

**Projekt DC07P02OUK002**

**Národní autority v prostředí muzeí a galerií -  
interoperabilita s NK ČR**

## **Webové služby**

Cosmotron Bohemia s.r.o.  
Záhlaví Z.Lenhart, MZM - CITeM  
28. 1. 2012

Zde je výpis souboru wsdl, což je základní soubor, který popisuje poskytované služby. Jedná se o standardní zápis definovaný mezinárodní organizací w3c. Čtou jej všechny programy, které požadují danou službou a je dostupný na <https://vega.nkp.cz/i2/cust.muz.ws.Cidoc.CLS?WSDL=1>. Nemusí se posílat ani ukládat a stačí zveřejnit uvedený odkaz.

**cust.muz.ws.Cidoc.CLS**

Tento XML soubor nemá připojeny žádné informace o vzhledu prvků. Strom XML dokumentu je zobrazen níže.

```
- <definitions targetNamespace="http://tempuri.org">
  - <types>
    - <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://tempuri.org">
      - <s:element name="FindAuth">
        - <s:complexType>
          - <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="Login" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="Password" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InData" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      - <s:element name="FindAuthResponse">
        - <s:complexType>
          - <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="FindAuthResult" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      - <s:element name="GetAuthById">
        - <s:complexType>
          - <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="Login" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="Password" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InIDRecord" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      - <s:element name="GetAuthByIdResponse">
        - <s:complexType>
          - <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="GetAuthByIdResult" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      - <s:element name="GetErrMsg">
        - <s:complexType>
          - <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="Login" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="Password" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InErrNum" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InErrLang" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      - <s:element name="GetErrMsgResponse">
        - <s:complexType>
          - <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="GetErrMsgResult" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      - <s:element name="WriteDraftAuth">
        - <s:complexType>
          - <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="Login" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="Password" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InOrganization" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InUser" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InContactEmail" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InData" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InComment" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      - <s:element name="WriteDraftAuthResponse">
        - <s:complexType>
          - <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="WriteDraftAuthResult" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
    </s:schema>
  </types>
  - <message name="FindAuthSoapIn">
    <part name="parameters" element="s0:FindAuth"/>
  </message>
</definitions>
```

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:s0="http://tempuri.org"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
targetNamespace="http://tempuri.org">
  <types>
    <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://tempuri.org">
      <s:element name="FindAuth">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="Login" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="Password" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InData" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:element name="FindAuthResponse">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="FindAuthResult" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:element name="GetAuthByld">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="Login" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="Password" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InIDRecord" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:element name="GetAuthByldResponse">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="GetAuthByldResult" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:element name="GetErrText">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="Login" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="Password" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InErrNum" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InErrLang" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:element name="GetErrTextResponse">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="GetErrTextResult" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:element name="WriteDraftAuth">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="Login" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="Password" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InOrganization" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InUser" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InContactEmail" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InData" type="s:string"/>
            <s:element minOccurs="0" name="InComment" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:element name="WriteDraftAuthResponse">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" name="WriteDraftAuthResult" type="s:string"/>
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
    </s:schema>
  </types>

```

```

        </s:sequence>
    </s:complexType>
</s:element>
</s:schema>
</types>
<message name="FindAuthSoapIn">
    <part name="parameters" element="s0:FindAuth"/>
</message>
<message name="FindAuthSoapOut">
    <part name="parameters" element="s0:FindAuthResponse"/>
</message>
<message name="GetAuthByIdSoapIn">
    <part name="parameters" element="s0:GetAuthById"/>
</message>
<message name="GetAuthByIdSoapOut">
    <part name="parameters" element="s0:GetAuthByIdResponse"/>
</message>
<message name="GetErrTextSoapIn">
    <part name="parameters" element="s0:GetErrText"/>
</message>
<message name="GetErrTextSoapOut">
    <part name="parameters" element="s0:GetErrTextResponse"/>
</message>
<message name="WriteDraftAuthSoapIn">
    <part name="parameters" element="s0:WriteDraftAuth"/>
</message>
<message name="WriteDraftAuthSoapOut">
    <part name="parameters" element="s0:WriteDraftAuthResponse"/>
</message>
<portType name="CidocSoap">
    <operation name="FindAuth">
        <input message="s0:FindAuthSoapIn"/>
        <output message="s0:FindAuthSoapOut"/>
    </operation>
    <operation name="GetAuthById">
        <input message="s0:GetAuthByIdSoapIn"/>
        <output message="s0:GetAuthByIdSoapOut"/>
    </operation>
    <operation name="GetErrText">
        <input message="s0:GetErrTextSoapIn"/>
        <output message="s0:GetErrTextSoapOut"/>
    </operation>
    <operation name="WriteDraftAuth">
        <input message="s0:WriteDraftAuthSoapIn"/>
        <output message="s0:WriteDraftAuthSoapOut"/>
    </operation>
</portType>
<binding name="CidocSoap" type="s0:CidocSoap">
    <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
    <operation name="FindAuth">
        <soap:operation soapAction="http://tempuri.org/cust.muz.ws.Cidoc.FindAuth" style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
    </operation>
    <operation name="GetAuthById">
        <soap:operation soapAction="http://tempuri.org/cust.muz.ws.Cidoc.GetAuthById" style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
    </operation>
    <operation name="GetErrText">
        <soap:operation soapAction="http://tempuri.org/cust.muz.ws.Cidoc.GetErrText" style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
    </operation>

```

```
<operation name="WriteDraftAuth">
  <soap:operation soapAction="http://tempuri.org/cust.muz.ws.Cidoc.WriteDraftAuth" style="document"/>
  <input>
    <soap:body use="literal"/>
  </input>
  <output>
    <soap:body use="literal"/>
  </output>
</operation>
</binding>
<service name="Cidoc">
  <port name="CidocSoap" binding="s0:CidocSoap">
    <soap:address location="https://vega.nkp.cz:443/i2/cust.muz.ws.Cidoc.cls"/>
  </port>
</service>
</definitions>
```