Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací ve formátu XML

Struktury dat pro rok 2021

Část C: Oblast AO - Adresář osob

Na základě požadavků z různých stran byla, do IS VaVal - VAVER, doplněna sekce Adresář osob, který umožňuje každému uživateli rozhraní pro příjemce vytvářet vlastní seznam osob pro použití při editaci informačních oblastí **CEP - řešitelé** a **RIV - tvůrci**.

Pro uživatelský komfort byla integrována možnost importu a exportu dat v podobném formátu, se kterým jsou již uživatelé seznámeni. Import dat také umožňuje hromadně nahrát osoby z cizích informačních systémů. Struktura XML pro výměnu dat je popsána níže v dokumentu.

- Import dat hromadné nahrání informací do IS VaVal
 - Inkrementální import volba pro přidání nahrávaných dat k současnému obsahu adresáře osob
 - Destruktivní import před nahráním dat je nejprve vymazán kompletní obsah adresáře osob příslušného uživatele
- Export dat export kompletního obsahu adresáře osob
 - XML struktura pro výměnu dat v rámci adresáře osob v IS VaVal
 - Formát XML formát pro MS Office Excel
 - Formát ODS otevřený formát OpenOffice
 - Formát CSV data oddělená středníky

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?> P

Deklarace XML, uvedení povinné. Této deklaraci nesmí nic předcházet. V deklaraci uvedené kódování znaků musí souhlasit s kódováním dále v souboru skutečně použitým.

<adresar> P

Kořenový element s adresáře osob pro VaVal v2 - VAVER. Uvedení povinné.

<osoba> P+

Údaje o osobě.

<tituly postaveni="pred-jmenem" P >{tituly osoby uváděné před jménem}</tituly> PE,35 w02 <jmeno>{jméno osoby}</jmeno> PE,24 w03

prijmeni>{příjmení osoby}P,35 wo4

<tituly postaveni="za-jmenem" P >{tituly osoby uváděné za jménem}</tituly> PE,10 w05 Strukturovaně plné jméno osoby vč. titulů. Jméno a příjmení se vyplňují dle standardu ISVS.

<cizi-statni-prislusnik/> PP wo6

Uvede s v případě, že osoba není občanem ČR. Pro občany ČR se neuvádí.

<statni-prislusnost>{kód státní příslušnosti osoby}</statni-prislusnost> PP wo8

Kód státu, jehož státním příslušníkem je osoba. Uvádí se v případě, že osoba není občanem ČR. Uvede se kód podle číselníku států zveřejněného na www.isvavai.cz. Má-li osoba více státních příslušností, uvede se jedna z nich.

<rodne-cislo>{rodné číslo osoby}</rodne-cislo> PP,10 wo7

<identifikacni-cislo> {identifikační kód osoby}</identifikacni-cislo> PP,6 wo7

Právě jeden z údajů musí být uveden. Pokud má osoba přiděleno rodné číslo (občané ČR a někteří cizinci), uvede se rodné číslo dle standardu ISVS – lomítko se vynechává. Pro osoby bez rodného čísla se uvede identifikační kód dle standardu ISVS, který se tvoří obdobně jako prvních 6 číslic rodného čísla, tedy ve tvaru RRMMDD, kde:

- RR je poslední dvojčíslí roku narození;
- MM je pořadové číslo měsíce, u žen zvýšené o 50. Není-li znám měsíc narození, uvede se 00 (u mužů), nebo 50 (u žen).
- DD je pořadové číslo dne narození v měsíci. Není-li znám den narození, uvede se 00.

```
<orcid>{ORCID ID}Orcid> PP,19 w90
```

K získání ORCID identifikátoru je nutné zaregistrovat se na: orcid.org/register. Tento identifikátor lze uvést souběžně s rodným číslem nebo identifikačním kódem tvůrce, jeho vyplnění je podmíněně povinné, tedy údaj se doplní, pokud existuje. Vyplňuje se ve formátu 0000-0000-0000-0000 nebo 0000-0000-0000X.

<scopusid>{Scopus ID}</scopusid> N,10/11 w91

Identifikátor autora v rámci databáze Scopus, je nepovinný a lze jej uvést souběžně s rodným číslem, identifikačním kódem tvůrce a dalšími identifikátory. Vyplňuje se ve formátu 0000000000 nebo 00000000000.

<researcherid>{Researcher ID}</researcherid> N,11/13 w92

Identifikátor autora v rámci Web of Science, je nepovinný a lze jej uvést souběžně s rodným číslem, identifikačním kódem tvůrce a dalšími identifikátory. Vyplňuje se ve formátu X-0000-0000 nebo XXX-0000-0000 (kde X je písmeno).

<kontakt> PP

Spojení na osobu. Uvede se, pokud se má uvést alespoň jeden z podřízených elementů. Povinnost uvedení podřízených elementů se specifikuje při každém použití elementu 'osoba'.

<emailova-adresa>{spojení elektronickou poštou}

<telefonni-cislo druh="telefon">{telefonní spojení}</telefonni-cislo> PP,33 W14

<telefonni-cislo druh="fax">{faxové spojení}</telefonni-cislo> PP,33 W15

<adresa druh="misto-pobytu"> PP

<ulice-a-cislo>{ulice a číslo}</ulice-a-cislo> PE,48 W10

```
Název ulice nebo veřejného prostranství a číslo domu běžně uváděné v adresových údajích. V obci, kde nejsou zavedeny ulice, se uvede číslo popisné.

<PSC>{poštovní směrovací číslo}</PSC> PE,20 W11

<misto>{nezkrácený název obce}</misto> P,48 W12

<stat>{kód státu}</stat> PP W13

Kód státu podle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz. Uvádí se pro adresy mimo území České republiky.

</adresa>

</kontakt>

</osoba>

</adresar>
```