

XML-CREPČ (verzia 21/007a)

Zmeny v štruktúre – APC poplatky

Prvé vydanie 02.2025

SVOP, spol. s r. o.

Účel a cieľ

Dokument vznikol na základe vývojového plánu v projekte CREPČ2 ako rozdielový dokument obsahujúci špecifikáciu úprav štruktúry s kódovým označením XML-CREPC. Dokument pre CVTI SR vypracoval dodávateľ, spoločnosť SVOP spol. s r.o. a je určený pre všetky subjekty, ktoré s formátom XML-CREPČ akýmkoľvek spôsobom pracujú.

Dokumentácia a rozdeľovanie

Dokument podlieha starostlivosti o projektovú dokumentáciu systému manažérstva kvality.

Archív všetkých verzií dokumentu je uložený elektronicky v archíve spoločnosti.

Zadávatelovi bude dokument zaslaný elektronicky.

Zmeny

Zmeny v tomto dokumente môže robiť len autor dokumentu.

Návrhy na zmeny dokumentu môžu podať zástupcovia dodávateľa aj zadávateľa písomnou formou, následne budú odsúhlasené zmeny zapracované do tohto dokumentu.

	Funkcia	Meno a priezvisko	Podpis
Vypracoval	Vývojár	Ing. Peter Matkulčík	
Preveril a schválil	Projektový manažér	Mgr. Ján Grman, PhD.	

Typ dokumentu:	Riadený dokument	
Dátum vydania	Dátum revízie	Dátum účinnosti
06.02.2025	-	06.02.2025
Číslo vydania	Číslo revízie	
1	1	06.02.2025
Poznámka:		

Obsah

XML-CREPČ (verzia 21/007)	1
Účel a cieľ	2
Dokumentácia a rozdeľovanie	2
Zmeny	2
Zoznam skratiek	4
Zoznam zmien	5
1. Rekapitulácia základných faktov	5
2. Evidencia otvoreného prístupu a APC poplatkov	5
3. Pridanie elementu APC	5
4. Typ APC časti	6
5. Povinné polia a evidencia	7

Zoznam skratiek

Skratka	Hodnota
CREPČ	Centrálny register evidencie publikačnej činnosti
CREUČ	Centrálny register evidencie umeleckej činnosti
CVTI SR	Centrum vedecko technických informácií (zadávateľ)
SVOP	SVOP spol. s r. o. (dodávateľ)
APC	z angl. Article Proccesing Charge

Zoznam zmien

1. Rekapitulácia základných faktov

Umiestnenie schémy:

<https://www.crepc.sk/schema/crepc2.xsd> (po nasadení schémy do ostrej prevádzky)

<https://www.crepc.sk/schema/crepc2-21007a.xsd> (schéma podľa tohoto dokumentu)

Použitia schémy:

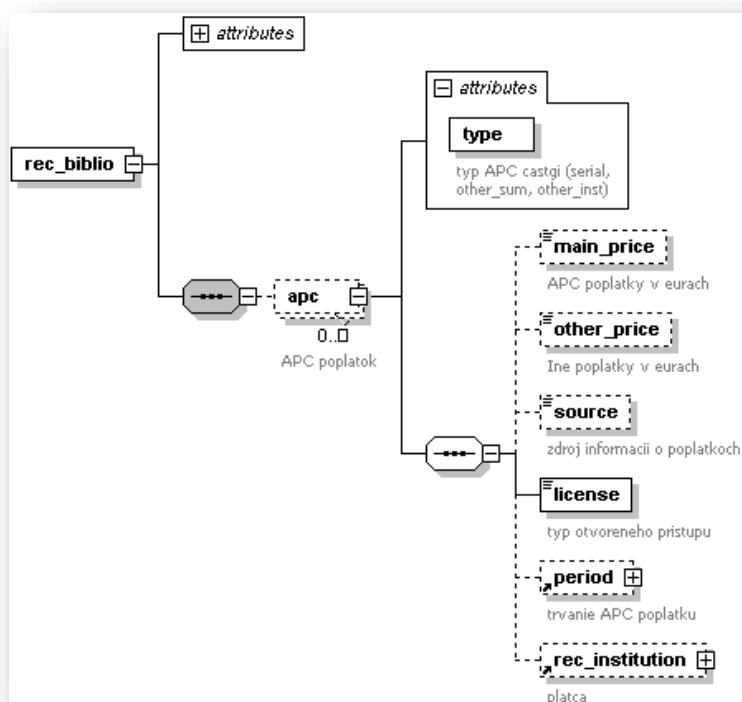
- Interný formát záznamov systému CREPČ
- Výmenný formát v systémoch CREPČ OAI PMH a OpenSearch

2. Evidencia otvoreného prístupu a APC poplatkov

V systéme CREPČ bol zavedený zápis údajov otvoreného prístupu a APC poplatkov, pre prácu so záznamami na základe zapísaných údajov, ako je vyhľadávanie záznamov a generovanie výstupov a štatistík. Z tohto dôvodu došlo k nasledovným zmenám XML schémy.

3. Pridanie elementu APC

Do entity biblio záznamov doplnený element **apc**:



Doplnený element APC:

```
<xs:element name="apc">
  <xs:documentation>APC poplatok</xs:documentation>
  <xs:element name="main_price" type="xs:string">
    <xs:documentation>APC poplatky v eurach</xs:documentation>
  </xs:element>
  <xs:element name="other_price">
    <xs:documentation>Ine poplatky v eurach</xs:documentation>
  </xs:element>
  <xs:element name="source" type="xs:string">
    <xs:documentation>zdroj informacii o poplatkoch</xs:documentation>
  </xs:element>
  <xs:element name="license" type="xs:string">
    <xs:documentation>typ otvoreneho pristupu</xs:documentation>
  </xs:element>
  <xs:element ref="period">
    <xs:documentation>trvanie APC poplatku</xs:documentation>
  </xs:element>
  <xs:element ref="rec_institution">
    <xs:documentation>platca</xs:documentation>
  </xs:element>
  <xs:attribute name="type" use="required">
    <xs:documentation>typ APC casti </xs:documentation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="serial"/>
      <xs:enumeration value="other_sum"/>
      <xs:enumeration value="other_institution"/>
    </xs:restriction>
  </xs:attribute>
</xs:element>
```

4. Typ APC časti

APC poplatky sú evidované buď v seriáloch (časopisoch) alebo v ostatných druhoch formulárov a rozlišujú sa na základe vyplneného atribútu **@ type**, ktorý určuje typ poplatku. Pre projekt CREPČ povinný (samotný element APC poplatok povinný nie je a môže mať v zázname početnosť nula).

Atribút: **rec_biblio/apc/ @ type**

Typ: xs:string, povinné

```
<xs:attribute name="type" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>typ APC casti (serial, other_sum,
other_inst)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="serial"/>
      <xs:enumeration value="other_sum"/>
      <xs:enumeration value="other_institution"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```

Atribút s enumeráciou “serial” sa používa pri evidencií seriálov. Typy “other_sum” a “other_institution” pri evidencií ostatných formulárov.

5. Povinné polia a evidencia

Pri evidencií poplatkov všetkých typov **@type**=[serial, other_sum, other_institution] je element **licence** povinný.

Element: **rec_biblio/apc/ licence**

```
<xs:element name="license" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>typ otvoreneho pristupu</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

Kódovnikové hodnoty pre licenciu (formulár seriál)

Hodnota	Popis (slo)
hybrid	Hybridný
gold	Zlatý
platinum	platinový

Kódovnikové hodnoty pre licenciu (ostatné formuláre)

Hodnota	Popis (slo)
cc_by	CC BY
cc_by_sa	CC BY-SA
cc_by_nc	CC BY-NC

cc_by_nd	CC BY-ND
cc_by_nc_sa	CC BY-NC-SA
cc_by_nc_nd	CC BY-NC-ND
gnu	GNU Documentation Licence
exclusive_publisher	výhradná vydavateľská licencia
other_nonexclusive	iná nevýhradná licencia
not_listed	neuveďená

Kódovníkové hodnoty pre zdroj informácií o poplatkoch (všetky formuláre)

Hodnota	Popis (slo)
exact_eur	presná suma z dokladu v eurách
exact_other_currency	suma z dokladu v inej mene prepočítaná na eurá
approximate_amount	približná suma dodaná autorom, platcom alebo vydavateľom

Element APC s vyplneným atribútom **@type**=[serial, other_institution] je opakovateľný. Pre zvolený typ "other_sum" je element neopakovateľný.

Pri výbere poplatku pre konkrétnu entitu inštitúcie (platca) **@type**=[other_institution] sú povinné polia **licence**, **main_price** a **other_price**.