Styl ISO 690 pro biblatex

Michal Hoftich Version
michal.h21@gmail.com 3. února 2011

Obsah

1	Úvod	1	2	Použití	1
				2.1 Volby	1
				2.2 Databáze	2

1 Úvod

biblatex je systém správy bibliografických citací a odkazů pro typografický systém ŁŒX. Vychází ze staršího systému bibtex a nahrazuje ho. biblatex-iso je styl pro biblatex, který umožňuje citovat literaturu podle normy ISO 690, doporučenou pro použití v českých vysokoškolských kvalifikačních pracích (Bratková, 2008).

2 Použití

```
..
\usepackage[english,czech]{babel}
..
\usepackage[
    backend=biber
    ,style=iso
    ,sortlocale=cs_CZ
    ,bibencoding=UTF8
    ,method=authoryear
]{biblatex}
\bibliography{souborsdatabazi}
..
\printbibliography
```

Pro správnou podporu lokalizace je třeba použít balíček babel. V seznamu jazyků se jako poslední uvádí jazyk dokumentu.

2.1 Volby

backend program, kterým se generují bibliografické údaje. biber je vyvinut speciálně pro biblatex a má proto největší možnosti. Další možnosti jsou bibtex a bibtex8, ale jejich podpora češtiny nedosahuje úrovně biberu

sortlocale ovlivňuje řazení literatury. Je třeba zadat locale kód hlavního jazyka dokumentu.

bibencoding uvádí se, pokud je bibliografická databáze v jiném kódování, než dokument.

method způsob citování, kromě authoryear je možný také numeric

2.2 Databáze

biblatex podporuje množství polí, které ve standartním bibtexu chyběly. Zde je několik příkladů bibliografických záznamů a jejich bibtexového kódu.

Kniha

BORGMAN, Christine L. 2003. From Gutenberg to the global information infrastructure: access to information in the networked world. 1st ed. Cambridge (Mass): The MIT Press, 2003. xviii, 324 s. ISBN 0-262-52345-0

```
@BOOK{t01,
                {Borgman, Christine L.},
 author
                {2003},
 year
            = {From Gutenberg to the global information infrastructure},
 title
 subtitle =
               {access to information in the networked world},
 edition =
                {1},
 location = {Cambridge (Mass)},
 publisher = {The MIT Press},
 pagetotal = {xviii, 324},
           = \{0-262-52345-0\},
 isbn
                {english}
 hyphenation =
```

edition je vydání, je povinným údajem jen pokud je jiné, než první. Zapisuje se číslicí nebo slovně. pagetotal je počet stran. hyphenation udává jazyk dokumentu, je nutné ho zadat u dokumentů napsaných v jiném, než ve kterém je napsaný hlavní text. Tato volba ovlivňuje výpis některých řetězců, jako je například vydání.

Článek ve sborníku

GREENBERG, David. 1998. Camel drivers and gatecrashers: quality control in the digital research library. In HAWKINS, B.L; BATTIN, P (ed.). *The mirage of continuity: reconfiguring academic information resources for the 21st century.* Washington (D.C.): Council on Library and Information Resources; Association of American Universities, 1998, s. 105–116

```
@INCOLLECTION{t02,
 author =
                  {Greenberg, David},
                 {1998},
 year
            = {Camel drivers and gatecrashers},
 title
 subtitle
            = {quality control in the digital research library},
            = {Hawkins, B.L and Battin, P},
 editor
 booktitle = {The mirage of continuity},
 booksubtitle = {reconfiguring academic information
                   resources for the 21st century},
 location
                  {Washington (D.C.)},
```

title je název článku, booktitle název sborníku. Rozsah stran udávají pages.

Je možné mít samostatný záznam sborníku a na ten se z článku odkazovat pomocí pole crossref:

VLAŠTOVKA, Josef. 2007. Velmi zajímavý článek. In GENIÁLNÍ, Jiří (ed.). *Mimořádně užitečný sborník*. Praha: Academia, 2007, s. 22–45. ISBN 978-222-626-222-2

```
@COLLECTION{sbornik,
                {Mimořádně užitečný sborník},
  title
  editor
                {Geniální, Jiří},
 year = \{2007\},
 hyphenation = {czech},
  location = {Praha},
  publisher = {Academia},
           = {978-222-626-222-2}
  isbn
}
@INCOLLECTION{prispevek1,
  crossref = {sbornik},
  title = {Velmi zajímavý článek},
 author = {Vlaštovka, Josef},
pages = {22-45}
}
```

Článek v časopise

LYNCH, C. 2005. Where do we go from here? : the next decade for digital libraries. *DLib Magazine* [online]. 2005, vol. 11, no. 7/8 [cit. 2005-08-15]. Dostupný také z WWW: (http://www.dlib.org/dlib/july05/lynch/07lynch.html). ISSN 1082-9873.

Ukázková bibliografie

- TUGBoat. 1980-. Dostupný z WWW: (http://tugboat.tug.org/). ISSN 1222-3333.
- BORGMAN, Christine L. 2003. From Gutenberg to the global information infrastructure: access to information in the networked world. 1st ed. Cambridge (Mass): The MIT Press, 2003. xviii, 324 s. ISBN 0-262-52345-0.
- BRATKOVÁ, Eva (sest.). 2008. Metody citování literatury a strukturování bibliografických záznamů podle mezinárodních norem ISO 690 a ISO 690-2: metodický materiál pro autory vysokoškolských kvalifikačních prací [online]. Verze 2.0, aktualiz. a rozšíř. vyd. Praha: Odborná komise pro otázky elektronického zpřístupňování vysokoškolských kvalifikačních prací, Asociace knihoven vysokých škol ČR, 2008 [cit. 2011-02-02]. 60 s. Dostupný z WWW: (http://www.evskp.cz/SD/4c.pdf).
- ČERNÝ, Hugh. 1991. Titulek. *The journal of big papers*. 1991, roč. 12, č. 2, s. 22–44. Dostupný z WWW: \(\daggerightarrow\) doi.org/10.112.22/jkn\\).
- DĚŤA, Hugh; RYCHLÍK, Tomáš. 1991. *A big paper : Podtitul* [online]. 2. vyd. Praha : Academia, 1991 [cit. 2011-01-12]. 550 s. Pokusná edice. Dostupný také z WWW: \http://pokus.cz\. ISBN 978-44-55-X.
- DĚŤA, Hugh; RYCHLÍK, Tomáš; DALŠÍ, Pepa aj. 1991a. Úplně úžasná knížka. 3. vyd., 1991.
- DĚŤA, Hugh; RYCHLÍK, Tomáš; DALŠÍ, Pepa aj. 1991b. *Úplně úžasná knížka*. 3rd ed. Praha : MIT Press, 1991. 332 s.
- FREELY, I.P. 1997. A small paper: Podtitulek. *The journal of small papers*. 1997, roč. 1, č. 3, s. 2–5. to appear.
- GREENBERG, David. 1998. Camel drivers and gatecrashers: quality control in the digital research library. In HAWKINS, B.L; BATTIN, P (ed.). *The mirage of continuity: reconfiguring academic information resources for the 21st century*. Washington (D.C.): Council on Library and Information Resources; Association of American Universities, 1998, s. 105–116.
- JASS, Hugh. 1991. A big paper. The journal of big papers. 1991, roč. 23.
- KNUTH, Donald. 2003. Journeys of T_EX. *TUGBoat* [online]. 2003, vol. 17, no. 3 [cit. 2010-09-12], s. 12–22. Dostupný také z WWW: \http://tugboat.tug.org/kkk.pdf\htmlos. ISSN 1222-3333.
- KOLLMANNOVÁ, Ludmila; BUBENIKOVÁ, Libuše; KOPECKÁ, Alena. 1977. *Angličtina pro samouky*. 5. vyd. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1977. 525 s. Učebnice pro samouky. ISBN 80-04-25663-5.
- LYNCH, C. 2005. Where do we go from here? : the next decade for digital libraries. *DLib Magazine* [online]. 2005, vol. 11, no. 7/8 [cit. 2005-08-15]. Dostupný také z WWW: http://www.dlib.org/dlib/july05/lynch/07lynch.html). ISSN 1082-9873.
- Národní knihovna. 1991. A big paper. *The journal of big papers*. 1991, vol. 12, no. 3. ISSN 2232-332X.

KOLLMANNOVÁ, Ludmila; BUBENIKOVÁ, Libuše; KOPECKÁ, Alena. *Angličtina pro samouky*. 5. vyd. NOVOTNÁ, Pepina. Praha : Státní pedagogické nakladatelství, 1977. 2. Podkapitola s. 22–29. ISBN 80-04-25663-5.

VLAŠTOVKA, Josef. 2007. Velmi zajímavý článek. In GENIÁLNÍ, Jiří (ed.). *Mimořádně užitečný sborník*. Praha : Academia, 2007, s. 22–45. ISBN 978-222-626-222-2.