



Metadatový standard EVSKP-MS verze 1.1 pro popis VŠKP a standardy související

Ing. Jan Mach



Technické a administrativní metadatové prvky

**Prvky popisující metadatový
záznam, soubory tvořící VŠKP a
prvky řešící přenos metadat a těchto
souborů do dalších registrů.**

Prvky popisující metadatový záznam

- **evskp:contact**
 - Identifikátor poskytovatele metadat (např. škola)
 - Identifikátor RID podle celostátní matriky studentů (atribut contactID) a jméno poskytovatele (obsah prvku)
- **evskp:server**
 - Informace o serveru zpřístupňujícím VŠKP (např. NR)
 - Jméno instituce ve formě volného textu nebo popis dle standard CorpCZ

Data popisující metadatový záznam

- **evskp:dateDelivered**
 - Datum doručení metadatového záznamu do repozitáře
- **evskp:modified**
 - Datum změny záznamu VŠKP při modifikaci (dcterms:modified pro modifikaci VŠKP)
- **dcterms:available**
 - Zpřístupnění souborů VŠKP (datum/interval)

Popis souborů a přenos

- **evskp:fileNumber**
 - Počet souborů VŠKP
- **evskp:fileProperties**
 - Popis vlastností konkrétního souboru VŠKP
- **evskp:transfer**
 - Identifikátor odkazující na jeden ze souborů VŠKP (prvek se opakuje pro všechny soubory)
 - Identifikátor odkazující na jeden archiv ZIP se všemi soubory tvořícími VŠKP

Vlastnosti souborů evskp:fileProperties

- **Atribut fileID**
 - jednoznačná identifikace prvku evskp:fileProperties, např. přírůstkové číslo
- **Atribut fileType**
 - [thesis|appendix|advisorReview|refereeReview|errata|presentation]
- **Atribut fileName**
 - název souboru pro download; povinný při uvedení prvku evskp:transfer
- **Atribut fileDirectory**
 - adresář se souborem v rámci ZIP archivu; povinný při uvedení prvku evskp:transfer s odkazem na ZIP archiv

Vlastnosti souborů evskp:fileProperties

- **Atribut fileSize**
 - velikost souboru v bytech
- **Atribut format**
 - formát souboru, příp. verze
- **Atribut characterSet**
 - kódová stránka, ve které je soubor uložen
- **Atribut creation**
 - název, příp. verze programu, ve kterém byl soubor vytvořen



EVSKP-MS verze 1.1

Formát, jmenné prostory, validace

Formát XML – “Vanilla” kódování

- `<evskp:metadata version="1.1" xmlns:ccz="http://www.evskp.cz/standardy/corpcz/" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" ...>`
- `<dc:title xml:lang="cs">Zvláštnosti podnikatelského prostředí, obchodní a kulturní zvyklosti: Nepál</dc:title>`
- `<dc:title xml:lang="en" evskp:typeTranslated="translated">Enterprise Environment Specifics, Business and Culture Customs: Nepal</dc:title>`
- `<dc:creator>`
- `<pcz:person>`
- `<pcz:name>`
- `<pcz:foreName>Jana</pcz:foreName>`
- `<pcz:surName>Trepešová</pcz:surName>`
- `</pcz:name>`
- `<pcz:dateOfBirth>1951-06-30</pcz:dateOfBirth>`
- `</pcz:person>`
- `</dc:creator>`
- `<dc:subject xml:lang="cs">Nepál; kultura Nepálu; obchodní zvyklosti; podnikatelské prostředí</dc:subject>`

Jmenné prostory a validace

Pokud je použit externí formát, např. DC

- **jmenný prostor a prefix dán tímto formátem**
- **validace nejčastěji XML schéma**

Pokud se jedná o formát Komise (EVSKP-MS, PersCZ, CorpCZ):

- **definován vlastní jmenný prostor**
- **validace XML schéma a Relax NG**
 - možno testovat na <http://validator.nu>



**Standardy komise najdete na
www.evskp.cz/standardy**

**PhDr. Eva Bratková
Ing. Jan Mach**