

# Popis atributů vstupního rozhraní

- [1 Použité typy objektů](#)
- [2 Metody](#)
  - [2.1 Insert/update](#)
  - [2.2 Read](#)
  - [2.3 Delete](#)

## 1 Použité typy objektů

xmlns:tns="<http://www.ders.cz/model/cul/0.1>"

xmlns:xsd="<http://www.w3.org/2001/XMLSchema>"

xmlns:wSDL="<http://schemas.xmlsoap.org/wSDL/>"

Popis atributů je vždy ve formátu:

povinnost (nic - povinné; 0 - nepovinné) - název - ([datovýTyp](#)) - popis

### BaseNode ([tns:baseNode](#))

- 0 - guid ([String](#)) - Globální identifikátor (přidělovaný v Alfresco)
- 0 - název ([String](#)) - Název objektu - v případě, že je nevyplněn, tak je vyplněno GUID

### ZakladniObjekt ([tns:abstractWsNode](#))

- 0 - popis ([tns:popis](#))
- 0 - ostatni ([tns:ostatni](#))
- 0 - pracovisteEkonomika ([tns:pracovisteEkonomika](#)) - Pracoviště dle ekonomické (organizační) struktury
- 0 - pracovisteStudium ([tns:pracovisteStudium](#)) - Pracoviště dle studijní (dle matriky) struktury. Struktura určená MŠMT.
- 0 - platnost ([tns:platnost](#)) - Časová platnost objektu
- zapsalKdo ([String](#)) - Uživatel, který provedl poslední změnu s objektem v primárním systému

### DigitalniDokument ([tns:digitalniDokumentWs](#))

base="[tns:abstractWsNode](#)" (zděděné vlastnosti)

- 0 - digitalniDokumentTyp ([String](#)) - Typ digitálního dokumentu. Nabývá hodnot z enumerace DigitalniDokumentTyp
- 0 - mimeType ([String](#)) - Formát binárního dokumentu
- 0 - encoding ([String](#)) - Kódování digitálního dokumentu
- 0 - autor ([String](#)) - Autor (tvůrce) digitálního dokumentu
- 0 - pkcs7 ([String](#)) - ?

### Popis ([tns:popis](#))

- 0 - anotace ([String](#)) - Anotace objektu
- 0 - shrnuti ([String](#)) - Krátký popis objektu

### Identifikator ([tns:identifikator](#))

- 0 - carovyKod ([String](#)) - Čárový kód objektu
- 0 - cisloJednaci ([String](#)) - Číslo jednací. Může být navíc k evidenčnímu číslu
- 0 - localID ([String](#)) - Identifikátor objektu v primární systém
- 0 - PID ([String](#)) - PID. Identifikátor ze spisové služby
- 0 - primarniSystem ([String](#)) - Jméno primárního systému (shoduje se se jménem technického účtu systému)

### Ostatni (tns:ostatni)

- 0 - povaha (PovahaTyp) - Povaha dokumentu. Nabývá hodnot z enumerace PovahaTyp (např. "INTERNI", "VEREJNY")
- 0 - pusobnost (String) - Působnost objektu
- 0 - ulozeni (String) - Místo fyzického uložení objektu

### Platnost (tns:platnost)

- 0 - platnostOd (dateTime) - Datum platnosti od
- 0 - platnostDo (dateTime) - Datum platnosti do

### PracovisteEkonomika (tns:pracovisteEkonomika)

- 0 - kod (String) - Kód pracoviště v provozním (ekonomickém) systému
- 0 - nazev (String) - Název pracoviště v provozním (ekonomickém) systému

### PracovisteStudium (tns:pracovisteStudium)

- 0 - kod (String) - Kód pracoviště ze studijního systému
- 0 - nazev (String) - Název pracoviště ze studijního systému

### AntivirLog (tns:antivirLog)

- 0 - kdy (dateTime) - Datum a čas
- 0 - validni (validitaTyp) - Nabývá hodnot z enumerace validitaTyp (např. "NEKONTROLOVANO", "VALIDNI", "NEVALIDNI")
- 0 - vysledek (String) - Výsledek antivirové kontroly (vráceno antivirovou službou)

### AuditLog (tns:auditLog)

- 0 - vytvorenoKdy (dateTime) - Datum zapsání objektu do úložiště
- 0 - vytvoril (String) - Uživatel, který zapsal objekt do úložiště

### PkiLog (tns:pkiLog)

- 0 - podpis (tns:podpis) -
- 0 - razitko (tns:razitko) -

### Podpis (tns:podpis)

- 0 - certifikat (String) - veřejná část certifikátu, kterým je dokument podepsán.
- 0 - overeniKdy (dateTime) - Datum a čas ověření původního podpisu binárního dokumentu (a časového razítka)
- 0 - overeniVysledek (String) - Výsledek ověření původního podpisu binárního dokumentu (a časového razítka)
- 0 - podepsal (String) - vlastník certifikátu, tzn. ten kdo dokument podepsal
- 0 - validni (validitaTyp) - Nabývá hodnot z enumerace validitaTyp

### Razitko (tns:razitko)

- 0 - certifikat (String) - veřejná část certifikátu, kterým je dokument oražen
- 0 - digest (String) - Otisk dat
- 0 - kdy (dateTime) - Datum a čas oražení objektu
- 0 - obsah (String) - Časové razítko
- 0 - overeniKdy (dateTime) - Datum a čas ověření časového razítka uděleného při vstupu binárního dokumentu do úložiště
- 0 - overeniVysledek (String) - Výsledek ověření časového razítka uděleného při vstupu binárního dokumentu do úložiště
- 0 - serioveCislo (String) - Sériové číslo časového razítka
- 0 - validni (validitaTyp) - Nabývá hodnot z enumerace validitaTyp
- 0 - vystavil (String) - Time stamp server, který vystavil razítko

## Konverze (tns:konverze)

base="tns:baseNode"

- mimeType (String)
- encoding (String)
- binarniDataLength (Long)
- digitalniDokumentGuid (String)
- 0 - antivirLog (antivirLog) - Záznamy o kontrole antivirem
- 0 - pkiLog (pkiLog)

## ValiditaTyp (tns:validitaTyp)- enumerace

- Hodnoty:
  - "NEKONTROLOVANO"
  - "VALIDNI"
  - "NEVALIDNI"

## PovahaTyp (tns:povahaTyp)- enumerace

- Hodnoty:
  - "INTERNI"
  - "VEREJNY"

## SearchQuery (tns:searchQuery)

- hledanyVyzraz (String)
- 0 - primarniSystem (String)
- 0 - pocetVysledku (Integer)

## SearchResults (tns:searchResults)

- celkemVysledku (Long)
- vracenoVysledku (Long)
- 0 - dotazToken (String)
- 0 - guid (String)

## 2 Metody

### 2.1 Insert/update

#### vytvorDigitalniDokument

base="tns:digitalniDokumentWs" (zděděné vlastnosti)

- nazev (String) - Název objektu - v případě, že je nevyplněn, tak je vyplněno GUID
- binarniData (application/octet-stream ; base64Binary) - Binární data digitálního dokumentu
- 0 - identifikator (tns:identifikator)

#### vytvorDigitalniDokumentResponse

- guid (String) - Vrácený Globální identifikátor (přidělovaný v Alfresco)

#### upravDigitalniDokument

stejně parametry jako u vytvorDigitalniDokument, navíc:

- guid (String) - Globální identifikátor (přidělovaný v Alfresco)

## upravDigitalniDokumentResponse

- guid ([String](#)) - Vrácený Globální identifikátor (přidělovaný v Alfresco)

## 2.2 Read

### nactiDigitalniDokument

- guid ([String](#)) - Globální identifikátor (přidělovaný v Alfresco)
- nactiBinarniData ([Boolean](#)) - logická hodnota, která říká, zda uživatel chce vrátit binární soubor nebo pouze metadata

### nactiDigitalniDokumentResponse

base="tns:digitalniDokumentWs" (zděděné vlastnosti, pokud byli s objektem dříve uloženy)

- nazev ([String](#)) - Název objektu - v případě, že je nevyplněn, tak je vyplněno GUID
- guid ([String](#)) - Globální identifikátor (přidělovaný v Alfresco)
- identifikator ([tns:identifikator](#))
- 0 - binarniData ([application/octet-stream ; base64Binary](#)) - Binární data digitálního dokumentu
- 0 - antivirLog ([tns:antivirLog](#))
- 0 - auditLog ([tns:auditLog](#))
- 0 - pkiLog ([tns:pkiLog](#))
- 0 - konverzeInfo ([tns:konverzeInfo](#))

### vyhledej

- 0 - dotaz ([tns:searchQuery](#))

### vyhledejResponse

- 0 - vysledky ([tns:searchResults](#))

### vyhledejDalsi

- 0 - dotazToken ([String](#))

### vyhledejDalsiResponse

- 0 - vysledky ([tns:searchResults](#))

## 2.3 Delete

### odeberDigitalniDokument

- guid ([String](#)) - Globální identifikátor (přidělovaný v Alfresco)

### odeberDigitalniDokumentResponse

- 0 - result ([Boolean](#)) - Vrácený výsledek operace