

## Projekt DC07P02OUK002

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

## Webové služby

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

### Popis služeb

Soubor wsdl 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.

Pro přístup ke každé funkci je nutno zadat login a heslo jako parametry přístupu k jakékoliv službě. Login a heslo odpovídají přístupu do systému ARL a musí se vytvořit pro každého uživatele samostatně.

Jsou k dispozici čtyři základní funkce.

#### FindAuth

Návrat seznamu záznamů podle hlavičky

Parametry:

Login - zadaný administrátorem pro danou organizaci

Password - zadaný administrátorem pro danou organizaci

InData - zadává se klíč který vyhledá záznamy začínající na daný řetězec (v záhlaví)

Návratová hodnota:

aktuálně vrací výsledek v xml struktuře, jedná se o seznam primárních klíčů k jednotlivým záznamům

#### GetAuthById

Návrat konkrétního záznamu ve formátu XML -Cidoc

Parametry:

Login - zadaný administrátorem pro danou organizaci

Password - zadaný administrátorem pro danou organizaci

InIDRecord - zadává se jednoznačný klíč záznamu, který je výsledkem volání služby WriteDraftAuth nebo se získá voláním služby FindAuth nebo vyhledáním v IPACu

Návratová hodnota:

řetězec, který obsahuje xml reprezentaci daného záznamu v CIDOCu

#### GetErrText

Návrat textu chyby podle čísla chyby

Parametry:

Login - zadaný administrátorem pro danou organizaci

Password - zadaný administrátorem pro danou organizaci

InErrNum - číslo chyby (které se zobrazilo při volání)

InErrLang - jazyk, v kterém se má vrátit informace (zkratka pro češtinu je cz)

Návratová hodnota:  
text chyby v daném jazyce

### **WriteDraftAuth**

Zápis návrhu na vložení nebo změnu

Parametry:

Login - zadaný administrátorem pro danou organizaci

Password - zadaný administrátorem pro danou organizaci

InOrganization - označení organizace

InUser - uživatel (v rámci organizace může být víc uživatelů)

InContactEmail - pokud nebude vyplněn, tak se vezme z údajů o organizaci a pracovníkovi

InData - vložení xml souboru odpovídajícího specifikaci CIDOC-Muz (pozor, musí se vložit obsah, ne odkaz na soubor)

InComment - volný komentář omezený na 500 znaků

Návratová hodnota:

OK -XXXXXXXXXX (XXXXXXXXXX je jednoznačný identifikátor v MUZ autoritách)

ERR-XXXXXXXXXX (XXXXXXXXXX je číslo chyby. Text je možné získat voláním další služby)