

## PŘÍLOHA Č. 4 – POPIS ROZHRAŇÍ

AIS Modelovací bude prostřednictvím Rozhraní komunikovat s RPP a do katalogu procesů bude ukládat resp. z katalogu procesů bude číst referenční procesy.

Katalog procesních modelů RPP obsahuje:

- Globální procesní model státní správy - vyjadřující vzájemné vazby mezi procesy agend
- Proces model agendy - Procesní popis příslušné agendy
- Procesní model činnosti agendy - popis jednotlivých činností agendy

Pro každý procesní model jsou v katalogu procesních modelů vedeny následující údaje:

- Identifikace procesního modelu
- Název procesního modelu
- Verze procesního modelu
- Kategorie procesního modelu
- Identifikace nadřazeného procesního modelu
- Výčet identifikací podřízených procesních modelů
- Identifikace agendy nebo činnosti, ke které je procesní model navázán
- Binární soubor s grafickým znázorněním diagramu procesního modelu
- Soubor s popisem procesního modelu ve formátu podporovaném modelovacím CASE (XML, XPDL, ...)

Rozhraní mezi RPP a AIS Modelovacím je realizováno prostřednictvím služeb informačního systému základních registrů (ISZR).

### Technologické principy rozhraní

Rozhraní vychází z přístupu Service-Oriented architecture (SOA). Pro komunikaci je použita výhradně technologie webových služeb. Základní přehled informací potřebných pro implementaci rozhraní je v dokumentu „Podmínky pro připojení agendových informačních systémů do ISZR“, který je dostupný na webových stránkách Správy základních registrů – v sekci vývojáři <http://www.szrcr.cz/vyvojari>.

### Služby rozhraní

Pro komunikaci AIS Modelovací s RPP poskytne RPP sadu základních služeb, které ISZR transformuje do podoby eGon služeb dostupných na vnějším rozhraní, které je dostupné pro jednotlivé AIS.

Pro potřeby AIS Modelovací připadají k využití níže popsane služby, které umožní z RPP načíst data:

- i. vypiš seznam agend,
- ii. vypiš detail agendy,
- iii. vypiš seznam služeb,
- iv. vypiš detail služby,
- v. vypiš seznam procesních modelů,
- vi. vypiš detail procesního modelu

a které umožní do RPP zapsat data:

- vii. zapiš procesní model,
- viii. zruš procesní model.

Dále musí Rozhraní podporovat služby, které budou umožňovat import procesně výkonových charakteristik Veřejné správy.

### **Služby pro čtení dat z RPP**

#### **1. Vypiš seznam agend**

Služba na základě vstupních parametrů poskytne seznam agend definovaných v RPP.

##### **Vstupní parametry**

- Identifikátor ÚSÚ

##### **Výstup**

Seznam vybraných agend obsahující:

- Kód Agendy
- Název Agendy
- Identifikátor ÚSÚ

#### **2. Vypiš detail agendy**

Služba na základě vstupních parametrů poskytne detailní informace o dané agendě z RPP.

##### **Vstupní parametry**

- Kód agendy

##### **Výstup**

Popis služby obsahující:

- Kód agendy
- Název agendy
- Identifikátor ÚSÚ
- Identifikace procesního modelu popisující agendu

- Identifikace právních předpisu, vymezení agendy
- Výčet OVM, které agendu vykonávají
- Výčet činností vykonávaných v rámci agendy
  - Kód činnosti
  - Název činnosti
  - Identifikace právních předpisu, vymezení činnosti
  - Identifikaci Procesního modelu popisující činnosti
  - Výčet rolí vykonávajících činnosti

### 3. Vypiš seznam služeb

Služba na základě vstupních parametrů poskytne seznam služeb definovaných v RPP.

#### **Vstupní parametry**

- Typ služby

#### **Výstup**

Seznam vybraných služeb obsahující:

- Kód služby
- Název služby
- Typ služby

### 4. Vypiš detail služby

Služba na základě vstupních parametrů poskytne detailní informace o dané službě z RPP.

#### **Vstupní parametry**

- Kód služby

#### **Výstup**

Popis služby obsahující:

- Kód služby
- Název služby
- Popis služby
- Vstupní parametry služby
- Výstupní parametry služby
- Kategorie služby

### 5. Vypiš seznam procesních modelů

Služba na základě vstupních parametrů poskytne seznam procesních modelů definovaných v RPP.

#### **Vstupní parametry**

- Kód agenty
- Kategorie procesního modelu

#### **Výstup**

Seznam vybraných procesních modelů obsahující:

- Identifikace procesního modelu
- Název procesního modelu
- Kategorie procesního modelu
- Kód agenty, ke které je procesní model navázán

### **6. Vypiš detail procesního modelu**

Služba na základě vstupních parametrů poskytne detailní informace o daném procesním modelu.

#### **Vstupní parametry**

- Identifikace procesního modelu

#### **Výstup**

Popis služby obsahující:

- Identifikace procesního modelu
- Název procesního modelu
- Verze procesního modelu
- Kategorie procesního modelu
- Identifikace nadřazeného procesního modelu
- Výchet identifikací podřízených procesních modelů
- Identifikace agenty nebo činnosti, ke které je procesní model navázán
- Binární soubor s grafickým znázorněním diagramu procesního modelu
- Soubor s popisem procesního modelu ve formátu podporovaném modelovacím CASE (XML, XPDL, ...)

### **Služby pro editaci dat RPP**

#### **1. Zapiš procesní model**

Služba na základě předaných dat zapiše údaje o procesním modelu do RPP.

### **Vstupní parametry**

- Identifikace procesního modelu
- Název procesního modelu
- Verze procesního modelu
- Kategorie procesního modelu
- Identifikace nadřazeného procesního modelu
- Výčet identifikací podřízených procesních modelů
- Identifikace agendy nebo činnosti, ke které je procesní model navázán
- Binární soubor s grafickým znázorněním diagramu procesního modelu
- Soubor s popisem procesního modelu ve formátu podporovaném modelovacím CASE (XML, XPDL, ...)

### **Výstup**

- Výsledek služby

## **2. Zruš procesní model**

Služba na základě předaných dat zruší procesním modelem uložený v RPP.

### **Vstupní parametry**

- Identifikace procesního modelu
- Verze procesního modelu

### **Výstup**

- Výsledek služby