduje výdej informací.

6.2 Příklad volání

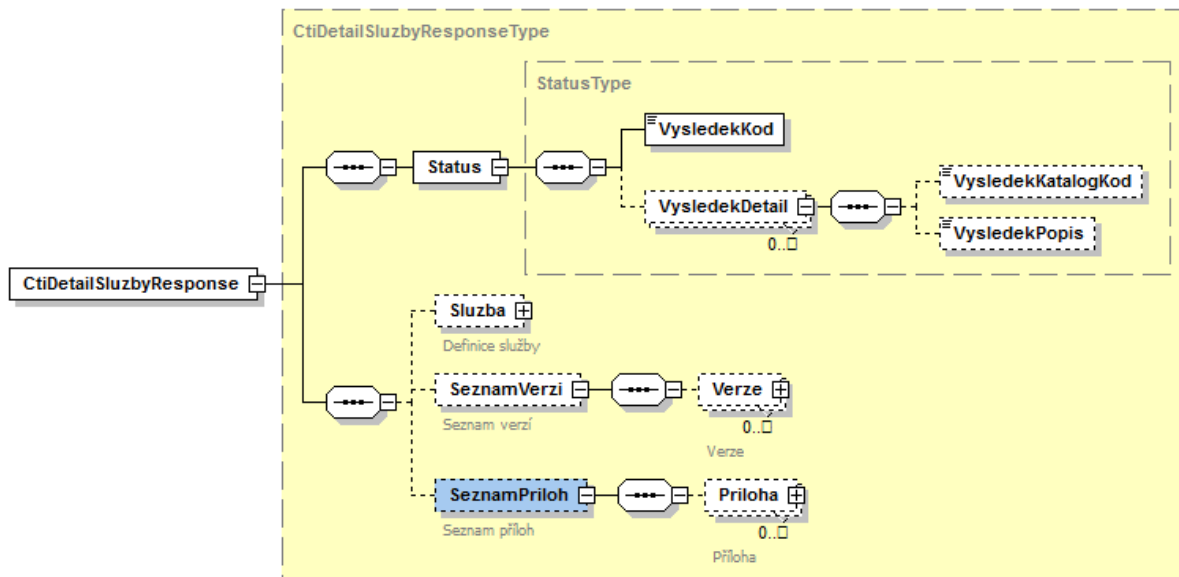
Níže je uveden požadavek volání služby *K2 – ctiDetailSluzby* na čtení informací o službě *G1 – gsbCtiData*.

```
<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">gsbKatCtiDetailSluzby</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <CtiDetailSluzby xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbKatalog:v1">
      <KodSluzby>G1</KodSluzby>
    </CtiDetailSluzby>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

7 Odpověď

7.1 Výstupní údaje

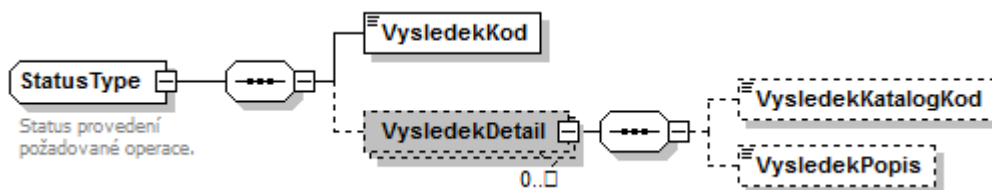
Výstupní údaje jsou předávány v typu *CtiDetailSluzbyResponseType*. Schéma odpovědi je uvedeno na následujícím obrázku.



Obsah elementů *Status*, *Sluzba*, *Verze* a *Priloha* je znázorněn níže v příslušné kapitole. Tyto elementy jsou vyplněny v případě úspěšného provedení a nalezení služby.

7.1.1 Status

Na obrázku níže je znázorněn typ *StatusType* elementu *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.

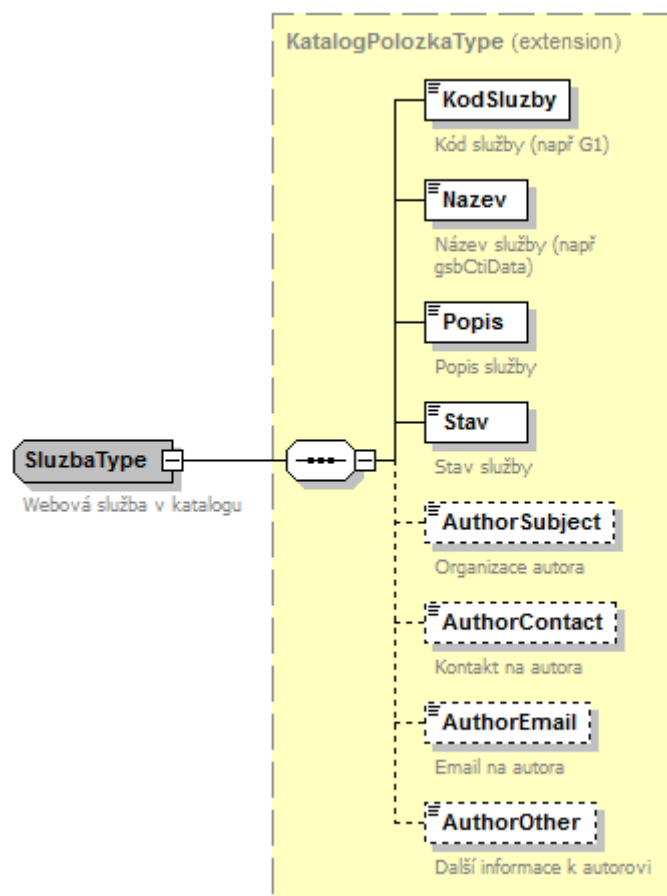
- *VysledekPopis* – textový popis.

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 Sluzba

Na obrázku níže je znázorněn typ *SluzbaType* elementu *Sluzba*.

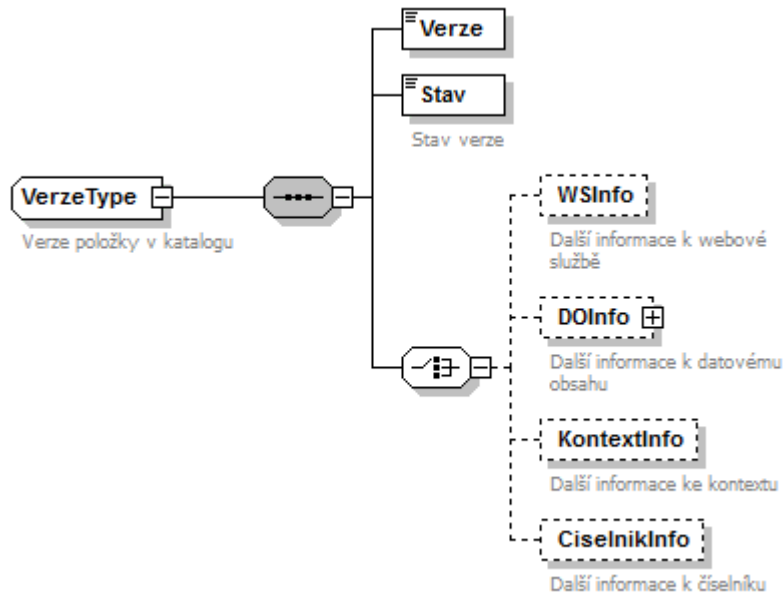


V tomto elementu jsou uvedeny informace o službě:

- *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)

7.1.3 Verze

Na obrázku níže je znázorněn typ *VerzeType* elementu *Verze*.

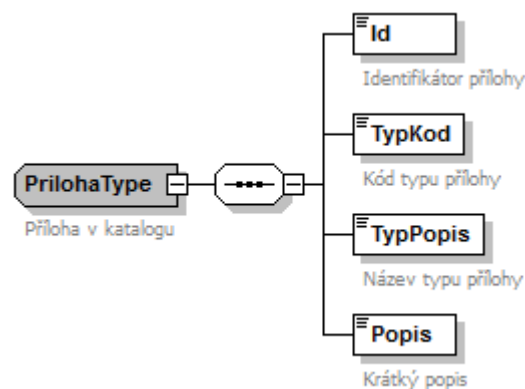


V tomto elementu jsou uvedeny informace o verzích služby:

- *Verze* – číslo verze
- *Stav* – stav verze (*priprava / test / produkce / ukonceno*)
- *xxxInfo* – další informace podle typu položky katalogu

7.1.4 Příloha

Na obrázku níže je znázorněn typ *PrilohaType* elementu *Priloha*.



V tomto elementu jsou uvedeny informace o přílohách:

- *Id* – identifikátor přílohy
- *TypKod* – kód označující typ přílohy
- *TypPopis* – popis typu přílohy
- *Popis* – popis obsahu přílohy

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <CtiDetailSluzbyResponse 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>
        <AuthorEmail>supportgsb@cpoz.cz</AuthorEmail>
      </Sluzba>
      <SeznamVerzi>
        <Verze>
          <Verze>1.0.0</Verze>
          <Stav>produkce</Stav>
        </Verze>
        <Verze>
          <Verze>1.0.1</Verze>
          <Stav>priprava</Stav>
        </Verze>
        <Verze>
          <Verze>1.0.2</Verze>
          <Stav>priprava</Stav>
        </Verze>
      </SeznamVerzi>
    </CtiDetailSluzbyResponse>
  </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/GsbKatCtiDetailSluzby.wsdl`
- Výchozí XSD služby: `gsb_root/gsbcat/xsd/GsbKatalog.xsd`