



Dokumentace pro xml import oborů na Vzdělání.cz

Vypracoval pro firmu A-WebSys:

Radek Kočár - webmaster@vzdelani.cz

Obsah

1 Úvod

2 Postup

2.1 Typy škol

2.1.1 Vysoké školy

2.1.2 Vyšší odborné školy

2.1.3 Nástavbové studium

2.1.4 Jazykové školy

2.1.5 Kurzy, školení a e-learning

2.1.6 Studium v zahraničí a au-pair

2.1.7 Střední školy, učiliště

2.1.8 Autoškoly

2.2 Seznam požadavků na formátování jednotlivých položek

3 Závěr

1. Úvod

Tento dokument popisuje jednoduchý postup pro využívání xml importu oborů a kurzů na serveru Vzdělání.CZ. Na následujících řádcích naleznete návod pro správné používání xml importu, který Vám značně ušetří čas při zadávání oborů do záznamu Vaší školy.

2. Postup

XML import nahrajete v editaci Vaší školy. Přejděte tedy prosím do administrace a dojděte do kroku č. 2. Zde naleznete tabulku, ve které uvidíte Vaše kurzy/obory. Stáhněte si zde vzorový dokument pro Váš typ školy nebo si vyberte správný dokument mezi zde přiloženými XML soubory. XML soubor vyplňte svými údaji a nahrajte pomocí přiloženého formuláře. Hned uvidíte nahrané soubory. Prosím zkontrolujte vložená data a pokračujte k dokončení editace/vložení Vaší školy.

2.1. Typy škol

Důležité pro Váš import je správně nastavit typ školy. Doporučujeme vybrat správný vzorový dokument podle následujícího seznamu, popřípadě přejít do administrace a stáhnout si vzorový dokument, přímo pro Vaší školu. Díky tomu nenastane problém se špatně nastaveným formátem xml souboru.

- 1 - Vysoké školy
- 2 - Vyšší odborné školy
- 3 - Nástavbové studium
- 4 - Jazykové školy
- 5 - Kurzy, školení a e-learning
- 7 - Studium v zahraničí a au-pair
- 8 - Střední školy, učiliště
- 9 - Autoškoly

Otvírací položka, pro správně formátovaný xml soubor, je tag <skola>. Tento tag obsahuje další položky a to <jmeno>, <typ> a jednotlivé obory označené tagem <obor>. Typ musí obsahovat typ Vaší školy a jméno zase název Vaší školy.

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?>
<skola>
  <jmeno>Ukázková vysoká škola</jmeno>
  <typ>1</typ>
  <obor>
    ....
  </obor>
</skola>
```

2.1.1. Vysoké školy – typ č. 1

```
<obor>
  <nazev>Ukázkový obor</nazev>
  <url>http://www.example.cz/</url>
  <stupen>BC</stupen>
  <doba_trvani>3 roky</doba_trvani>
  <forma>P|K|D</forma>
  <jazyk>čeština</jazyk>
</obor>
```

2.1.2. Vyšší odborné školy – typ č. 2

```
<obor>
  <nazev>Ukázkový obor</nazev>
  <url>http://www.example.cz/</url>
  <doba_trvani>3 roky</doba_trvani>
  <forma>P|K|D</forma>
  <jazyk>čeština</jazyk>
  <cena>3000,- Kč</cena>
</obor>
```

2.1.3. Nástavbové studium – typ č. 3

```
<obor>
  <nazev>Ukázkový obor</nazev>
  <url>http://www.example.cz/</url>
  <doba_trvani>3 roky</doba_trvani>
  <forma>P|K|D</forma>
  <cena>3000,- Kč</cena>
</obor>
```

2.1.4. Jazykové školy – typ č. 4

```
<obor>
  <nazev>Ukázkový obor</nazev>
  <url>http://www.example.cz/</url>
  <delka>3 roky</delka>
  <frekvence>3x</frekvence>
  <cena>3000,- Kč</cena>
</obor>
```

2.1.5. Kurzy, školení a e-learning – typ č. 5

```
<obor>
  <nazev>Ukázkový obor</nazev>
```

```
<url>http://www.example.cz/</url>
<delka>3 roky</delka>
<cena>3000,- Kč</cena>
<poznámka>místo pro Vaší poznámku</poznámka>
<datum_od>10.4.2007</datum_od>
<datum_do>10.4.2007</datum_do>
<sekce>150|160|152</sekce>
<jednorazovy>on</jednorazovy>
</obor>
```

2.1.6. Studium v zahraničí a au-pair – typ č. 7

```
<obor>
<nazev>Jahodosběrač</nazev>
<url>http://www.example.cz/</url>
<doba_pobytu>4 měsíce</doba_pobytu>
<cinnost>Sbírání jahod</cinnost>
<informace>Nějaká další informace</informace>
</obor>
```

2.1.7. Střední školy, učiliště – typ č. 8

```
<obor>
<nazev>Ukázkový obor</nazev>
<url>http://www.example.cz/</url>
<forma_one>P</forma_one>
<delka>3 roky</delka>
</obor>
```

2.1.8. Autoškoly – typ č. 9

```
<obor>
<skupina>Ukázková skupina - X</skupina>
<url>http://www.example.cz/</url>
<cena>3000,- Kč</cena>
<student_cena>10000,- Kč</student_cena>
<poznámka>Řidičská skupina pro vesmírné koráby</poznámka>
</obor>
```

Jednotlivé položky podléhají speciálním kontrolám. Požadované formáty jednotlivých položek naleznete v následujícím seznamu.

2.2. Seznam požadavků na formátování jednotlivých položek

Pokud některý z tagů nenajdete v následujícím seznamu, znamená to, že se jedná o položku, která nemá žádné speciální požadavky na svůj formát.

- **url** – textový řetězec s povolenými speciálními znaky (: ,/ , -, ...)
- **stupen** – je možné vybrat jednu z následující možností. *Příklad: Pro bakalářské studium - <stupen>BC</stupen>*
 - BC => bakalářské
 - MGR => magisterské navazující
 - DR => doktorské
 - MBA
 - MSC
 - BA
 - BBA
- **forma** – na výběr jsou pouze 3 možnosti. Můžete využít i více možností, u kterých je však nutné oddělit jednotlivá písmena pomocí tohoto znaku |. *Příklad: Pro dálkové a kombinované - <forma>D|K</forma>*
 - P => Prezenční
 - D => Dálkové
 - K => Kombinované
- **forma_one** – stejná jako tag forma. Jediným rozdílem je, že můžete použít pouze jednu z možností. *Příklad: Pro dálkové - <forma>D</forma>*
 - P => Prezenční
 - D => Dálkové
 - K => Kombinované
- **sekce** – speciální položka pro zařazení kurzu. Je možné použít více možností, ale znovu je potřeba jednotlivé kategorie oddělovat znakem |. *Příklad: Kurz zařazený v kategoriích: Technické obory, Programování a Grafické programy <sekce>160|1513|1517</sekce>*
 - 150 Konference a semináře
 - 152 Management, personalistika
 - 155 Obchod, marketing
 - 160 Technické obory
 - 185 E-learning
 - 1511 Počítače, IT - Základy práce na počítači
 - 1512 Počítače, IT - Databázové a informační systémy
 - 1513 Počítače, IT - Grafické programy
 - 1514 Počítače, IT - Internet
 - 1515 Počítače, IT - Operační systémy, počítačové sítě
 - 1516 Počítače, IT - Prezentační a publikační programy
 - 1517 Počítače, IT - Programování
 - 1518 Počítače, IT - Ostatní, nezařazené
 - 1531 Sport, outdoor, zdraví, krása - Aerobic
 - 1532 Sport, outdoor, zdraví, krása - Jóga, tai-chi
 - 1533 Sport, outdoor, zdraví, krása - Kadeřnictví

- 1534 Sport, outdoor, zdraví, krása - Kosmetika
 - 1535 Sport, outdoor, zdraví, krása - Masáže
 - 1536 Sport, outdoor, zdraví, krása - Outdoorové aktivity
 - 1537 Sport, outdoor, zdraví, krása - Sport
 - 1538 Sport, outdoor, zdraví, krása - Tanec
 - 1539 Sport, outdoor, zdraví, krása - Ostatní, nezařazené
 - 1541 Právo, účetnictví, finance - Právo
 - 1542 Právo, účetnictví, finance - Účetnictví - jednoduché
 - 1543 Právo, účetnictví, finance - Účetnictví - podvojně
 - 1544 Právo, účetnictví, finance - Finance
 - 1545 Právo, účetnictví, finance - Daně
 - 1546 Právo, účetnictví, finance - Ostatní, nezařazené
 - 1595 Právo, účetnictví, finance - Účetnictví - ostatní
 - 1561 Rekvalifikace, přípravné kurzy - Rekvalifikace
 - 1562 Rekvalifikace, přípravné kurzy - Přípravné kurzy
 - 1563 Rekvalifikace, přípravné kurzy - Ostatní, nezařazené
 - 1571 Jazyky - Angličtina
 - 1572 Jazyky - Němčina
 - 1573 Jazyky - Francouzština
 - 1574 Jazyky - Španělština
 - 1575 Jazyky - Čeština
 - 1576 Jazyky - Ruština
 - 1577 Jazyky - Italština
 - 1578 Jazyky - Ostatní
 - 1581 Ostatní, nezařazené - Řidičská oprávnění
 - 1582 Ostatní, nezařazené - Umění
 - 1583 Ostatní, nezařazené - Psychologie
 - 1584 Ostatní, nezařazené - Barman, krupiór
 - 1585 Ostatní, nezařazené - EU
 - 1586 Ostatní, nezařazené - Ostatní, nezaražené
 - 1591 Studijní pobyty - Anglofonní země
 - 1592 Studijní pobyty - Frankofonní země
 - 1593 Studijní pobyty - Německy mluvící země
 - 1594 Studijní pobyty - Ostatní země
- jednorazovy – tato položka může nabývat pouze 2 hodnot. „on“ pro jednorázový kurz, popřípadě prázdná položka pro opakující se kurz.

Pokud některá položka nemá požadovaný formát, tak bude vynechána a vkládaný obor/kurz bude vložen bez ní. Poté je nutné opravit chybu pomocí webového formuláře, popřípadě vložené obory/kurzy smazat a zopakovat import s opravenými daty.

3. Závěr

Pokud byste měli nějaké další otázky či připomínky k fungování xml importu, neváhejte nás kontaktovat na emailové adrese webmaster@vzdelani.cz.