|  |
| --- |
| Popis služby K2 katCtiDetailSluzby |
|  |
| Pro Společnost: | MV ČR |
| Dodavatel projektu: | ČP OZ s. p. |
| název projektu: | Integrovaný aplikační systém CMS 2.0 - eGon Service Bus |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Obsah**

[1 Účel dokumentu 3](#_Toc527720521)

[2 Účel služby 4](#_Toc527720522)

[3 Základní informace o službě 4](#_Toc527720523)

[4 Historie služby 4](#_Toc527720524)

[5 Detailní popis služby 5](#_Toc527720525)

[5.1 Zpracování služby 5](#_Toc527720526)

[5.2 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby 5](#_Toc527720527)

[5.2.1 Zpracování na vstupu služby 5](#_Toc527720528)

[5.2.2 Dostupnost a režim použití služby 5](#_Toc527720529)

[5.2.3 Zpracování na výstupu služby 5](#_Toc527720530)

[6 Žádost o službu 6](#_Toc527720531)

[6.1 Vstupní údaje 6](#_Toc527720532)

[6.1.1 CtiDetailSluzby 6](#_Toc527720533)

[6.2 Příklad volání 6](#_Toc527720534)

[7 Odpověď 7](#_Toc527720535)

[7.1 Výstupní údaje 7](#_Toc527720536)

[7.1.1 Status 7](#_Toc527720537)

[7.1.2 Sluzba 8](#_Toc527720538)

[7.1.3 Verze 9](#_Toc527720539)

[7.1.4 Priloha 9](#_Toc527720540)

[7.2 Chybové stavy 10](#_Toc527720541)

[7.2.1 Obecné chybové stavy 10](#_Toc527720542)

[7.2.2 Specifické chybové stavy 10](#_Toc527720543)

[7.3 Příklad odpovědi 10](#_Toc527720544)

[8 Odkazy na další dokumenty 11](#_Toc527720545)

# Účel dokumentu

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

Obecný popis služeb vystavovaných na eGon Service Bus je uveden v dokumentu *Využití služeb eGSB čtenářskými AIS*.

# Účel služby

Služba je určena pro získání detailních informací o službě publikované v katalogu služeb eGSB.

# 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 eGSB. |
| Režim služby | Synchronní. |
| SLA služby | SLA-C |

# 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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Detailní popis služby

## Zpracování služby

Služba je určena pro získání detailních informací o službě publikované v katalogu služeb eGSB. Na základě specifikace kódu služby na vstupu vrátí služba z katalogu eGSB detailní informace o požadované službě.

## Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

### Zpracování na vstupu služby

Pokud nejsou správně uvedeny vstupní parametry, je volání zamítnuto.

### Dostupnost a režim použití služby

Služba je obecně dostupná pro synchronní zpracování.

### Zpracování na výstupu služby

eGSB sestaví odpověď na základě obsahu katalogu služeb.

# Žádost o službu

## Vstupní údaje

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



### CtiDetailSluzby

V tomto elementu se specifikují parametry služby.

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

## Příklad volání

Níže je uveden požadavek volání služby *K2 – ctiDetailSlužby* 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>

# Odpověď

## 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.

### Status

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



Jde o obecnou strukturu obsahující informace o zpracování na eGSB. 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 očekáváná 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*.

### 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)

### 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

### Priloha

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

## Chybové stavy

### Obecné chybové stavy

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

### Specifické chybové stavy

Služba nevrací žádné specifické chybové stavy.

## 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>

# Odkazy na další dokumenty

* Základní obecné informace pro publikační AIS: ***Publikace AIS na eGSB***.
* Základní obecné informace pro čtenářské AIS: ***Využití služeb eGSB čtenářskými AIS****.*
* WSDL služby: *gsb\_root/gsbcat/wsdl/GsbKatCtiDetailSluzby.wsdl*
* Výchozí XSD služby: *gsb\_root/gsbcat/xsd/GsbKatalog.xsd*