

jak citovat NLM  
bibliografické citace  
citování ACS  
APA  
ASA AIP  
citační styl  
AMA Vancouver  
CSE ISO 690

# style



Verze pro tisk

# Jak citovat: citační styly

**ACS - American Chemical Society**

**Jiří Kratochvíl  
Petr Sejk  
Filip Vašíček  
Lukáš Plch**

**Jana Bačovská  
Eliška Šebestová  
Petr Křivánek**

## **Jak citovat: citační styly**

### **ACS – American Chemical Society**

Jiří Kratochvíl, Petr Sejk, Filip Vašíček, Lukáš Plch, Jana Bačovská, Eliška Šebestová, Petr Křivánek  
Knihovna univerzitního kampusu – Správa Univerzitního kampusu Bohunice

1. vyd.

Vytvořeno ve spolupráci se Servisním střediskem pro e-learning na MU, <http://is.muni.cz/stech/>.

© 2022 Masarykova univerzita

# Obsah

<b>O stylu</b>	<b>1</b>
<b>Údaje v citacích</b>	<b>2</b>
Autoři/Editoři . . . . .	2
Název . . . . .	2
Typ dokumentu . . . . .	2
Vydání . . . . .	3
Nakladatel . . . . .	3
Místo vydání . . . . .	3
Rok vydání . . . . .	3
Údaje o vydání periodik . . . . .	3
Rozsah stran . . . . .	4
Umístění elektronického/online dokumentu . . . . .	4
Datum citování/zobrazení . . . . .	4
<b>Tvorba soupisu literatury</b>	<b>5</b>
Metoda číselných citací v závorkách . . . . .	5
Metoda číselných citací psaných horním indexem . . . . .	6
<b>Kniha</b>	<b>8</b>
Tištěná kniha s autory . . . . .	8
Tištěná kniha s editory . . . . .	9
Online/elektronická kniha s autory . . . . .	11
Online/elektronická kniha s editory . . . . .	14
<b>Kapitola v knize</b>	<b>18</b>
Kapitola v tištěné knize . . . . .	18
Kapitola v online/elektronické knize . . . . .	20
Příspěvek v tištěném sborníku . . . . .	22
Příspěvek v online/elektronickém sborníku . . . . .	24
<b>Článek v časopise/novinách</b>	<b>26</b>
Článek v tištěném vědeckém časopise . . . . .	26
Článek v online vědeckém časopise . . . . .	27
Článek ve vědeckém časopise na elektronickém médiu . . . . .	29
Preprint a postprint . . . . .	30
Nevědecké časopisy/noviny . . . . .	32
<b>Webová stránka</b>	<b>37</b>
Webová stránka . . . . .	37
Příspěvek na webové stránce . . . . .	38
Záznam ve Wikipedii . . . . .	39
<b>Kvalifikační práce</b>	<b>41</b>

---

Vytištěná kvalifikační práce . . . . .	41
Online kvalifikační práce . . . . .	42
<b>Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)</b>	<b>44</b>
<b>Datové soubory (Data Sets)</b>	<b>45</b>
<b>Listserv (mailing list)</b>	<b>46</b>
<b>Normy</b>	<b>47</b>
<b>Online blog</b>	<b>49</b>
Příspěvek v online blogu . . . . .	49
Blog jako celek . . . . .	49
Příspěvek v online blogu spojeného s časopisem . . . . .	50
<b>Patent</b>	<b>52</b>
<b>Prezentace</b>	<b>53</b>
Nepublikovaná online prezentace z konference . . . . .	53
<b>Protokoly</b>	<b>55</b>
<b>Sociální sítě</b>	<b>56</b>
Twitter . . . . .	56
<b>Software</b>	<b>58</b>
Nekomerční software . . . . .	58
<b>Technické zprávy a bulletiny</b>	<b>60</b>
Kapitola technické zprávy . . . . .	60
Technická zpráva jako celek . . . . .	62
<b>Vládní materiály</b>	<b>63</b>
Kapitola vládního dokumentu . . . . .	63
Vládní dokument jako celek . . . . .	65
<b>Video</b>	<b>66</b>
Video vložené do webové stránky . . . . .	66
Video na YouTube . . . . .	67
<b>Zvuková nahrávka</b>	<b>68</b>
Streamovaná zvuková nahrávka/Podcast . . . . .	68
<b>Použitá literatura</b>	<b>69</b>

# O stylu



Citační styl ACS je dílem Americké chemické společnosti (American Chemical Society), v jejichž publikacích je zejména využíván. Aktuální verze tohoto citačního stylu je dostupná v online vydání příručky The ACS Guide to Scholarly Communication spolu s dalšími pokyny k formálním náležitostem publikací vydaných zmíněnou společností.

Je třeba upozornit, že citační styl ACS při citování časopisů podobně, jako je tomu v biomedicínských časopisech, požaduje zkracování názvů časopisů, jak jsou uvedeny v CASSI (Chemical Abstracts Service Source).

Pro správné citování podle stylu ACS je zcela nezbytné se pečlivě seznámit nejdříve s pokyny k jednotlivým údajům v bibliografických citacích a následně s příslušnou citační metodou. Až teprve poté má smysl studovat konkrétní příklady bibliografických citací, neboť je nutno vědět, kupříkladu jakým způsobem se píše údaje o autorech, jak postupovat v případě, že nějaký údaj nelze v citovaném dokumentu zjistit apod.

# Údaje v citacích

Jednotlivé bibliografické citace jsou tvořeny konkrétními údaji převzatými z citovaného informačního zdroje. Pro jednotlivé údaje platí obecná pravidla, která mohou být v případě jednotlivých typů dokumentů případně dále specifikována. Níže jsou uvedeny pokyny k jednotlivým údajům podle pokynů v citačním stylu ACS.

## Autoři/Editori

Údaje o autorech i editorech se píše invertovaně, tj. nejprve příjmení, poté jméno, přičemž se uvádí pouze iniciála jména, např. [Heyrovský, J.](#)

V případě dokumentu s více autory/editory se v bibliografické citaci uvede max. prvních deset se zkratkou *et al.* (et alii = a další), přičemž se oddělují středníkem, např. [Ward, S. E.](#); [Fogarty, H.](#); [Karampini, E.](#); [Lavin, M.](#); [Schneppenheim, S.](#); [Dittmer, R.](#); [Morrin, H.](#); [Glavey, S.](#); [Ni Cheallaigh, C.](#); [Bergin, C.](#); *et al.*

Jedná-li se o editora, přidává se jeho funkce, a to *Ed.* pro jednoho editora a *Eds.* pro dva a více editorů, např. [Heyrovský, J.](#), *Ed.* nebo [Heyrovský, J.](#), [Kůta, J.](#), [Volke, J.](#), *Eds.* Při uvedení více editorů se jejich jména oddělují nikoli středníkem, ale čárkou.

Pokud je autorem organizace, lze uvést její akronym, např. Česká dopravní kancelář > [Čedok](#), Severoatlantická aliance > [NATO](#) apod. V případě, že organizace je i nakladatelem, nemusí se v bibliografické citaci na pozici nakladatele uvádět.

## Název

Podle stylu ACS se název dokumentu (knihy, časopisu, sborníku atd.) píše *kurzívou s velkými počátečními písmeny* ve všech slovech kromě spojek, předložek či členů (a, the), např. [Colloid and Interface Chemistry for Nanotechnology](#). Totéž platí i pro psaní názvu části dokumentu (název článku, kapitoly apod.) s tou výjimkou, že se nepíše kurzívou, např. [Efficiency of E-learning in an Information Literacy Course for Medical Students at the Masaryk University](#). Vzhledem k tomu, že styl ACS je americký a nepředpokládá citování neanglických publikací, mělo by být v případě citování takových děl tolerováno dodržení obvyklých jazykových zvyklostí, např. [Úvod do praktické polarografie](#).

Jsou-li součástí názvu nějaké specifické symboly (např. text horním/dolním indexem v chemických vzorcích, latinský název kurzívou apod.), uvedeme je v citaci stejně podle citované předlohy, např. [Relationship between Mn Oxidation State Changes and Oxygen Reduction Activity in \(La,Ca\)MnO<sub>3</sub> as Probed by In Situ XAS and XES](#).

Při citování časopisů se jejich názvy uvádějí kurzívou a zkráceně podle báze CASSI (Chemical Abstracts Service Source), např. [Journal of Applied Chemistry](#) se zkrátí na [J. Appl. Chem.](#) Pokud se jedná o jednoslovný název časopisu nebo jeho název není součástí báze, uvede se celý název.

V případě citování různých časopisů se stejným názvem, uvede se kvůli odlišení místo vydání v kulatých závorkách, např. [Sestra \(Praha\)](#) pro český titul vycházející do roku 2014 a [Sestra \(Bratislava\)](#) pro stále vycházející slovenský časopis.

## Typ dokumentu

Při citování dokumentů na elektronickém nosiči typu CD-ROM, DVD apod. se v bibliografické citaci uvádí typ dokumentu. Naopak pro online dokumenty se tento údaj nevypisuje.

## Vydání

Vydáním se míní údaje typu *První vydání*, *Vydání druhé*, *First edition*, *4. Auflage* apod. Bez ohledu na jazyk citovaného dokumentu se tento údaj píše anglicky, přičemž pořadí vydání se vyjadřuje číslicí, např. Druhé vydání = **2nd ed.**, Third edition = **3rd ed.**, 4. Auflage = **4th ed.** Jestliže vydání není uvedeno, tak se v citaci nepíše.

Při citování online zdrojů majících více verzí se uvádí číslo verze ve tvaru **ver. 1**, **ver. 2**, **ver. 3** atd.

## Nakladatel

Nakladatelem je název instituce, která dokument publikovala. V případě, že dokument obsahuje více názvů nakladatelů, uvádí se ten, který z nich je typograficky nejvýraznější (např. jeho název je uveden včetně loga, zatímco ostatní pouze textem), v případě uvedení jejich názvů stejným typem i velikostí písma se v bibliografické citaci píše ten první, např. Cambridge University Press • Springer = **Cambridge University Press**.

Název nakladatele se píše celý s výjimkou velmi známých institucí, u kterých lze název zkrátit či použít pro něj akronym jako např. **APA** místo American Psychological Association či **Wiley** místo John Wiley & Sons. Jestliže je publikace vydána společně dceřinou a mateřskou společností, uvede se název dceřiné společnosti a v kulatých závorkách i mateřská, např. **Pergamon Press (Elsevier)**.

**Poznámka:** Je-li součástí názvu nakladatele typ společnosti (a.s., s.r.o., Limited, GmbH), tak se v bibliografické citaci vypouští, např. Macmillan Publishers Ltd = **Macmillan Publishers**.

## Místo vydání

Místem vydání je míněno město a stát, ve kterém byl dokument vydán či publikován. Podle stylu ACS se údaj o místě vydání nemusí v bibliografické citaci uvádět, jestliže dokument vydalo některé z velkých tradičních nakladatelství typu Elsevier, Springer či Wiley stejně jako American Chemical Society, American Psychological Association, Chicago University Press, Cambridge University Press, Oxford University Press apod.

Místo vydání se píše anglicky. Je-li v dokumentu více míst vydání, uvádí se to typograficky nejvýraznější (např. jeho název je uveden včetně loga, zatímco ostatní pouze textem), v případě uvedení jejich názvů stejným typem i velikostí písma se v bibliografické citaci píše ten první, např. New York • London • Tokio = **New York**.

Kromě města je součástí místa vydání i stát, který se v případě severoamerických států píše formou kódu konkrétního státu, např. Gainesville, FL, zatímco u ostatních států se napíše celý název, např. **Brno**, **Czechia**, případně standardní zkratka jako např. **U.K.** pro United Kingdom. Stát se nemusí psát, jedná-li se o obecně známé město typu Londýn, Paříž, Moskva apod., tj. uvede se London, Paris, Moscow apod.

## Rok vydání

Rok vydání či rok copyrightu se píše arabskými číslicemi, např. v knize uvedený rok copyrightu ©2004 se v citaci píše **2004**. V případě citace knihy se údaj píše normálním písmem, zatímco v citaci článku tučným. Jsou-li citovány noviny či magazín, uvádí se normálním písmem celé datum.

## Údaje o vydání periodik

Součástí bibliografické citace časopiseckého článku bývají ročník a číslo časopisu. Podle ACS se ročník píše kurzívou a číslo normálním písmem v závorkách, např. **2020**, *50* (2) pro časopis s ročníkem 50 a číslem 2 z roku 2020.

**Upozornění:** Je třeba mít na paměti, že *ročník* není totéž, co *rok vydání*. Český pojem *ročník* sice navozuje dojem uceleného souboru čísel konkrétního periodika, která byla vydána během jednoho roku, avšak jedná se o ekvivalent v zahraničí užívaných pojmů, jako jsou *Volume*, *Band*, *Tom* aj. Přitom se však lze běžně setkat s tím, že v zahraničí je během jednoho roku vydáno více ucelených řad čísel časopisu zastřešených uvedenými pojmy, např. časopis *The Astrophysical Journal* v roce 2013 vydal 18 ročníků (volume), z nichž každý obsahoval obvykle 2 čísla časopisu (IOP PUBLISHING, c2021).

## Rozsah stran

Údaj o rozsahu stran se uvádí jen v případě dokumentů tvořících část vyššího celku, např. časopisecký článek, příspěvek ve sborníku, kapitola v knize apod., nikoli však rozsah celého dokumentu, jakým je např. kniha, celé číslo časopisu, celý sborník atd.

Rozsah stran se píše arabskými číslicemi a zatímco při citování článku se před něj žádá zkratka slova strana nepíše, při citování knihy se uvede **p** pro citaci jedné strany a **pp** pro citaci dvou a více stran, např. **p 10** a **pp 50–55**.

## Umístění elektronického/online dokumentu

V případě dokumentů zpřístupněných na Internetu se jako jejich umístění primárně uvádí DOI (Digital Object Identifier), není-li dostupný, tak webová adresa. V případě DOI se uvádí pouze jeho kód uvozený touto zkratkou, např. **DOI: 10.1021/acsguide**. U webové adresy je důležité ujistit se, že skutečně směřuje na citovaný dokument a že se nejedná o nestálou dynamicky vygenerovanou adresu. Zároveň by se z adresy měly odstranit nadbytečné informace, bez nichž bude stále fungovat, např. informace o cookie, přístupové ID či název instituce, z níž se na web přistupovalo.

## Datum citování/zobrazení

Součástí bibliografických citací online dokumentů je údaj o datu citování, respektive zobrazení citovaného informačního zdroje. Jedná se o důležitý údaj sdělující čtenáři datum, kdy autor příslušný informační zdroj četl a kdy tento zdroj byl na Internetu dostupný. Podle stylu ACS se toto datum píše ve formátu RRRR-MM-DD po slově *accessed*, např. (**accessed 2014-11-09**).

Jestliže citace obsahuje DOI, datum citování se nepíše, pokud se nejedná o citaci preprintu/postprintu nebo o citaci sady dat bez uvedení její verze.



# Tvorba soupisu literatury

Citační styl ACS užívá metodu citation-sequence ve dvou formálních úpravách, a to s číselnými citacemi v kulatých závorkách a číselnými citacemi psanými horním indexem.

## Metoda číselných citací v závorkách

V rámci této metody jsou citacemi odkazujícími na bibliografické citace v soupisu literatury číslice v kulatých závorkách, např. (1–3). Citace se umísťují na konec věty po mezeře za posledním slovem před interpunkcí. Jestliže ve větě zazní autorovo příjmení, lze citaci umístit za ně po mezeře. V níže uvedeném příkladu, který je s drobnými úpravami převzatý z publikace *Biodegradation and Bioremediation* (Singh a Ward 2004, s. 107–108), je pro názornost zvýrazněn *černou barvou původní text, modrou parafráze a červenou doslovný citát*.

Již v roce 1989 tým Jamese Kecka (1) prokázal, že odbourávání polycyklických aromatických uhlovodíků s vysokou molekulovou hmotností (VMH PAU) může být urychleno přidáním nespécifických zdrojů uhlíku. Bylo vyzorováno, že *přírodní organické látky stimulují rozkládání pyrenu (2) a urychlují odbourávání VMH PAU v půdě kontaminované krezotem (3)*. Někteří vědci navrhuji použít zdrojů uhlíku, které jsou rozpustné ve vodě a jsou relevantní pro metabolismus VMH PAU, např. ftalát a salicylát (4–6). Tým prof. Ogunseitana (4) ve své studii dokládá, že „*salicylát přidáný do půdních vzorků, které byly naočkovány bakteriemi degradujícími naftalen, zjevně rozšířil výskyt genetických determinantů degradátorů naftalenu v komunitě těchto bakterií*“, a to po dobu, která může být v souladu s periodou, během které může dojít k urychlenému odbourávání PAU (4). Přidání salicylátu do půdy bylo také použito k tomu, aby byla v aktivním stavu udržena populace bakterií, kterými byla půda naočkována (7–9).

## References

1. Keck, J.; Sims, R. C.; Coover, M. P.; Park, K. S.; Symons, B. D. Evidence for Cooxidation of Polynuclear Aromatic Hydrocarbons in Soil. *Water Res.* 1989, 23 (12), 1467-1476.
2. Holman, H.-Y. N.; Nieman, K.; Sorensen, D. L.; Miller, C. D.; Martin, M. C.; Borch, T.; Mckinney, W. R.; Sims, R. C. Catalysis of PAH Biodegradation by Humic Acid Shown in Synchrotron Infrared Studies. *Environ. Sci. Technol.* 2002, 36 (6), 1276-1280.
3. Bengtsson, G.; Zerhouni, P. Effects of Carbon Substrate Enrichment and DOC Concentration on Biodegradation of PAHs in Soil. *J. Appl. Microbiol.* 2003, 94 (4), 608-617.
4. Ogunseitana, O. A.; Delgado, I. L.; Tsai, Y.-L.; Olson, B. H. Effect of 2-hydroxybenzoate on the Maintenance of Naphthalene-degrading Pseudomonads in Seeded and Unseeded Soil. *Appl. Environ. Microbiol.* 1991, 57 (10), 2873-2879.
5. Ogunseitana, O. A.; Olson, B. H. Effect of 2-Hydroxybenzoate on the Rate of Naphthalene Mineralization in Soil. *Appl. Microbiol. Biotechnol.* 1993, 38 (6), 799-807.
6. Tittle, P. C.; Liu, Y.-T.; Strand, S. E.; Stensel, H. D. Use of Alternative Growth Substrates to Enhance PAH Degradation. In *Bioremediation of Recalcitrant Organics*, Vol. 3; Hinchee, R. E., Anderson, D. B., Hoepfel, R. E., Eds.; Battelle Press: Columbus, OH, 1995; pp. 1-7.
7. Colbert, S. F.; Hendson, M.; Ferri, M.; Schroth, M. N. Enhanced Growth and Activity of a Biocontrol Bacterium Genetically Engineered to Utilize Salicylate. *Appl. Environ. Microbiol.* 1993, 59 (7), 2071-2076.

8. Colbert, S. F.; Schroth, M. N.; Weinhold, A. R.; Hendson, M. Enhancement of Population Densities of *Pseudomonas putida* PpG7 in Agricultural Ecosystems by Selective Feeding with the Carbon Source Salicylate. *Appl. Environ. Microbiol.* 1993, 59 (7), 2064-2070.
9. Riser-Roberts, E. *Remediation of Petroleum Contaminated Soils: Biological, Physical, and Chemical Processes*; Lewis Publishers: Boca Raton, FL, 1998.

## Metoda číselných citací psaných horním indexem

Další číselnou metodou podle stylu ACS je zápis citací formou čísel psaných horním indexem, např. 1–3. Narozdíl od předchozí varianty tentokrát se citace umísťují na konci věty za interpunkci. A jestliže ve větě zazní autorovo příjmení, lze citaci umístit ihned za ně. V níže uvedeném příkladu, který je s drobnými úpravami převzatý z publikace *Biodegradation and Bioremediation* (Singh a Ward 2004, s. 107–108), je pro názornost zvýrazněn *černou barvou původní text*, *modrou parafráze* a *červenou doslovný citát*.

Již v roce 1989 tým Jamese Kecka<sup>1</sup> prokázal, že odbourávání polycyklických aromatických uhlovodíků s vysokou molekulovou hmotností (VMH PAU) může být urychleno přidáním nescifických zdrojů uhlíku. Bylo vyzorováno, že *přírodní organické látky stimuluji rozkládání pyrenu<sup>2</sup> a urychlují odbourávání VMH PAU v půdě kontaminované kreozotem.<sup>3</sup>* Někteří vědci navrhuji použít zdrojů uhlíku, které jsou rozpustné ve vodě a jsou relevantní pro metabolismus VMH PAU, např. ftalát a salicylát.<sup>4–6</sup> Tým prof. Ogunseitana<sup>4</sup> ve své studii dokládá, že *„salicylát přidáný do půdních vzorků, které byly naočkovány bakteriemi degradujícími naftalen, zjevně rozšířil výskyt genetických determinantů degradátorů naftalenu v komunitě těchto bakterií“*, a to po dobu, která může být v souladu s periodou, během které může dojít k urychlenému odbourávání PAU.<sup>4</sup> Přidání salicylátu do půdy bylo také použito k tomu, aby byla v aktivním stavu udržena populace bakterií, kterými byla půda naočkována.<sup>7–9</sup>

### References

1. Keck, J.; Sims, R. C.; Coover, M. P.; Park, K. S.; Symons, B. D. Evidence for Cooxidation of Polynuclear Aromatic Hydrocarbons in Soil. *Water Res.* 1989, 23 (12), 1467-1476.
2. Holman, H.-Y. N.; Nieman, K.; Sorensen, D. L.; Miller, C. D.; Martin, M. C.; Borch, T.; McKinney, W. R.; Sims, R. C. Catalysis of PAH Biodegradation by Humic Acid Shown in Synchrotron Infrared Studies. *Environ. Sci. Technol.* 2002, 36 (6), 1276-1280.
3. Bengtsson, G.; Zerhouni, P. Effects of Carbon Substrate Enrichment and DOC Concentration on Biodegradation of PAHs in Soil. *J. Appl. Microbiol.* 2003, 94 (4), 608-617.
4. Ogunseitana, O. A.; Delgado, I. L.; Tsai, Y.-L.; Olson, B. H. Effect of 2-hydroxybenzoate on the Maintenance of Naphthalene-degrading Pseudomonads in Seeded and Unseeded Soil. *Appl. Environ. Microbiol.* 1991, 57 (10), 2873-2879.
5. Ogunseitana, O. A.; Olson, B. H. Effect of 2-Hydroxybenzoate on the Rate of Naphthalene Mineralization in Soil. *Appl. Microbiol. Biotechnol.* 1993, 38 (6), 799-807.
6. Tittle, P. C.; Liu, Y.-T.; Strand, S. E.; Stensel, H. D. Use of Alternative Growth Substrates to Enhance PAH Degradation. In *Bioremediation of Recalcitrant Organics*, Vol. 3; Hinchee, R. E., Anderson, D. B., Hoepfel, R. E., Eds.; Battelle Press: Columbus, OH, 1995; pp. 1-7.

7. Colbert, S. F.; Hendson, M.; Ferri, M.; Schroth, M. N. Enhanced Growth and Activity of a Biocontrol Bacterium Genetically Engineered to Utilize Salicylate. *Appl. Environ. Microbiol.* 1993, 59 (7), 2071-2076.
8. Colbert, S. F.; Schroth, M. N.; Weinhold, A. R.; Hendson, M. Enhancement of Population Densities of *Pseudomonas putida* PpG7 in Agricultural Ecosystems by Selective Feeding with the Carbon Source Salicylate. *Appl. Environ. Microbiol.* 1993, 59 (7), 2064-2070.
9. Riser-Roberts, E. *Remediation of Petroleum Contaminated Soils: Biological, Physical, and Chemical Processes*; Lewis Publishers: Boca Raton, FL, 1998.

# Kniha

Při citování knihy se přebírají údaje do bibliografické citace v první řadě z titulního listu. Pokud na něm nějaký požadovaný údaj není, převezme se z rubu titulního listu nebo tiráže v knize (tiráž je obvykle na posledním listu knihy a obsahuje údaje o autorech a názvu knihy, jeho vydavateli, tiskárně atd.). Pokud ani v těchto částech knihy údaj nelze zjistit, je třeba ověřit, není-li uveden na obalu knihy nebo jiné její části (např. v úvodu, doslovu apod.). V případě zjištění údaje odjinud než z knihy (např. z knihovního katalogu), uvádí se v hranatých závorkách.

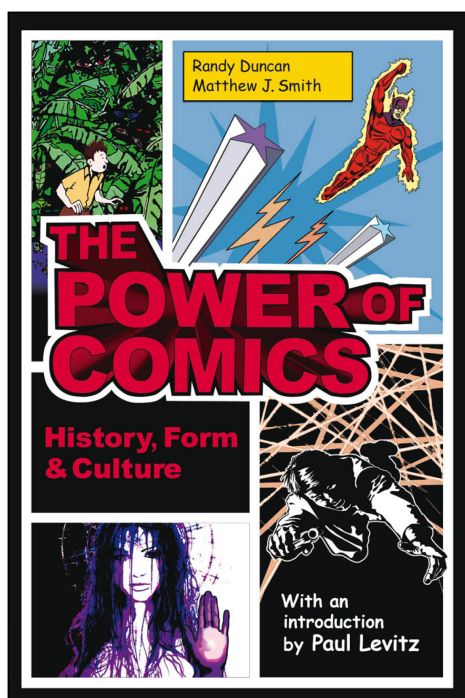
**Upozornění:** Při citování knihy rozlišujeme mezi publikací s autory a publikací pouze s editory, protože podle ACS mají autoři a editoři v bibliografické citaci jinou pozici. Dále při citování vícesvazkového díla se názvy jednotlivých svazků neuvádějí, viz níže příklad knihy *Laser Spectroscopy*, jejíž druhý svazek se jmenuje *Experimental Techniques*, ale v citaci tento název není.

## Tištěná kniha s autory

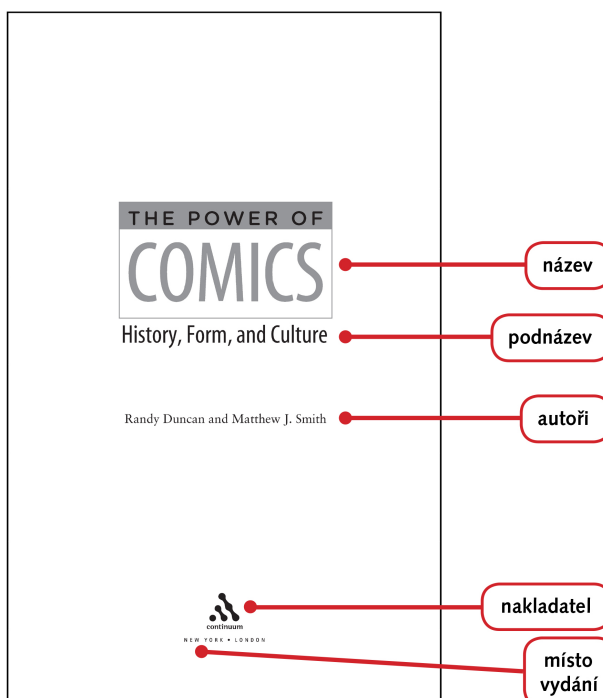
Příjmení, J.; Příjmení, J. *Název: Podnázev*, Číslo svazku, Vydání; Název edice, Číslo edice; Nakladatel: Místo vydání, Rok vydání.

Duncan, R.; Smith, M. J. *The Power of Comics: History, Form, and Culture*; Continuum: New York, 2009.

**Komentář:** V náhledech s obálkou a titulní stranou a rubem titulní strany je zobrazeno, z kterých částí knihy byly jednotlivé údaje převzaty. V bibliografické citaci nebyly uvedeny žádné údaje o vydání, edici a čísle dílu, neboť nebyly v knize obsaženy. V případě názvu si lze všimnout rozdílného názvu na obálce a na titulním listě ve spojce & a *and*. Při dodržení pravidla převzetí tohoto údaje z titulního listu budou všichni, kteří tuto knihu citují, uvádět vždy název zcela stejně.



PŘEDNÍ STRANA OBÁLKY KNIHY



TITULNÍ STRANA KNIHY

rok  
vydání

2009

The Continuum International Publishing Group Inc  
80 Maiden Lane, New York, NY 10038

The Continuum International Publishing Group Ltd  
The Tower Building, 11 York Road, London SE1 7NX

www.continuumbooks.com

Copyright © 2009 by Randy Duncan and Matthew J. Smith

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the written permission of the publishers.

Index by Randall W. Scott

Printed in the United States of America

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

A catalog record for this book is available from the Library of Congress

ISBN-13: 978-0-8264-2935-3 (hardcover)

ISBN-13: 978-0-8264-2936-0 (paperback)

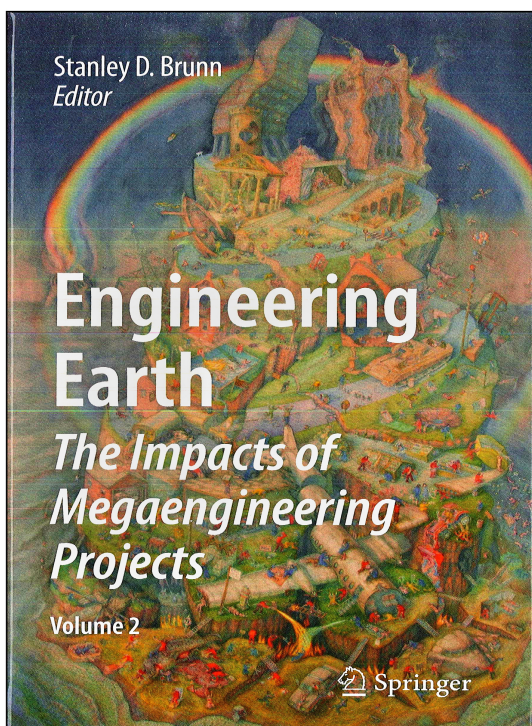
## RUB TITULNÍ STRANY KNIHY

### Tištěná kniha s editory

*Název: Podnázev, Číslo svazku, Vydání; Příjmení, J., Příjmení, J., Eds.; Název edice, Číslo edice;*  
Nakladatel: Místo vydání, Rok vydání.

*Engineering Earth: The Impacts of Megaengineering Projects, Vol. 2; Brunn, S. D., Ed.; Springer,*  
2011.

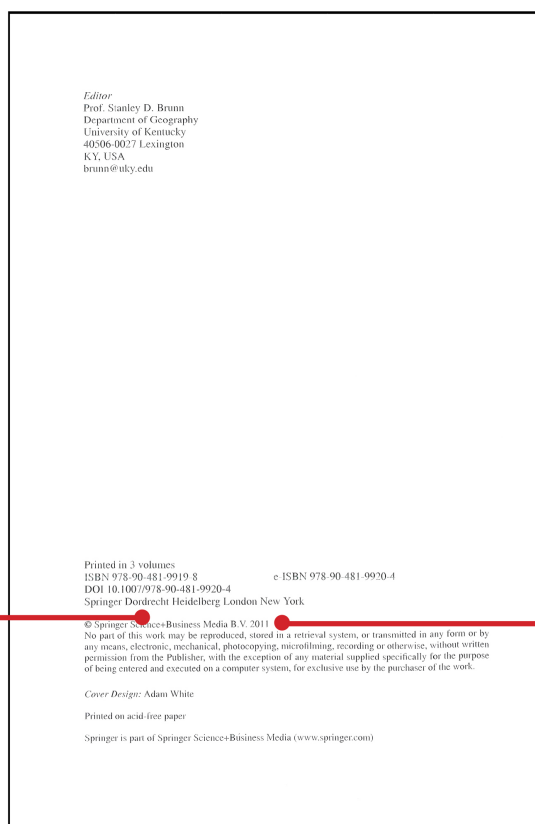
**Komentář:** Údaje byly primárně převzaty z titulního listu. Zbylé údaje o knize pak byly převzaty z rubu titulního listu, přičemž místo vydání není uvedeno kvůli všeobecně známému nakladateli.



PŘEDNÍ STRANA OBÁLKY SBORNÍKU



TITULNÍ STRANA SBORNÍKU



RUB TITULNÍ STRANY SBORNÍKU

místo  
vydání

rok  
copyrightu

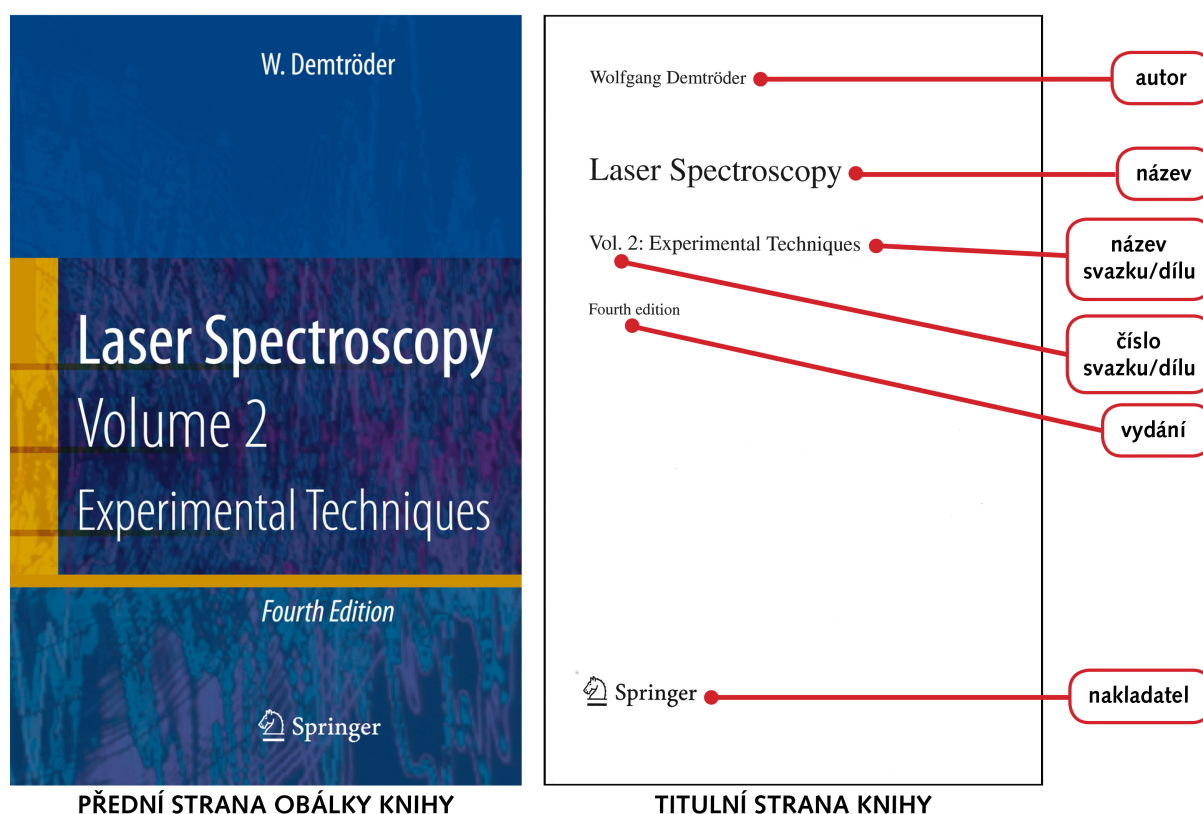
## Online/elektronická kniha s autory

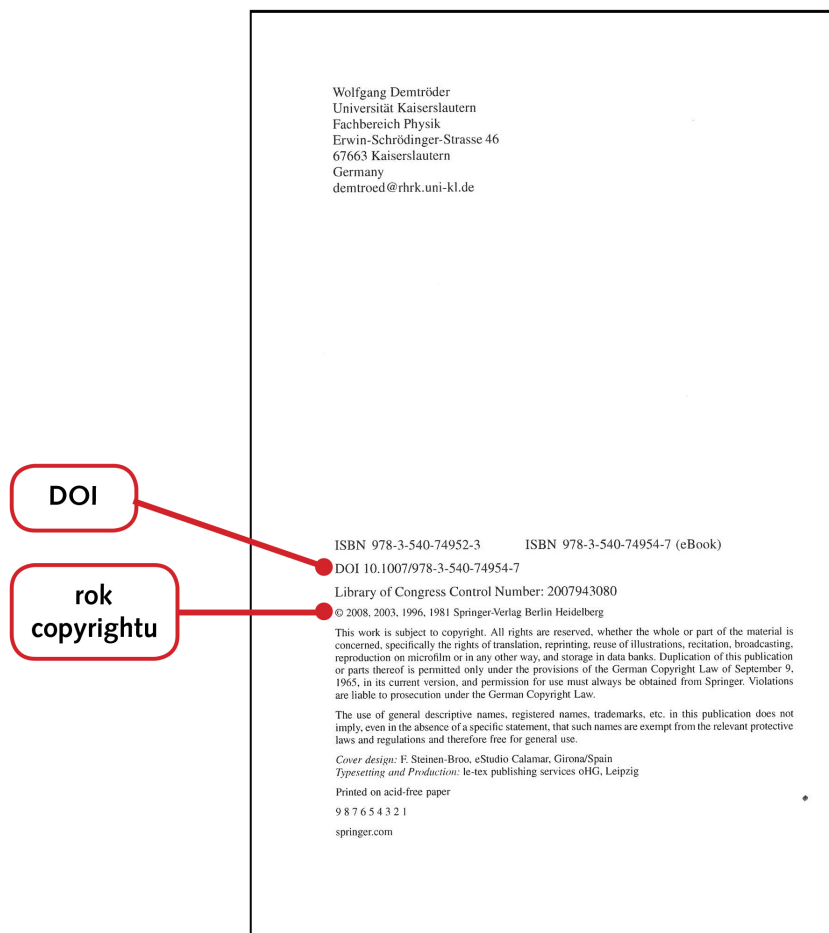
### Kniha s DOI

Příjmení, J.; Příjmení, J. *Název: Podnázev*, Číslo svazku, Vydání; Název edice, Číslo edice; Nakladatel: Místo vydání, Rok vydání. DOI

Demtröder, W. *Laser Spectroscopy*, Vol. 2, 4th ed.; Springer, 2008. DOI: 10.1007/978-3-540-74954-7

**Komentář:** Většina údajů byla převzata z titulního listu, zatímco místo vydání, rok copyrightu a DOI bylo možno zjistit až z rubu titulního listu. Místo vydání není v citaci uvedeno kvůli všeobecně známému nakladateli.





### RUB TITULNÍ STRANY KNIHY

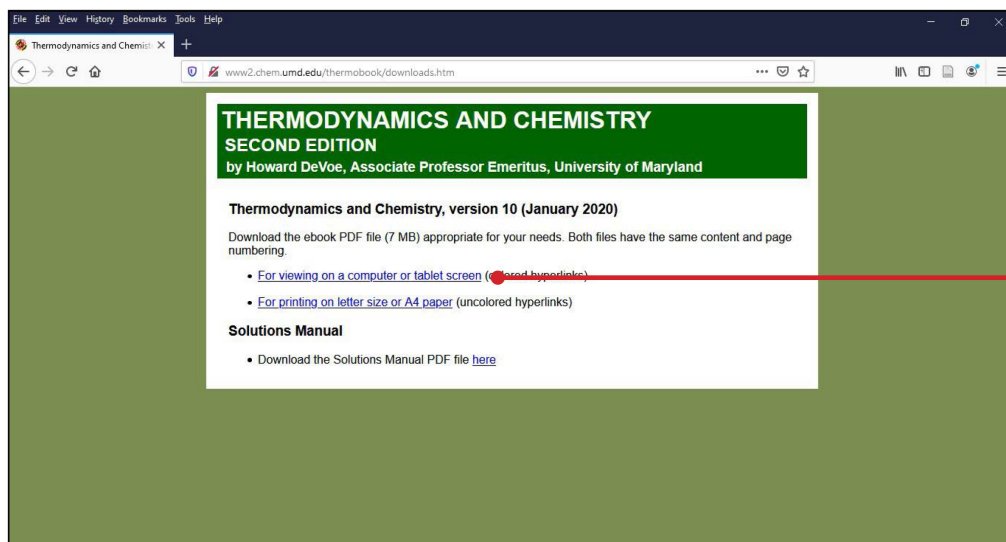
### Kniha na webu

Příjmení, J.; Příjmení, J. *Název: Podnázev*, Vydání; Název edice, Číslo edice; Nakladatel: Místo vydání, Rok vydání. Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

DeVoe, H. *Thermodynamics and Chemistry*, 2nd ed., ver. 10; Howard DeVoe: College Park, MD, 2020. <http://www2.chem.umd.edu/thermobook/v10-screen.pdf> (accessed 2021-06-21).

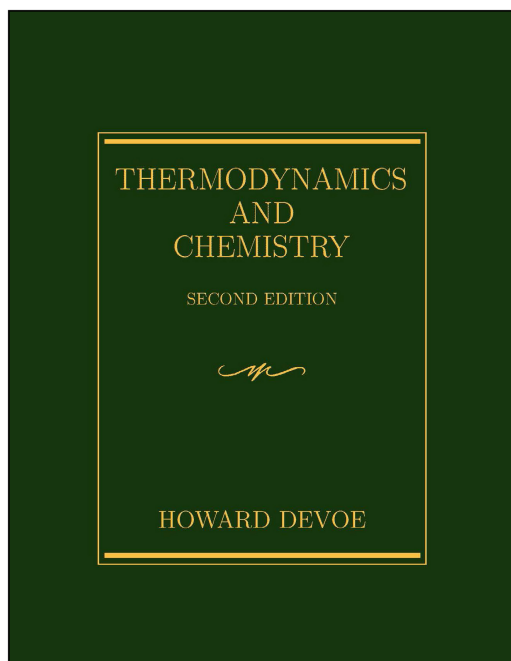
**Komentář:** Soubor PDF s knihou byl zpřístupněn prostřednictvím odkazu na webové stránce na adrese <http://www2.chem.umd.edu/thermobook/downloads.htm>. Většina údajů byla zjištěna z titulního listu, zatímco na rubu titulního listu byl zjištěn nakladatel.



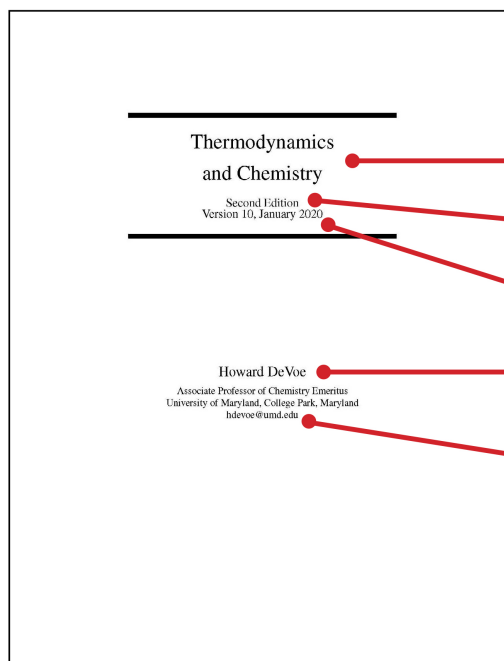


webová  
adresa

WEBOVÁ STRÁNKA S ODKAZEM NA ONLINE KNIHU



PŘEDNÍ STRANA OBÁLKY KNIHY



název

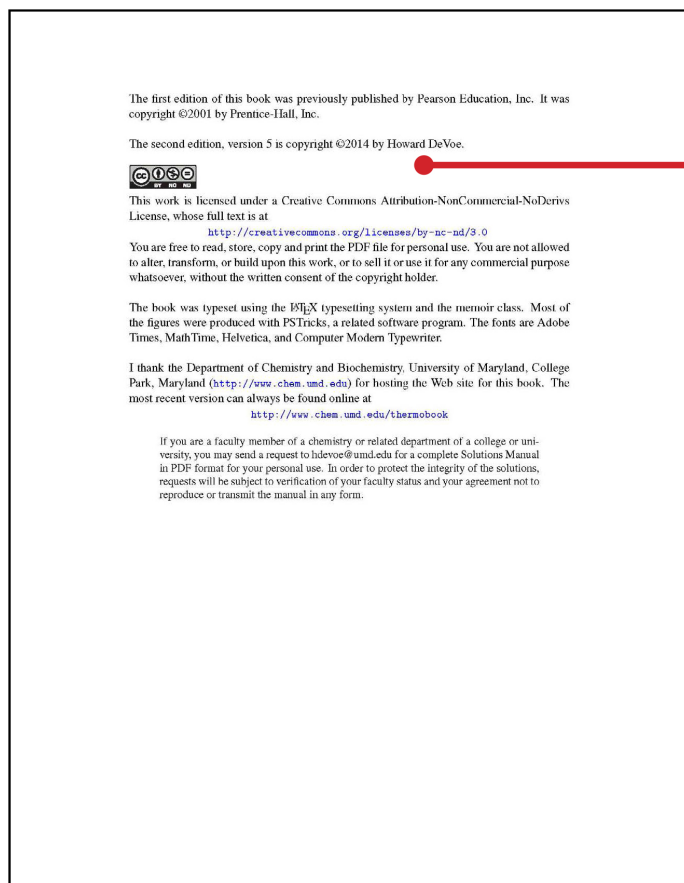
vydání

rok vydání

autor

místo  
vydání

TITULNÍ STRANA KNIHY



nakladatel

## RUB TITULNÍ STRANY KNIHY

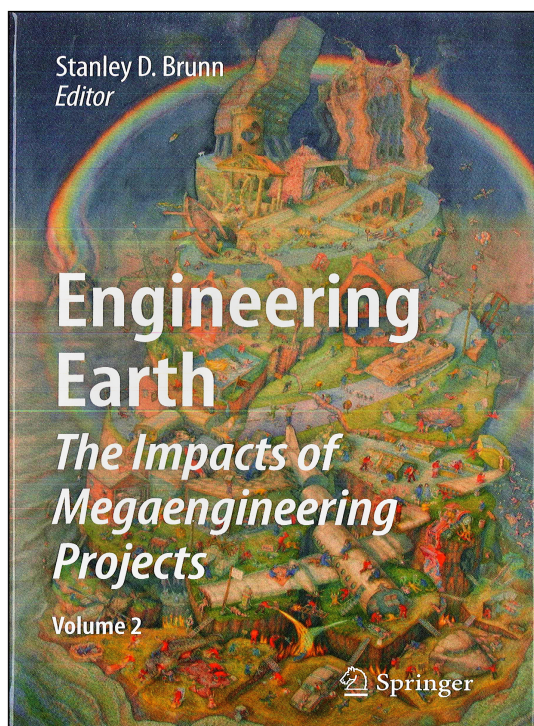
### Online/elektronická kniha s editory

#### Kniha s DOI

*Název: Podnázev, Číslo svazku, Vydání; Příjmení, J., Příjmení J., Eds.; Název edice, Číslo edice; Nakladatel: Místo vydání, Rok vydání. DOI*

*Engineering Earth: The Impacts of Megaengineering Projects, Vol. 2; Brunn, S. D., Ed.; Springer, 2011. DOI: 10.1007/978-90-481-9920-4*

**Komentář:** Většina údajů byla převzata z titulního listu, zatímco místo vydání, rok copyrightu a DOI bylo možno zjistit až z rubu titulního listu. V citaci není místo vydání uvedeno proto, že se jedná o všeobecně známého nakladatele.



PŘEDNÍ STRANA OBÁLKY SBORNÍKU



TITULNÍ STRANA SBORNÍKU

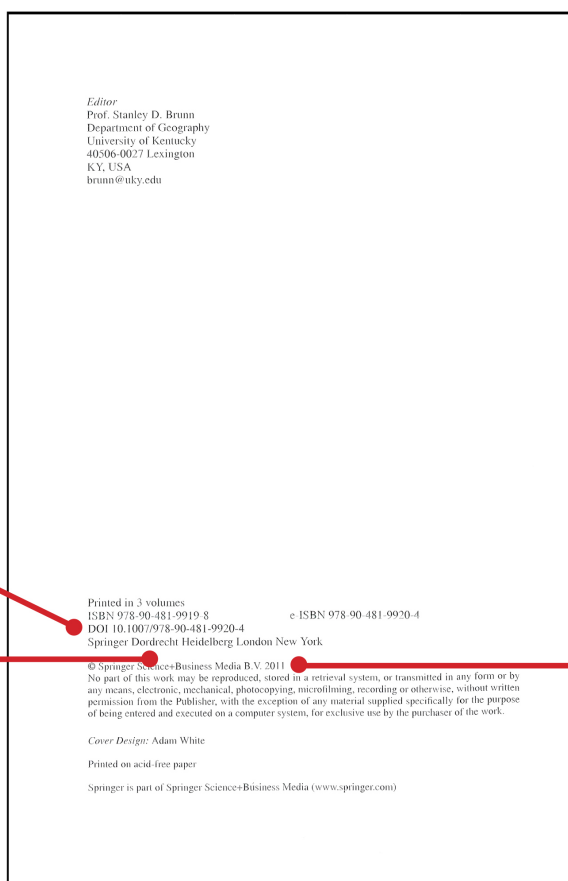
editor

název

podnázev

číslo svazku/dílu

nakladatel



DOI

místo vydání

rok copyrightu

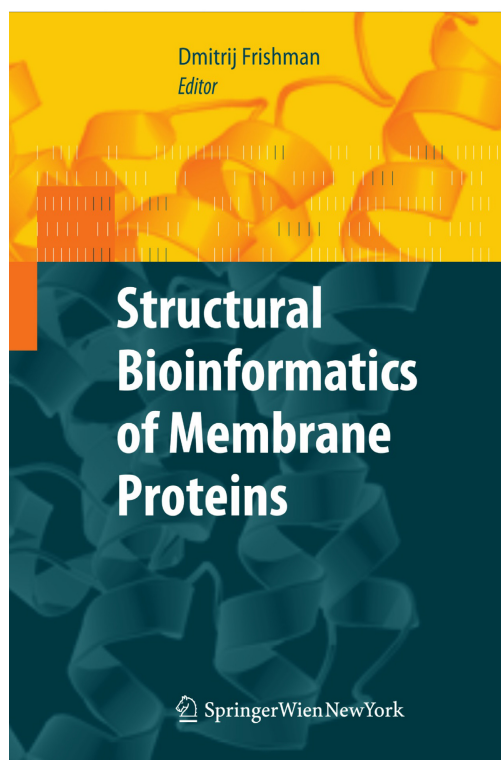
RUB TITULNÍ STRANY SBORNÍKU

## Kniha na webu

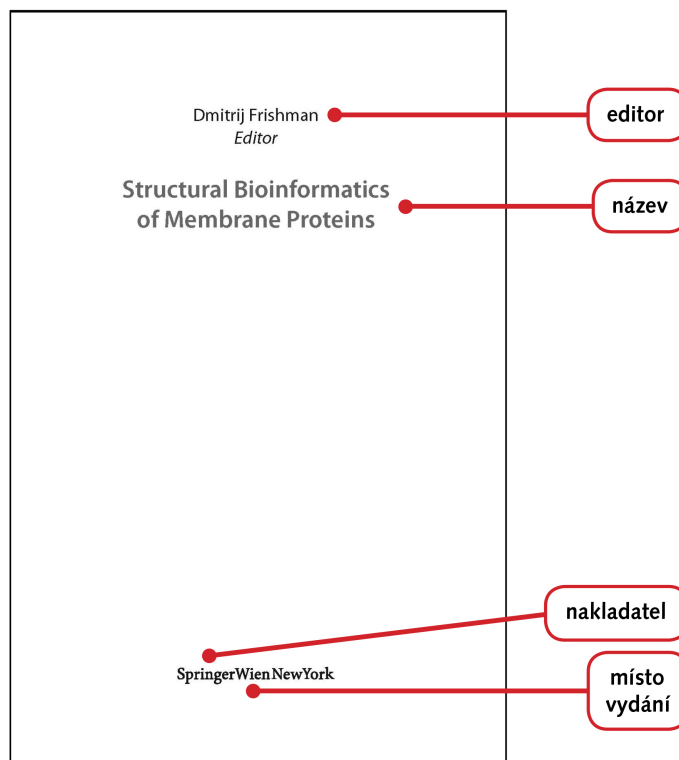
*Název: Podnázev, Vydání; Příjmení, J., Příjmení J., Eds.; Název edice, Číslo edice; Nakladatel: Místo vydání, Rok vydání. Webová adresa (Datum citování/zobrazení).*

*Structural Bioinformatics of Membrane Proteins; Frishman, D., Ed.; Springer, 2010. <http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-7091-0045-5.pdf> (accessed 2014-11-09).*

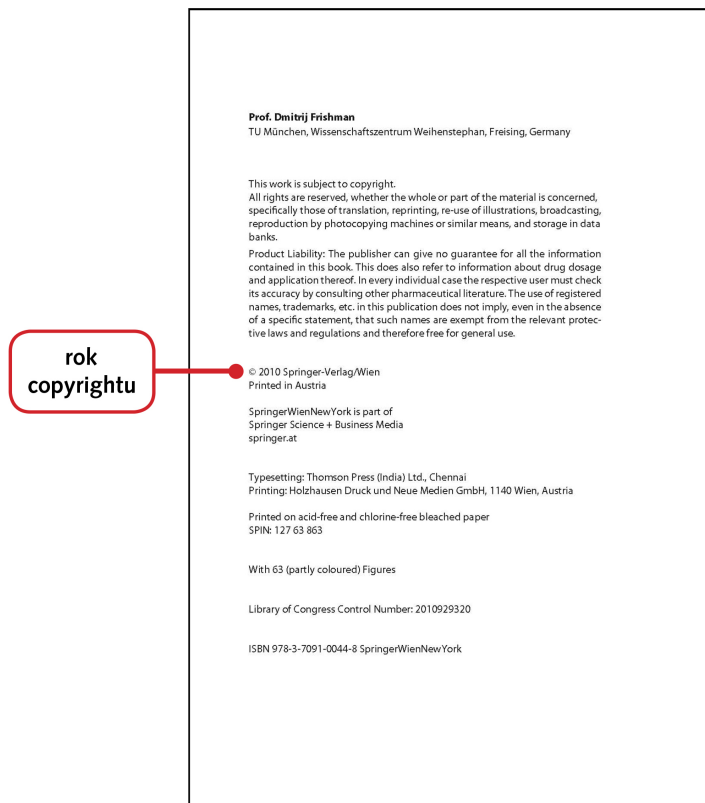
**Komentář:** Většina údajů byla převzata z titulního listu, pouze rok copyrightu byl zjištěn z jeho rubu. Webová adresa byla zkopírována z odkazu na PDF s knihou. V bibliografické citaci nebyly uvedeny žádné údaje o vydání, edici a čísle dílu, neboť nebyly v knize obsaženy. Místo vydání není v citaci proto, že se jedná o všeobecně známého nakladatele.



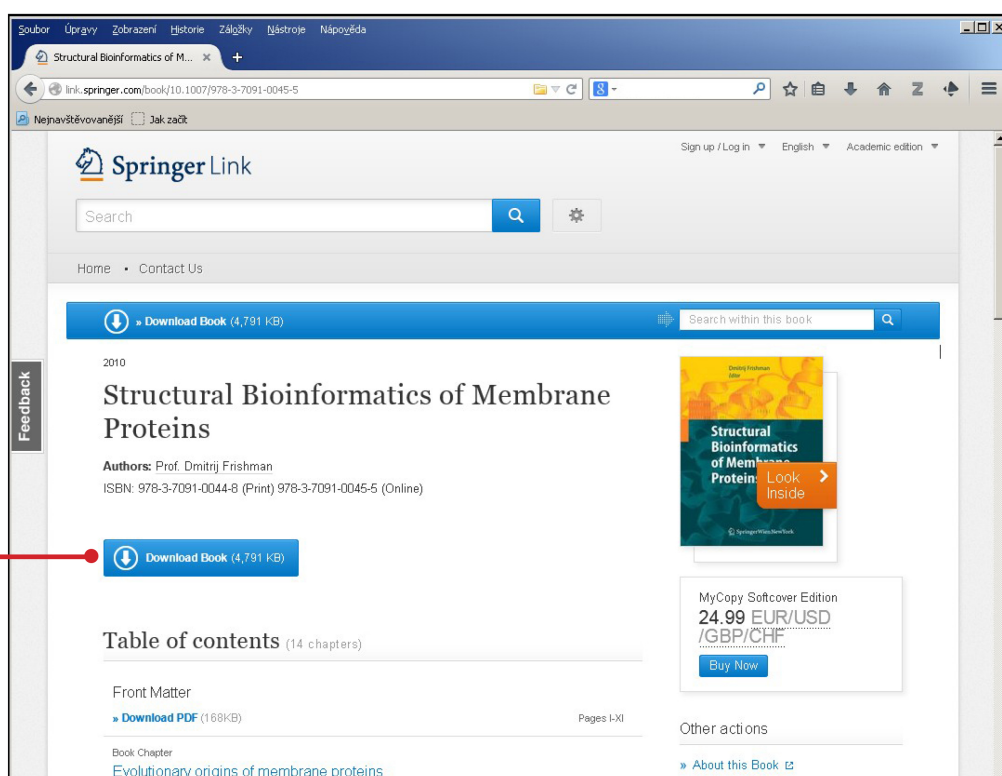
PŘEDNÍ STRANA OBÁLKY SBORNÍKU



TITULNÍ STRANA SBORNÍKU



RUB TITULNÍ STRANY KNIHY



WEBOVÁ STRÁNKA S ODKAZEM NA SOUBOR PDF SE SBORNÍKEM

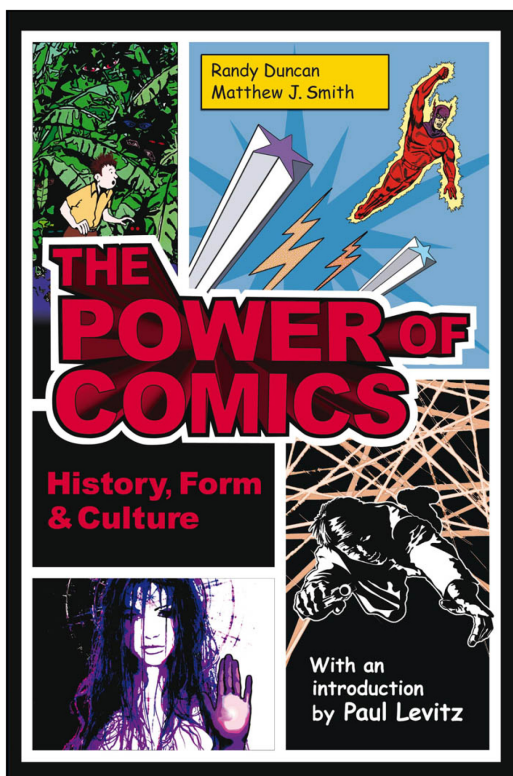
# Kapitola v knize

## Kapitola v tištěné knize

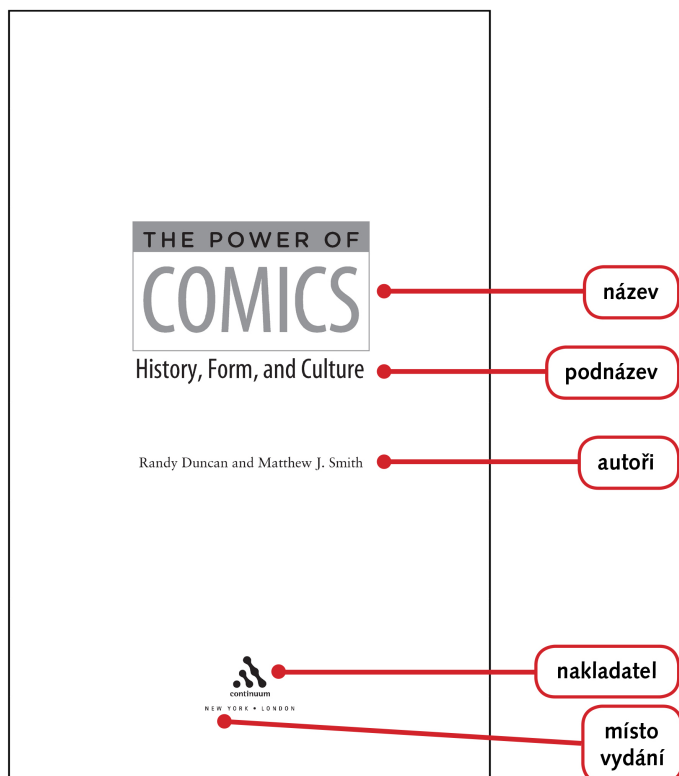
Příjmení, J.; Příjmení, J. Název kapitoly: Podnázev kapitoly. In *Název: Podnázev*, Číslo svazku, Vydání; Název edice, Číslo edice; Nakladatel: Místo vydání, Rok vydání; Rozsah stran.

Duncan, R.; Smith, M. J. Defining Comic Books as a Medium. In *The Power of Comics: History, Form, and Culture*; Continuum: New York, 2009; pp 1–19.

**Komentář:** V náhledech s obálkou a titulní stranou a rubem titulní strany je zobrazeno, z kterých částí knihy byly jednotlivé údaje převzaty. Údaje o názvu kapitoly a jejím rozsahu byly zjištěny z její první a poslední strany. V bibliografické citaci nebyly uvedeny žádné údaje o vydání, edici a čísle dílu, neboť nebyly v knize obsaženy. V případě názvu si lze všimnout rozdílného názvu na obálce a na titulním listě ve spojce & a *and*. Při dodržení pravidla převzetí tohoto údaje z titulního listu budou všichni, kteří tuto knihu citují, uvádět vždy název zcela stejně.



PŘEDNÍ STRANA OBÁLKY KNIHY



TITULNÍ STRANA KNIHY

rok  
vydání

2009

The Continuum International Publishing Group Inc  
80 Maiden Lane, New York, NY 10038

The Continuum International Publishing Group Ltd  
The Tower Building, 11 York Road, London SE1 7NX

www.continuumbooks.com

Copyright © 2009 by Randy Duncan and Matthew J. Smith

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the written permission of the publishers.

Index by Randall W. Scott

Printed in the United States of America

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

A catalog record for this book is available from the Library of Congress

ISBN-13: 978-0-8264-2935-3 (hardcover)

ISBN-13: 978-0-8264-2936-0 (paperback)

## RUB TITULNÍ STRANY KNIHY

název  
kapitoly1 CHAPTER  
Defining Comic Books  
as a Medium

*"Once regarded as one of the lower forms of mass entertainment, comic books are today widely considered to be potentially capable of complex and profound expression as both literary and visual art forms."*

—NANCY DZIEDRICK AND SCOT PEACOCK, LITERARY CRITICS, 1997

Art Spiegelman's graphic novel *Maus* won a special Pulitzer Prize for literature in 1992. The Pulitzer is considered to be one of the highest honors in writing, and for a comic book to be recognized alongside the year's best work in literature and journalism was previously unthinkable. But *Maus* is not just any comic book. It tells the true story of a Holocaust survivor through an unconventional cast of animals, recounting both the horrors of the Nazi persecution of the Jews in Europe and the enduring pain of survivors and their children. It brilliantly demonstrates the power of the comics to communicate ideas through a poignant combination of words and pictures.

While *Maus* was widely praised, the opening line of English professor Lawrence L. Langer's review, in *The New York Times Book Review*, was fairly typical of how the literary community dealt with the fact that *Maus* was a comic book: "Art Spiegelman doesn't draw comics" (17). Forget that the narrative consisted of hand drawings and word balloons presented in a series of panels; it seems that it could not be a comic book because it was good. Unfortunately, this still reflects the common conception of comic books. It is not even that misguided an idea. The majority of comic books produced in America have been quickly created, lowest-common-denominator, mass media products targeted at eleven-year-olds.

Nowadays, the average person has to go out of their way to even see a comic book, and if they do it will likely be of the costumed superhero variety. But these books do not accurately represent the variety or potential of the medium. A medium is a channel for communicating, and includes familiar favorites such as radio, television, or the printed page. When we use the term *medium* in this book, we are addressing the social reality of comic books, such as their function as economic commodities. We will also speak of comic books as an *art form*. In

rozsah  
stran

PRVNÍ STRANA KAPITOLY

Defining Comic Books as a Medium

19

## Recommended Readings

## Comics:

Moore, Alan, and Dave Gibbons. *Watchmen*. 1986–1987. New York: DC Comics, 2005.

In order to fully appreciate how artfully *Watchmen* deconstructs the superhero genre, you must first read a few traditional superhero narratives. Alan Moore's masterful plotting of this psychological drama irrevocably placed him among comicdom's all-time greatest writers.

Spiegelman, Art. *The Complete Maus*. 1986–1991. London: Penguin, 2003.

The most honored American comic book should be read by every student of the medium. Spiegelman reveals the pain of surviving the Holocaust by recounting flashbacks to the wartime experiences of his father, Vladek, as well as his own struggle to come to terms with living with his scarred parent.

## Scholarly Sources:

Talon, Durwin S. *Panel Discussions: Design in Sequential Art Storytelling*. Raleigh, NC: TwoMorrows Publishing, 2003.

Talon presents perspectives on the art of effective storytelling from a host of comic book professionals, including editors, writers, pencillers, inkers, and cover artists. Illustrations from the creators' own works help to demonstrate how they have used the techniques of the medium to achieve mastery.

Wittek, Joseph. *Comic Books as History: The Narrative Art of Jack Jackson, Art Spiegelman, and Harvey Pekar*. Jackson, MS: University of Mississippi Press, 1989.

Wittek produced one of the earliest in-depth analyses of comic books, treating them as acts of literary expression and their creators as artists.

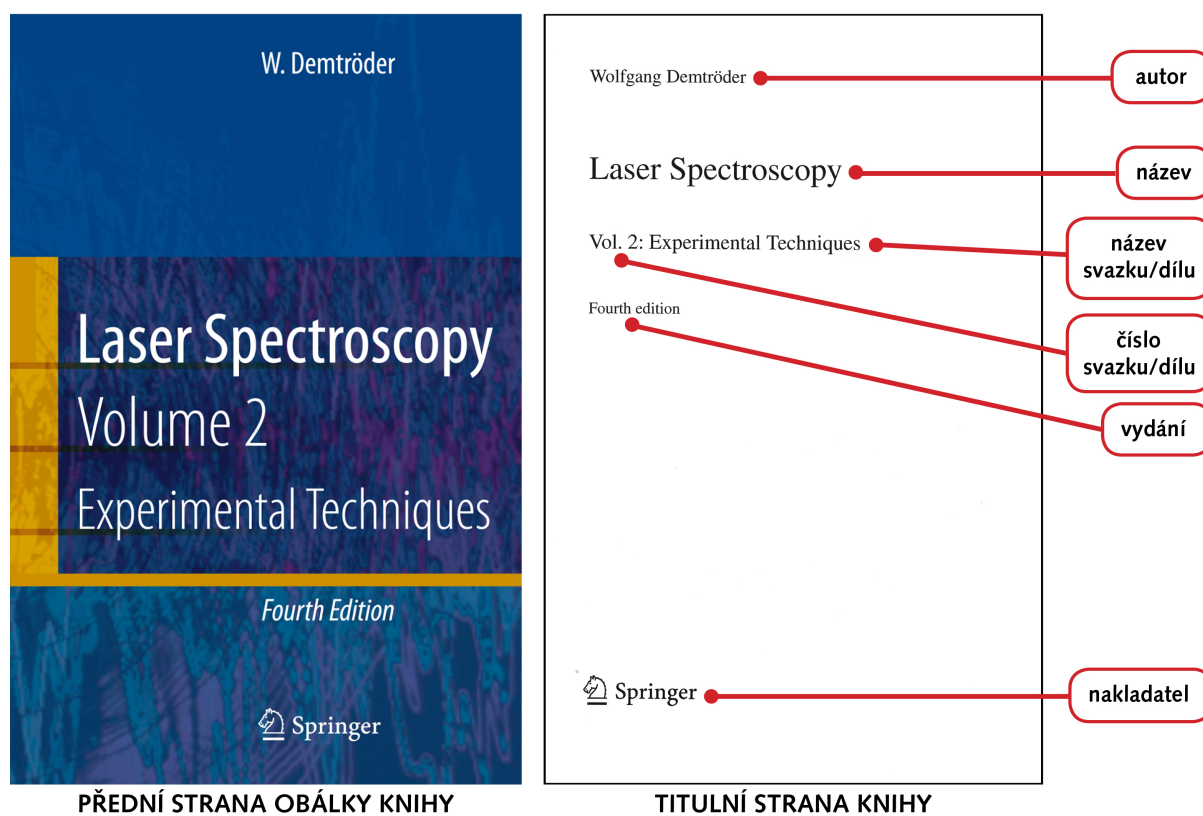
POSLEDNÍ STRANA KAPITOLY

## Kapitola v online/elektronické knize

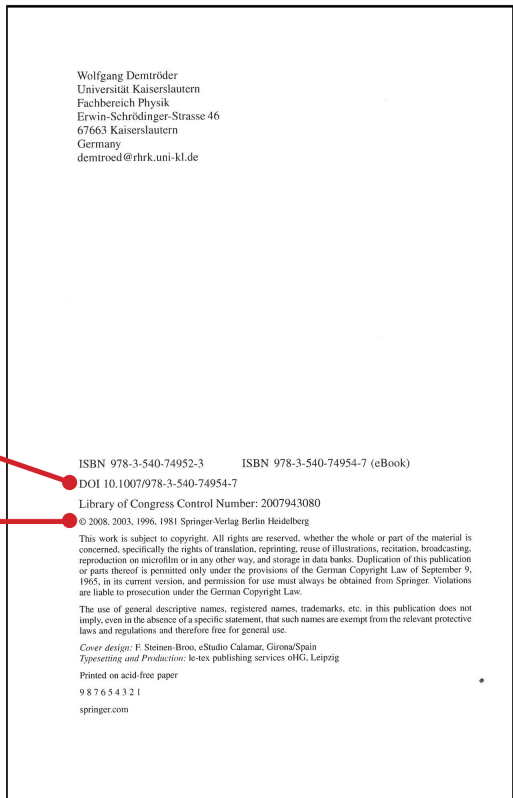
Příjmení, J.; Příjmení, J. Název kapitoly: Podnázev kapitoly. In *Název: Podnázev*, Číslo svazku, Vydání; Nakladatel: Místo vydání, Rok vydání; Rozsah stran.

Demtröder, W. Coherent Spectroscopy. In *Laser Spectroscopy*, Vol. 2, 4th ed.; Springer, 2008; pp 351–401. DOI: 10.1007/978-3-540-74954-7

**Komentář:** Většina údajů byla převzata z titulního listu, zatímco místo vydání, rok copyrightu a DOI bylo možno zjistit až z rubu titulního listu. Údaje o názvu kapitoly a jejím rozsahu byly zjištěny z její první a poslední strany, respektive počáteční strana není číslována a vyplývá z faktu, že následující strana byla 352. Místo vydání není v citaci uvedeno kvůli všeobecně známému nakladateli.







RUB TITULNÍ STRANY KNIHY

název kapitoly

7. Coherent Spectroscopy

This chapter provides an introduction to different spectroscopic techniques that are based either on the coherent excitation of atoms and molecules or on the coherent superposition of light scattered by molecules and small particles. The coherent excitation establishes definite phase relations between the amplitudes of the atomic or molecular wave functions; this, in turn, determines the total amplitudes of the emitted, scattered, or absorbed radiation.

Either two or more molecular levels of a molecule are excited coherently by a spectrally broad, short laser pulse (level-crossing and quantum-beat spectroscopy) or a whole ensemble of many atoms or molecules is coherently excited simultaneously into identical levels (photon-echo spectroscopy). This coherent excitation alters the spatial distribution or the time dependence of the total, emitted, or absorbed radiation amplitude, when compared with incoherent excitation. Whereas methods of incoherent spectroscopy measure only the total intensity, which is proportional to the population density and therefore to the square  $|\psi|^2$  of the wave function  $\psi$ , the coherent techniques, on the other hand, yield additional information on the amplitudes and phases of  $\psi$ .

Within the density-matrix formalism (Vol. 1, Sect. 2.9) the coherent techniques measure the off-diagonal elements  $\rho_{ab}$  of the density matrix, called the *coherences*, while incoherent spectroscopy only yields information about the diagonal elements, representing the time-dependent population densities. The off-diagonal elements describe the atomic dipoles induced by the radiation field, which oscillate at the field frequency  $\omega$  and which represent radiation sources with the field amplitude  $A_A(r, t)$ . Under coherent excitation the dipoles oscillate with definite phase relations, and the phase-sensitive superposition of the radiation amplitudes  $A_A$  results in measurable interference phenomena (quantum beats, photon echoes, free induction decay, etc.).

After switching off the excitation sources, the phase relations between the different oscillating atomic dipoles are altered by different relaxation processes, which *perturb* the atomic dipoles. We may classify these processes into two categories:

- Population-changing processes: the decay of the population density in the excited level  $|2\rangle$

$$N_2(t) = N_2(0)e^{-t/T_1}$$

by spontaneous emission or by inelastic collisions decreases the intensity of the radiation with the time constant  $T_1 = \tau_{\text{eff}}$ , often called the *longitudinal relaxation time*.

PRVNÍ STRANA KAPITOLY

rozsah stran

Problems

Problems

7.1 The Zeeman components of an excited atomic level with the quantum numbers  $(J = 1, S = 0, L = 1, I = 0)$  and a radiative lifetime  $\tau = 15$  ns cross at zero magnetic field. Calculate the Landé  $g$ -factor and the halfwidth  $\Delta B_{1/2}$  (FWHM) of the Hanle signal. Compare this with the halfwidth measured for a molecular level with  $(J = 20, A = 1, F = 21, S = 0, I = 0, \tau = 15$  ns).

7.2 What is the width  $\Delta B_{1/2}$  of the Hanle signal from the crossing of the two Zeeman components of one of the hyperfine levels  $F = 3$  or  $F = 2$  in the ground state  $5^2S_{1/2}$  of the rubidium atom  $^{85}\text{Rb}$  with a nuclear spin  $I = 5/2$ , if the mean transit time of the atoms in a buffer gas through the excitation region is  $T = 0.1$  s? Explain why this method allows the realization of a sensitive magnetometer (see also [7.35]).

7.3 The two Zeeman components of an atomic level  $(L = 1, S = 1/2, J = 1/2)$  are coherently excited by a short laser pulse. Calculate the quantum-beat period of the emitted fluorescence in a magnetic field of  $10^{-2}$  Tesla.

7.4 In a femtosecond pump-and-probe experiment the pump pulse excites the vibrational levels  $v' = 10-12$  in the  $A^1\Sigma_u$  state of  $\text{Na}_2$  coherently. The vibrational spacings are  $109\text{ cm}^{-1}$  and  $108\text{ cm}^{-1}$ . The probe laser pulse excites the molecules only from the inner turning point into a higher Rydberg state. If the fluorescence  $I_{\text{fl}}(\Delta t)$  from this state is observed as function of the delay time  $\Delta t$  between the pump and probe pulses, calculate the period  $\Delta T_1$  of the oscillating signal and the period  $\Delta T_2$  of its modulated envelope.

7.5 Two lasers are stabilized onto the Lamb dips of two molecular transitions. The width  $\Delta\nu$  of the Lamb dip is 10 MHz and the rms fluctuations of the two laser frequencies is  $\delta\nu = 0.5$  MHz. How accurately measured is the separation  $\nu_1 - \nu_2$  of the two transitions, if the signal-to-noise ratio of the heterodyne signal of the two superimposed laser beams is 50?

7.6 Particles in a liquid show a random velocity distribution with  $\sqrt{\langle v^2 \rangle} = 1$  mm/s. What is the spectral line profile of the beat signal, if the direct beam of a HeNe laser at  $\lambda = 630$  nm and the laser light scattered by the moving particles is superimposed on the photocathode of the detector?

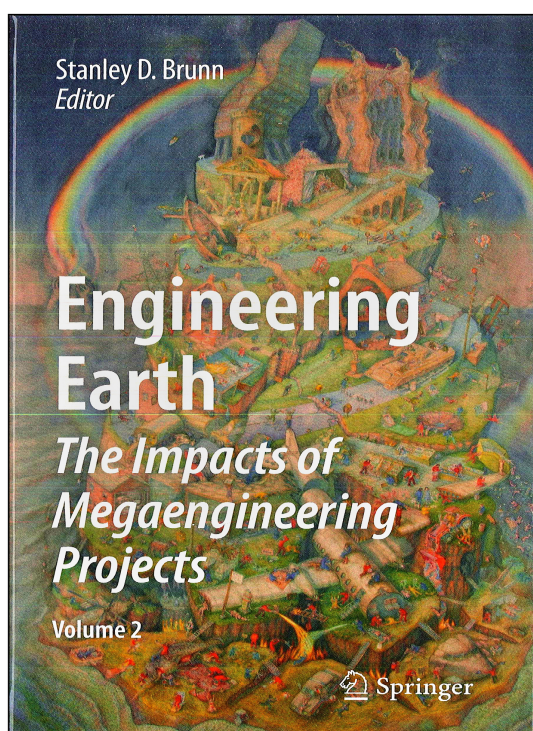
POSLEDNÍ STRANA KAPITOLY

## Příspěvek v tištěném sborníku

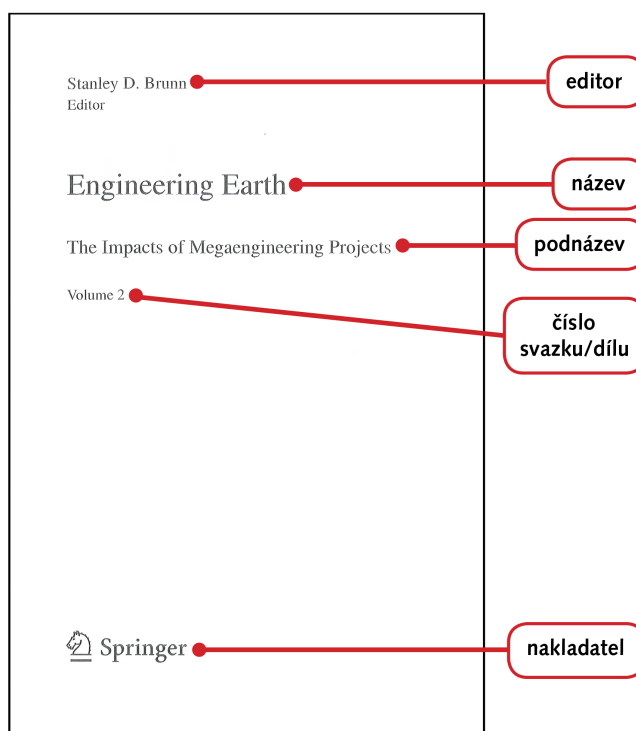
Příjmení, J.; Příjmení, J. Název příspěvku. In *Název sborníku: Podnázev sborníku*, Číslo svazku, Vydání; Příjmení, J.; Příjmení, J., Eds.; Název edice, Číslo edice; Nakladatel: Místo vydání, Rok vydání; Rozsah stran.

Bolonkin, A. A. Floating Cities. In *Engineering Earth: The Impacts of Megaengineering Projects*, Vol. 2; Brunn, S. D., Ed.; Springer 2011; pp 967–983.

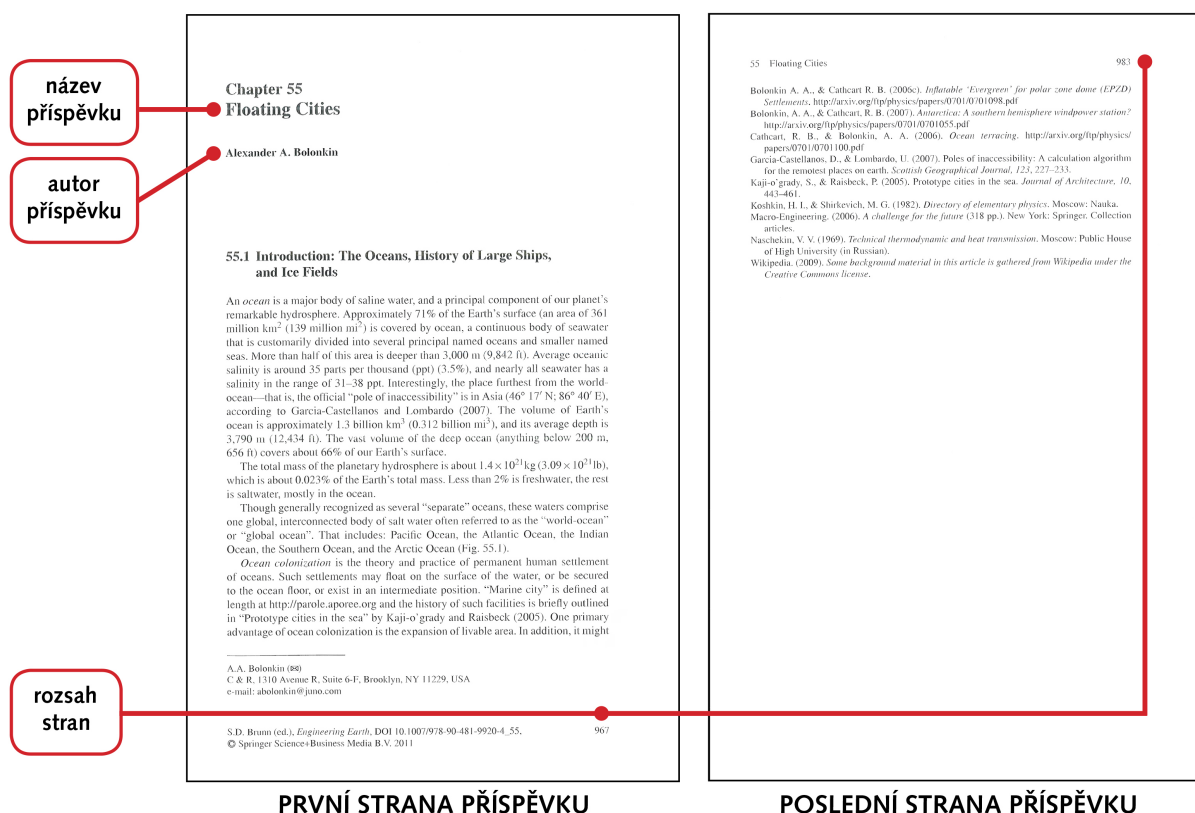
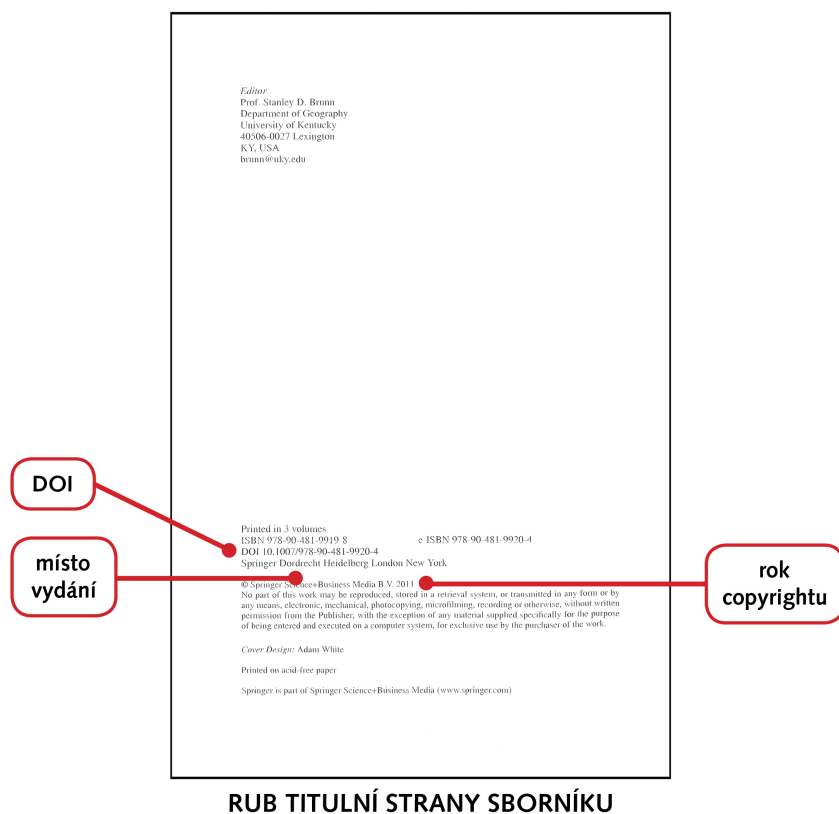
**Komentář:** Údaje byly primárně převzaty z titulního listu. Zbylé údaje o knize pak byly převzaty z rubu titulního listu. Údaje o autorovi a názvu příspěvku včetně jeho rozsahu byly zjištěny z její první a poslední strany. Místo vydání není v citaci uvedeno kvůli všeobecně známému nakladateli.



PŘEDNÍ STRANA OBÁLKY SBORNÍKU



TITULNÍ STRANA SBORNÍKU

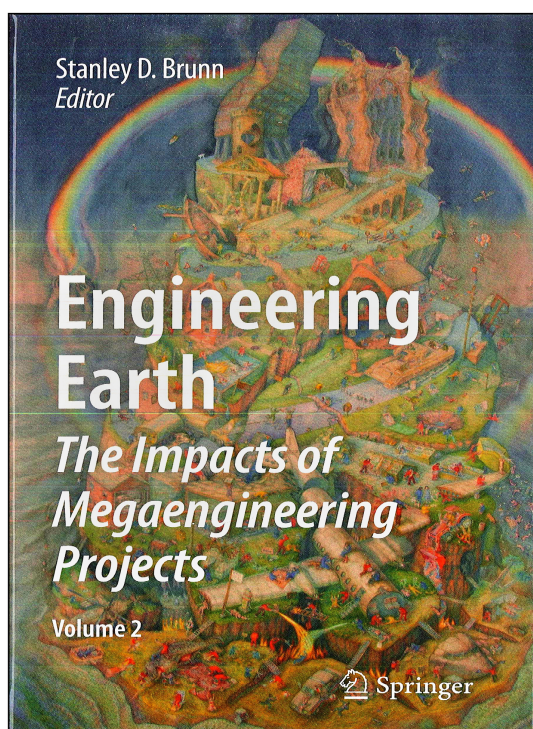


## Příspěvek v online/elektronickém sborníku

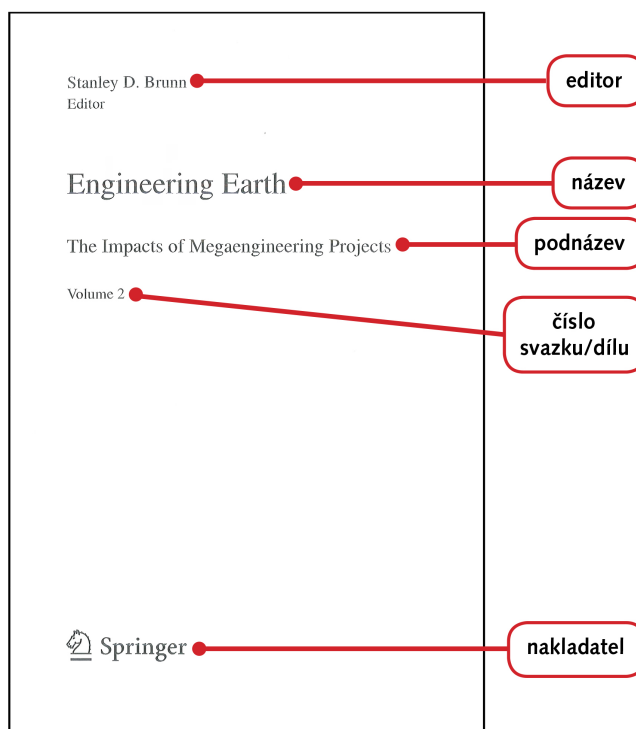
Příjmení, J.; Příjmení, J. Název příspěvku. In *Název sborníku: Podnázev sborníku*, Číslo svazku, Vydání; Příjmení, J., Příjmení, J., Eds.; Název edice, Číslo edice; Nakladatel: Místo vydání, Rok vydání; Rozsah stran. DOI/Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Bolonkin, A. A. Floating Cities. In *Engineering Earth: The Impacts of Megaengineering Projects*. Vol. 2; Brunn, S. D., Ed.; Springer, 2011; pp 967–983. DOI: 10.1007/978-90-481-9920-4

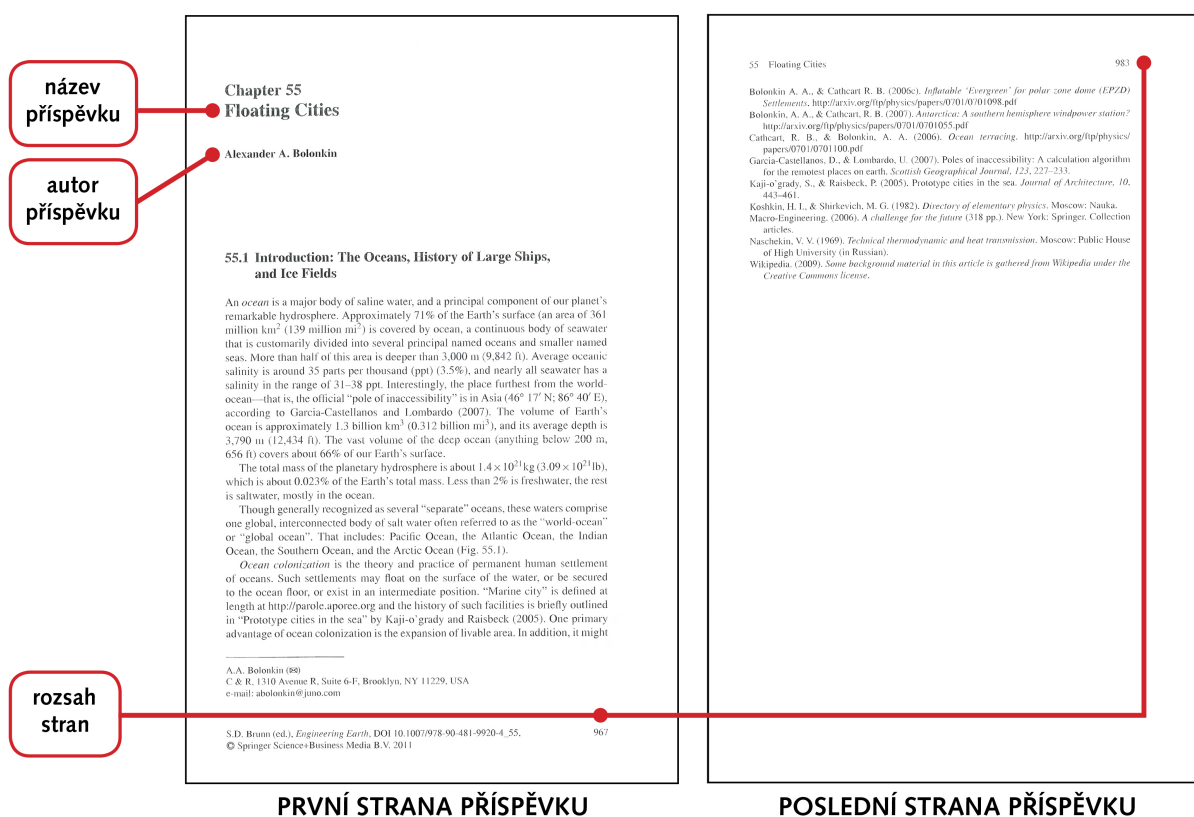
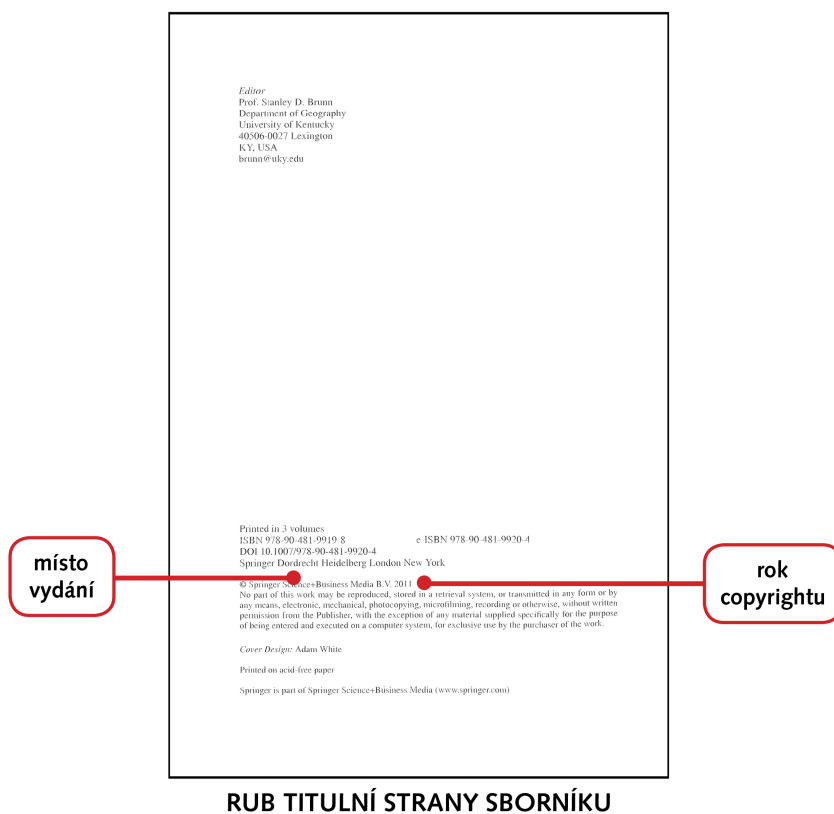
**Komentář:** Údaje byly primárně převzaty z titulního listu. Zbylé údaje o knize pak byly převzaty z rubu titulního listu. Údaje o autorovi a názvu příspěvku včetně jeho rozsahu byly zjištěny z její první a poslední strany. Místo vydání není v citaci uvedeno kvůli všeobecně známému nakladateli.



PŘEDNÍ STRANA OBÁLKY SBORNÍKU



TITULNÍ STRANA SBORNÍKU



# Článek v časopise/novinách

Při citování časopiseckých článků je DOI volitelným údajem. Přesto jej jako jednoznačný identifikátor v jednotlivých příkladech uvádíme.

## Článek v tištěném vědeckém časopise

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název článku. *Zkrácený název časopisu Rok, Ročník* (Číslo), Rozsah stran. DOI

Kratochvíl, J. Efficiency of E-learning in an Information Literacy Course for Medical Students at the Masaryk University. *Electronic Library* 2014, 32 (3), 322–340. DOI: 10.1108/EL-07-2012-0087

**Komentář:** Údaje o článku byly zjištěny z jeho první a poslední strany, zatímco zbylé údaje o časopisu byly zjištěny z jeho obálky. Protože CASSI neobsahuje zkrácenou variantu názvu *Electronic Library*, je název v souladu s pokyny ACS uveden celý.

The diagram illustrates the layout of a journal article page, divided into two main sections: the first page (PRVNÍ STRANA ČLÁNKU) and the last page (POSLEDNÍ STRANA ČLÁNKU). Red lines connect labels to specific elements on the pages.

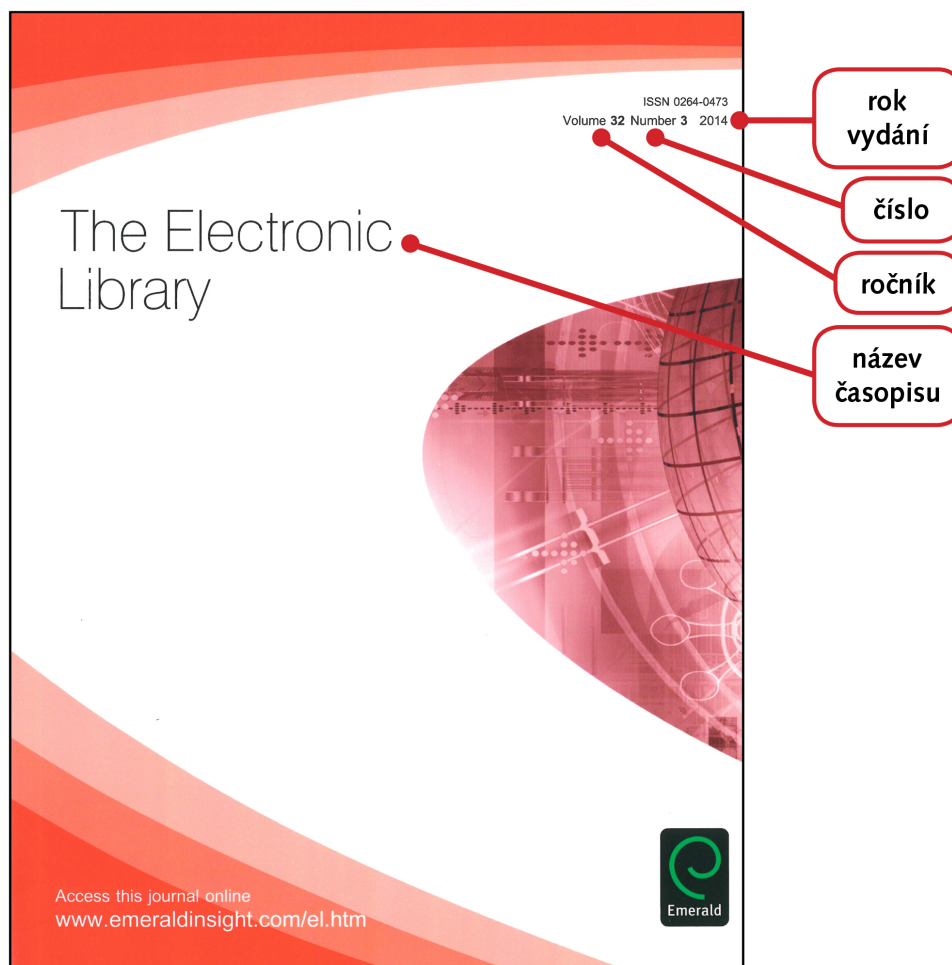
- název článku** (article title): Points to the title "Efficiency of e-learning in an information literacy course for medical students at the Masaryk University" on the first page.
- autor** (author): Points to the author's name "Jiří Kratochvíl" on the first page.
- rozsah stran** (page range): Points to the page numbers "322" and "340" on the first and last pages, respectively.
- DOI** (Digital Object Identifier): Points to the DOI "10.1108/EL-07-2012-0087" on the first page.

**PRVNÍ STRANA ČLÁNKU** (First page of the article) contains the following information:

- Journal title: *Electronic Library*
- Volume and Issue: EL 32,3
- Page numbers: 322
- Received date: Received 19 July 2012
- Revised date: Revised 12 September 2012
- Author: Jiří Kratochvíl
- Affiliation: Campus Library, Masaryk University, Brno, Czech Republic
- Abstract: The purpose of this paper is to argue that e-learning can be a viable alternative teaching method for information literacy according to a comparison of librarians' time spent on face-to-face teaching with tutoring the e-learning course, average time spent in a week on learning by the students, time flexibility of e-learning, students' satisfaction with e-learning and students' ability to gain practical skills and theoretical knowledge through e-learning.
- Design/methodology/approach: Satisfaction of medical students with e-learning and their average weekly time spent learning were assessed through surveys designed in Google Documents. Weekly time spent by students learning in class and the number of the librarian's teaching hours were set by the university schedule, and time spent on tutoring e-learning was measured. Details of accesses to study materials and submission of tasks as well as exam results were collected from Masaryk University Learning Management System.
- Findings: In 2011, 50 per cent less time was expended on tutoring e-learning than time spent with the same number of students in the classroom. One-third of the students learned for more hours a week through e-learning than students in class. No significant difference in gained theoretical knowledge between these students was found. On average, 80 per cent of tasks submitted to e-learning were correct the first time, e-learning was appreciated by the students for its time (93 per cent) and space (85 per cent) flexibility, the online materials (92 per cent) and self-managing learning time (65 per cent). Details of access to the study materials confirmed time flexibility.
- Originality/value: Due to time saved and considering the lack of any significant difference in the knowledge gained by students, e-learning can be a viable alternative teaching method for information literacy.
- Keywords: Evaluation, Information literacy, Librarians, E-learning, Efficiency, Academic libraries, Medical students, Advantages, Masaryk University, Czech Republic
- Paper type: Research paper
- Introduction: Information literacy (IL) has been an essential part of university curriculum for > 30 years (Pinto *et al.*, 2010). Due to the development of information and communication technologies, librarians must adapt to the needs of their users and provide IL activities also in environments (Nasari and Webster, 2012). One possible solution is to incorporate e-learning as another teaching method. In recent years, several studies have discussed advantages and disadvantages of e-learning in IL activities. Perceived disadvantages include learning management systems (LMS) lacking a study material depository, a discussion group, chat rooms, applications for online examination, testing

**POSLEDNÍ STRANA ČLÁNKU** (Last page of the article) contains the following information:

- Journal title: *Electronic Library*
- Volume and Issue: EL 32,3
- Page numbers: 340
- References: Tennant, M.R. and Miyamoto, M.M. (2002), "The role of medical libraries in undergraduate education: a case study in genetics", *Journal of the Medical Library Association*, Vol. 50 No. 2, pp. 188-195. Tronstad, R., Phillips, L., Garcia, J. and Harlow, M.A. (2005), "Assessing the TIP online information literacy tutorial", *Reference Services Review*, Vol. 37 No. 1, pp. 54-64. Tsui, M.J. (2006), "The model of strategic e-learning: understanding and evaluating student e-learning from metacognitive perspectives", *Educational Technology and Society*, Vol. 12 No. 1, pp. 34-48. Van de Vordt, R. (2010), "Distance students and online research: promoting information literacy through media literacy", *Internet and Higher Education*, Vol. 13 No. 3, pp. 170-175. Wallace, R.M. (2003), "Online learning in higher education: a review of research on interactions among teachers and students", *Education, Communication and Information*, Vol. 3 No. 2, pp. 241-280. Watkins, R. (2005), *75 E-Learning Activities: Making Online Learning Interactive*, Pfeiffer, San Francisco. Weston, C., Gendall, T., Moslypis, L. and Finkelstein, A. (1998), "Designing instruction for the context of online learning", *Internet and Higher Education*, Vol. 2 No. 1, pp. 35-44. Wilkinson, A., Forbes, A., Bloomfield, J. and Gee, C.F. (2004), "An exploration of four web-based open and flexible learning modules in post-graduate nurse education", *International Journal of Nursing Studies*, Vol. 41 No. 4, pp. 411-424. Wilkinson, A., Walsh, A.E. and Roberts, J. (2000), "Measurement of information and communication technology experience and attitudes to e-learning of students in the healthcare professions: integrative review", *Journal of Advanced Nursing*, Vol. 45 No. 4, pp. 575-572. Wurmch, K., Anz, S., Oana, E., Nishim, M. and Tahiria, M. (2008), "Psychological characteristics of online and face-to-face classes", *International Journal on E-Learning*, Vol. 7 No. 3, pp. 323-332.
- About the author: Jiří Kratochvíl graduated in Czech language and literature – Civics from Faculty of Education, Masaryk University in Brno (master degree) and also holds a PhD in Czech literature. In 2005-2007, he worked in the Central Library of the Faculty of Science, Masaryk University, and since 2007, he has been working at the MCL. Since 2005, he has cooperated in information education for students from the Faculty of Science, and since 2007, for students of the Faculty of Medicine too. He is co-author of e-book entitled *Metodika tvorby bibliografických citací*, which was awarded the Albertina Isonne Praha (2011) Award. Jiří Kratochvíl can be contacted at: kratoc@pau.muni.cz
- Reprints: To purchase reprints of this article please e-mail: reprints@emeraldinsight.com or visit our web site for further details: www.emeraldinsight.com/reprints



PŘEDNÍ STRANA OBÁLKY ČASOPISU

## Článek v online vědeckém časopise

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název článku. *Zkrácený název časopisu* **Rok**, *Ročník* (Číslo), Rozsah stran. DOI/Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Vest J. R.; Issel L. M.; Lee, S. Experience of Using Information Systems in Public Health Practice: Findings from a Qualitative Study. *Online Journal of Public Health Informatics* **2014**, 5 (3), e227. DOI: 10.5210/ojphi.v5i3.4847

**Komentář:** Údaje o vlastním článku byly převzaty z jeho první a poslední strany, zatímco údaje o časopisu byly převzaty z webové stránky s jeho obálkou. Protože článek na místo obvyklého rozsahu stran má eLocator, je v bibliografické citaci uveden tento údaj. Protože CASSI neobsahuje zkrácenou variantu názvu časopisu, je název v souladu s pokyny ACS uveden celý.

název článku

autoři

DOI

rozsah stran

Experience of Using Information Systems in Public Health Practice: Findings from a Qualitative Study

Joshua R Vest, PhD, MPH<sup>1</sup>, L. Michele Issel, PhD, RN<sup>2</sup> Sean Lee, MPH<sup>1</sup>

1. Center for Healthcare Informatics & Policy, Division of Quality and Medical Informatics, Department of Public Health, Weill Cornell Medical College  
2. Community Health Sciences Division, School of Public Health, University of Illinois at Chicago

**Abstract**

**Objective:** Data collection and management by local health departments (LHDs) is a complex endeavor, complicated by system level and organizational factors. The purpose of this study was to describe the processes and use of information systems (IS) utilized for data collection, management, and sharing by LHD employees.

**Methods:** We interviewed a purposive sample of 12 staff working in the key public health practice areas of communicable disease control, immunizations, and vital records from three LHDs in different states. Our interview questions addressed job descriptions, daily activities, and the use and perceptions of both data and IS in support of their work. A content analytic approach was used to derive themes and categories common across programmatic areas.

**Results:** Local public health involves the use of mix of state-supplied and locally implemented IS supported by paper records. Additionally, each LHD in this study used at least one shadow system to maintain a duplicate set of information. Experiences with IS functionality and the extent to which it supported work varied by programmatic area, but inefficiencies, challenges in generating reports, limited data accessibility, and workarounds were commonly reported.

**Conclusions:** Current approaches to data management and sharing do not always support efficient public health practice or allow data to be used for organizational and community decision making. Many of the challenges to effective and efficient public health work were not solely technological. These findings suggest the need for interorganizational collaboration, increasing organizational capacity, workflow redesigns, and end user training.

**Key words:** information systems, immunization, Public Health Informatics, vital statistics, public health administration

Correspondence: jvw2025@med.cornell.edu  
DOI: 10.5210/ajph.v5i3.4847

Copyright © 2014 the author(s)  
This is an Open Access article. Authors own copyright of their article, appearing in the Online Journal of Public Health Informatics. Readers may copy articles without permission of the copyright owner(s), as long as the author and OJPHI are acknowledged in the copy and the copy is used for educational, not-for-profit purposes.

Online Journal of Public Health Informatics • ISSN 1947-2579 • <http://ojphi.org> • 5(3)4227, 2014

PRVNÍ STRANA ČLÁNKU

Experience of Using Information Systems in Public Health Practice: Community Out-of-Hospital Cardiac Arrest Patterns

having an IS

Customer benefits	Benefits seen by customers, citizens, society from having accurate, timely data
Use of information	Descriptions and explanations of how public health practitioners apply (or fail to) information
Useful information	Comments on the overall usefulness of the data in IS
Management	Executive, administrative or managerial uses of information to help the work and operation of the LHD
Community partners	Sharing of information and reports with the community
Practitioners	How individual practitioners apply information to public health activities
Other government partners	Sharing of information with other government partners
Required state reports	Use of information in required reports to the state
Required sharing	Instances of mandatory or obligatory reporting to other agencies
IS Users' Views	Descriptions of personal views, opinions and perspectives on the current and future of the IS that individual is working with
Personal responses to IS	Emotions (positive and negative) triggered by working with the IS
Meaning of information & data	Distinctions made or differences mentioned between data and information
Full vision	Re-thinking about how IT/IS should support public health and what changes should occur to new systems

Online Journal of Public Health Informatics • ISSN 1947-2579 • <http://ojphi.org> • 5(3)4227, 2014

POSLEDNÍ STRANA ČLÁNKU

název časopisu

ročník

číslo

rok vydání

Soubor Úpravy Zobrazení Historie Změny Nástroje nápověda

Vol 5, No 3 (2014)

[ojphi.org/ojs/index.php/ojphi/issue/view/409](http://ojphi.org/ojs/index.php/ojphi/issue/view/409)

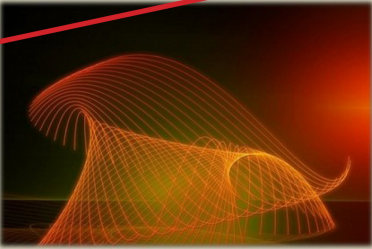
Nejnavštěvovanější Jak začít

Vol 5, No 3 (2014)

TABLE OF CONTENTS

ONLINE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH INFORMATICS

OJPHI Vol. 5, No. 3, 2014



EDITOR-IN-CHIEF:  
Edward Mensah, PhD  
Online Journal of Public Health Informatics  
School of Public Health  
University of Illinois at Chicago  
1605 W Taylor St, Room 757  
Chicago, IL 60612  
Email: [edmens@uic.edu](mailto:edmens@uic.edu)  
Office: (312) 996-3001

USER  
Username  
Password  
 Remember me  
Login

JOURNAL CONTENT  
Search  
All  
Search

Browse  
• By Issue  
• By Author  
• By Title  
• Other Journals

FONT SIZE  
A A A

INFORMATION  
• For Readers  
• For Authors  
• For Librarians

WEBOVÁ STRÁNKA S OBÁLKOU ČASOPISU

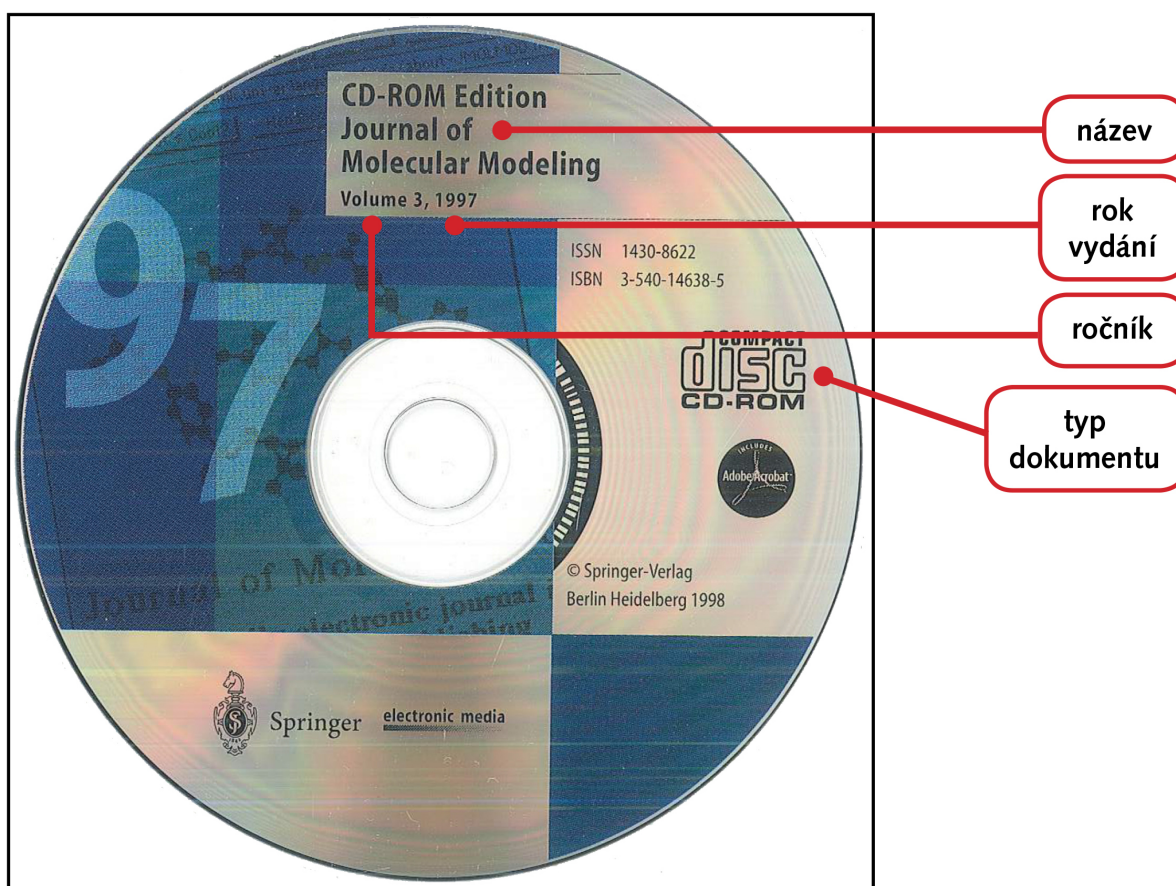


## Článek ve vědeckém časopise na elektronickém médiu

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název článku. *Zkrácený název časopisu* **Rok**, *Ročník* (Číslo), Rozsah stran; Typ dokumentu.

Capkova, P.; Driessen, R. A. J.; Schenk, H.; Weiss, Z. Interlayer Porosity in Montmorillonite Intercalated with Keggin-like Cation Studied by Molecular Mechanics Simulation. *J. Mol. Model.* **1997**, 3, 467–472; CD-ROM.

**Komentář:** V prvé řadě byly převzaty dohledatelné údaje z vlastního nosiče informací, tj. CD-ROMu. Protože údaje o článku nebyly ani vytištěny na CD-ROMu, ani v bookletu či na zadní straně obalu, byl přímo z disku otevřen příslušný článek a z něj převzaty zbylé údaje.




POTISK CD-ROMu

**rozsah stran**

**název článku**

**autoři**

*J. Mol. Model.* 1997, 3, 467–472



© Springer-Verlag 1997

**Interlayer Porosity in Montmorillonite Intercalated with Keggin-like Cation Studied by Molecular Mechanics Simulation**

**Pavla Čapková<sup>1,2,\*</sup>, René A. Driessen<sup>1</sup>, Henk Schenk<sup>1</sup>, and Zdeněk Weiss<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Laboratory of crystallography, AMMS, University of Amsterdam, Nieuwe Achtergracht 166, NL-1018 WV Amsterdam, The Netherlands (p.nac@cryst.chem.uva.nl, bu@cryst.chem.uva.nl, r.a.driessen@cryst.chem.uva.nl)

<sup>2</sup>Faculty of Mathematics and Physics, Charles University Prague, Ke Karlovu 3, CZ-12116 Prague, Czech Republic (capkova@karlo.mff.cuni.cz)

<sup>3</sup>Central Analytical Laboratory, Technical University Ostrava, CZ-70833 Ostrava, Czech Republic (Zdenek.Weiss@vsb.cz)

Received: 10 July 1997 / Accepted: 22 October 1997 / Published: 13 November 1997

**Abstract**

Molecular mechanics simulation using Cerius<sup>2</sup> modeling environment has been used to investigate the structure of nonmontmorillonite, intercalated with Keggin-like cation. Present work is focused to the strategy of modelling in case of intercalated layered structures and to investigation of structure parameters characterizing the interlayer porosity, that means: the interlayer distance, the position, orientation and distribution of Keggin cations in the interlayer space and the stacking of layers. Molecular simulations revealed the structure of the interlayer and led to the following conclusions: In the most stable configuration the 3-fold axis of Keggin cation is perpendicular to the silicate layer. This orientation of Keggin cations leads to the basal spacing 19.51 (10<sup>-10</sup> m). Energy minimization during the translation of Keggin cation along the silicate layer gives only small fluctuations of basal spacing and no correlation has been found between the shift of cation along the layers and the value of basal spacing. No systematic relationship has been found between the shift of cation and crystal energy and no systematic relationship exists between the mutual shift of two successive layers and the values of basal spacing and crystal energy. Consequently, no two-dimensional ordering of Keggin cations in the interlayer and no regular stacking of layers can be expected. X-ray diffraction diagrams obtained for nonmontmorillonite, intercalated with Keggin cation, confirm present conclusions.

**Keywords:** Molecular mechanics, Intercalated clays, Keggin cation.

\* To whom correspondence should be addressed

472

investigated mutual interactions between Al<sup>3+</sup> cations in the interlayer of montmorillonite. For this purpose we created the double supercell containing 16 MMT unit cells with parameters A<sub>0</sub>=2A, B<sub>0</sub>=B, and with two Al<sup>3+</sup> cations, where the distance between the central aluminum atoms of Keggin cations Al(C)-Al(C)=A = 20.83 (10<sup>-10</sup> m). This double supercell model will be denoted as Model-I. Both Al<sup>3+</sup> cations in anti-parallel arrangement were then moved from their original positions to bring them into closer contact (see Fig. 5). Several initial models have been derived from the Model-I, with different initial parameters and with different mutual orientation of Keggin cations, i.e. with different mutual rotations around their 3-fold axis. The distance of central aluminum atoms Al(C)-Al(C) was lower than 12.0 (10<sup>-10</sup> m) for all these models. Energy minimizations of all these models were performed with three rigid units in the double supercell: two Al<sup>3+</sup> cations and the silicate layer.

The results of energy minimization for all models with the close contact of Al<sup>3+</sup> cations in anti-parallel arrangement showed, that the values of Coulombic and consequently of the total crystal energy are sensitive to the starting mutual orientation of cations. This effect will be illustrated on two selected models:

- MODEL-IA, with the initial parameters: d<sub>011</sub> = 19.63 (10<sup>-10</sup> m), Al(C)-Al(C) = 10.20 (10<sup>-10</sup> m), VDW = -144.3 kJ/mol, COUL = -1883.4 kJ/mol, HB = -91.6 kJ/mol, and the total crystal energy E<sub>c</sub> = -2009.3 kJ/mol.
- MODEL-IB, with the initial parameters: d<sub>011</sub> = 19.53 (10<sup>-10</sup> m), Al(C)-Al(C) = 11.80 (10<sup>-10</sup> m), VDW = -145.2 kJ/mol, COUL = -1692.9 kJ/mol, HB = -107.9 kJ/mol, and the total crystal energy E<sub>c</sub> = -1815.0 kJ/mol.

The arrangement of Al<sup>3+</sup> cations in minimized models IA and IB is shown in figures 6a and 6b. The parameters obtained after energy minimization for MODEL-IA and -IB are summarized in table 1, compared with the parameters for double supercell with Al(C)-Al(C) = 20.83 (10<sup>-10</sup> m) (MODEL-I). As one can see in the table 1, two different mutual orientation of Keggin cations leads to the different values of energy. The value of basal spacing 19.73 (10<sup>-10</sup> m) for MODEL-IA is higher, than the values 19.41–19.61 (10<sup>-10</sup> m), obtained for all models in 8MMT supercell with Al(C)-Al(C) = 20.83 (10<sup>-10</sup> m). Due to the stronger Coulombic interaction between Keggin cations in case of MODEL-IA, one of the cations is slightly tilted with respect to the silicate layer, (the 3-fold axis is not perpendicular to the layers) and this tilting results in higher value of basal spacing 19.73 (10<sup>-10</sup> m). Consequently the clustering of Keggin cations may lead to the higher basal spacing and to increase of d-values range. Comparing the energy values for the three minimized models in table 1, we can see nearly the same values of Coulombic and total crystal energy and basal spacing for

MODEL-IB with the close contact of cations. MODEL-IA with the cations in close contact is even more stable, than the MODEL-I. That means, the interactions between Keggin cations can not guarantee a reasonable distance, allowing to create a channels for sorption between them.

Present results of molecular simulations confirmed the irregular dimensions of pores and the irregularity in the distribution of pores in the interlayer space. These structural features represent a serious obstruction in the development of selective sorbents, based on nonmontmorillonites, intercalated with Al<sup>3+</sup>-cations. Comparing the results of molecular simulations with the limited informations available from the diffraction data, we can conclude, that our results agree with the experiment in three main points:

- Inhomogeneity in Al<sup>3+</sup>-cation distribution and clustering of cations leads to the lattice strain and diffraction line broadening of 101 reflections, which has been observed in diffraction patterns (see for example Trillo et al.).
- Irregularity in the stacking of layers, resulting in h-bands in diffraction pattern.
- The values of basal spacing obtained in present work are in agreement with diffraction data reported in literature.

**Acknowledgments:** The authors are grateful to Dr. F. Leusen from Molecular Simulations for useful discussions. Support from the Grant Agency of the Czech Republic, (grant no.204/94/0468) and Grant Agency of the Charles University Prague (grant GAUK-3797/B) is also acknowledged.

**References**

- Johansson, G. *Acta Chem Scand.* 1960, 14, 771.
- Miyō, I., S. Okamoto, B. D. and Goddard III, W.A. *J. Phys. Chem.* 1990, 94, 8897.
- Figueras, F., Klapveta, Z., Massiani, P., Mountasser, Z., Tichit, D., and Pajula, F. *Clays & Clay Minerals* 1999, 38, 257.
- Jones W. *Catalysis Today*, 1988, 2, 357.
- Tschuprunsky, S. I. and Drenk, V. A. *Clay Minerals* 1984, 19, 177.
- Mering, J. and Oefelin, A. *Clays & Clay Minerals* 1967, 15, 27.
- Hsu, P. H. *Clays & Clay Minerals* 1992, 40, 300.
- Trillo, J. M., Alba, M. D., Castro, M. A., Poyato, J., and Tobias, M. M. *Journal of Mat. Science* 1993, 28, 373.

*J. Mol. Model.* (electronic publication) – ISSN 0948-5023

**PRVNÍ STRANA ČLÁNKU**

**POSLEDNÍ STRANA ČLÁNKU**

## Preprint a postprint

Preprint a postprint lze podle ACS citovat dvěma způsoby, které se liší v dostupnosti údajů o roku vydání, ročníku a čísle časopisu.

## Varianta s rokem vydání, ročníkem a číslem časopisu

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název článku. *Zkrácený název časopisu* **Rok, Ročník** (Číslo), Rozsah stran. Verze a status článku. DOI (Datum citování/zobrazení).

Desdiani, D.; Rizal, H.; Basuki, A.; Fadilah, F. Case Report: Delayed Treatment of Tuberculosis of the Elbow Joint. *F1000Research* **2021**, 10, 486. Ver. 1, awaiting peer review. DOI: 10.12688/f1000research.53488.1 (accessed 2021-06-21).

**Komentář:** Všechny údaje byly zjištěny na webové stránce. Z údajů o časopise byly kromě názvu zjištěitelné ještě rok, ročník a eLocator.

název časopisu

název

autoři

status

## HORNÍ ČÁST WEBU S PREPRINTEM

DOI

rok vydání

ročník

rozsah stran

## SPODNÍ ČÁST WEBU S PREPRINTEM

## Varianta s rokem vydání bez ročníku a čísla časopisu

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název článku. *Zkrácený název časopisu* **Rok**, Status článku, Rozsah stran. DOI (Datum citování/zobrazení).

Balaj, M.; York, H. W.; Sripada, K.; Besnier, E.; Vonen, H. D.; Aravkin, A.; Friedman, J.; Griswold, M.; Jensen, M. R., Mohammad, T., et al. Parental Education and Inequalities in Child Mortality: A Global Systematic Review and Meta-analysis. *Lancet* **2021**, Online first. DOI: 10.1016/S0140-6736(21)00534-1 (accessed 2021-06-21).

**Komentář:** Všechny údaje byly zjištěny na webové stránce.

**název časopisu** → THE LANCET

**název** → Parental education and inequalities in child mortality: a global systematic review and meta-analysis

**autoři** → Mirza Balaj, PhD \* · Hunter Wade York, MPH \* · Kam Sriprada, PhD \* · Elodie Besnier, MA · Hanne Dahl Vonen · Aleksandr Aravkin, PhD · et al. Show all authors · Show footnotes

**rok vydání** → Open Access · Published: June 10, 2021 · DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)00534-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)00534-1)

**DOI** → [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)00534-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)00534-1)

**WEBOVÁ STRÁNKA S POSTPRINTEM**

## Nevědecké časopisy/noviny

Při citování neoborných periodik, jakými jsou magazíny, populárně-naučné časopisy, noviny a podobné tiskoviny, se nepředpokládá indexace časopisů v CASSI a názvy se tedy nezkracují.

## Článek v tištěném magazínu

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název článku. *Název časopisu* **Rok vydání**, *Ročník* (Číslo), Rozsah stran. DOI.

Frazier, C. Suggestions for International Diplomacy. *The New Yorker* **2013**, *84* (20), 42.

**Komentář:** Údaje o článku byly zjištěny z něj, zatímco údaje o časopisu z jeho obálky a tiráže.



Článek v tištěných novinách

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název článku. *Název novin*, Měsíc Den, Rok vydání, Rozsah stran.

Foltánková, K. Studie varuje před postřiky. *Brněnský deník: Rovnost*, October 27–28, 2014, 1, 3.

**Komentář:** V tomto náhledu je zobrazeno, z kterých částí novin byly jednotlivé údaje do bibliografické citace převzaty. V případě názvu je Rovnost uvedena jako podnázev proto, že název Brněnský deník je podobně jako Blanenský deník, Vyškovský deník základním označením příslušné regionální mutace deníku, k němuž konkrétně v Brně je přidáván dřívější název Rovnost.



Přestože první strana není číslovaná, v bibliografické citaci je v údaji rozsahu uvedena číslice 1, protože již ze záhlaví je zřejmé, že se jedná o první stranu novin.

Článek v online magazínu na webu

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název článku. *Název časopisu*, Měsíc Den, Rok vydání. Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Frazier, C. Suggestions for International Diplomacy. *The New Yorker*, July 1, 2013. <https://www.newyorker.com/magazine/2013/07/08/suggestions-for-international-diplomacy> (accessed 2021-06-22).

**Komentář:** Všechny údaje byly zjištěny z webové stránky s článkem.

webová adresa

název časopisu

název

autoři

datum vydání

### ČLÁNEK NA WEBOVÉ VERZI ONLINE MAGAZÍNU

### Článek v online magazínu v databázi

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název článku. *Název časopisu* **Rok vydání**, *Ročník* (Číslo), Rozsah stran (Datum citování/zpřístupnění from Název databáze).

Petrusich, A. Another Country. *The New Yorker* **2021**, 47 (16) (accessed 2021-06-22 from ProQuest).

**Komentář:** Všechny údaje byly zjištěny z webové stránky s článkem. V bibliografické citaci není uveden rozsah, protože nebyl součástí zobrazené webové stránky.

název databáze

název článku

autor

název novin

ročník

číslo

datum vydání

### WEBOVÁ STRÁNKA V DATABÁZI S ČLÁNEM V MAGAZÍNU

## Článek v online novinách zpřístupněných v databázi

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název článku. *Název novin*, Měsíc Den, Rok vydání, Rozsah stran (Datum citování/zpřístupnění from Název databáze).

Weiss, R. Prostate Cancer Gene Evidence Found; Defect Increases Risk for Some Men, but Identifying It Could Take Years: [FINAL Edition]. *The Washington Post*, November 22, 1996, A.03 (accessed 2021-06-22 from ProQuest).

**Komentář:** Všechny údaje byly zjištěny z webové stránky s novinovým článkem.

The screenshot shows a ProQuest database interface. On the left, a vertical list of red callout boxes with white text points to specific elements on the page:

- název databáze**: Points to the ProQuest logo and navigation bar.
- název článku**: Points to the article title: "Prostate Cancer Gene Evidence Found; Defect Increases Risk for Some Men, but Identifying It Could Take Years: [FINAL Edition]".
- autor**: Points to the author information: "Weiss, Rick. *The Washington Post* (pre-1997 Fulltext), Washington, D.C. | Washington, D.C. | 22 Nov 1996: A.03".
- název novin**: Points to the newspaper name: "The Washington Post".
- datum vydání**: Points to the date: "22 Nov 1996".
- rozsah stran**: Points to the page number: "A.03".

Below the screenshot, the text **WEBOVÁ STRÁNKA V DATABÁZI S NOVINOVÝM ČLÁNKEM** is centered.



# Webová stránka

## Webová stránka

Příjmení, J.; Příjmení, J. *Název webové stránky*. Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Royal Society of Chemistry. *Chemistryworld*. <https://www.chemistryworld.com> (accessed 2021-08-25).

**Komentář:** Všechny údaje byly zjištěny z úvodní webové stránky, přičemž o autorství organizace jsme se ještě ujistili v zápatí.

The screenshot shows the top portion of the Chemistry World website. Three red callout boxes with white text and red lines pointing to specific elements are present:

- webová adresa:** Points to the address bar showing <https://www.chemistryworld.com>.
- autor:** Points to the Royal Society of Chemistry logo in the top left corner.
- název homepage:** Points to the large 'CHEMISTRYWORLD' header.

The website content includes a navigation menu with links like NEWS, RESEARCH, OPINION, FEATURES, CULTURE, CAREERS, PODCASTS, WEBINARS, COLLECTIONS, READING ROOM, and MORE. Below the navigation is a featured article with a large image of a hand holding a grid and a sidebar with 'LATEST' and 'POPULAR' sections.

HORNÍ ČÁST WEBOVÉ STRÁNKY

The screenshot shows the bottom portion of the Chemistry World website. A red callout box with white text and a red line points to the footer:

- autor:** Points to the Royal Society of Chemistry logo in the footer.

The footer contains the following text: "Our mission", "News and events", "Campaigns", "Awards and funding", "Global challenges", "Support our work", "© Royal Society of Chemistry 2021", "Registered charity number: 207890", and "Site powered by Webalizer Cloud". There are also social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, and RSS.

DOLNÍ ČÁST WEBOVÉ STRÁNKY

## Příspěvek na webové stránce

Při citování příspěvku na webové stránce rozlišujeme, je-li autorem fyzická nebo právnická osoba.

### Varianta s fyzickou osobou

Příjmení, J.; Příjmení, J. *Název příspěvku*. Název webové stránky, Měsíc Den, Rok vydání. Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Simionescu, R. *Professor Dudding group published two papers*. Brock University, February 25, 2021. <https://brocku.ca/mathematics-science/chemistry/2021/02/25/professor-dudding-group-published-two-papers/> (accessed 2021-08-23).

**Komentář:** Všechny údaje byly zjištěny z webové stránky s příspěvkem.

The image shows a screenshot of a web browser displaying a news article on the Brock University website. Red callout boxes with arrows point to specific elements on the page:

- webová adresa:** Points to the browser's address bar showing the URL: <https://brocku.ca/mathematics-science/chemistry/2021/02/25/professor-dudding-group-published-two-papers/>
- název homepage:** Points to the Brock University logo and the text 'Faculty of Mathematics & Science Chemistry'.
- název příspěvku:** Points to the main headline of the article: 'Professor Dudding group published two papers'.
- datum:** Points to the date of publication: 'THURSDAY, FEBRUARY 25, 2021'.
- autor:** Points to the author's name: 'By Razvan Simionescu'.

The article content includes a sub-headline 'Looking for Mental Health and wellness support?', a 'SEMINAR SERIES' section for 'Chemistry Seminars', and a 'Department News' section mentioning a paper in JACS. The main article is titled 'Bronsted Acid Organocatalyzed Three-Component Hydroamidation Reactions of Vinyl Ethers' by Ivor Smajlgic, Brenden Carlson, and Travis Dudding.

### PŘÍSPĚVEK NA WEBOVÉ STRÁNCE

## Varianta s právníčkou osobou

Název organizace. *Název příspěvku*. Nakladatel, Měsíc Den, Rok vydání. Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

ACS Medical Content and News Staff. *Common questions about the COVID-19 outbreak*. American Cancer Society, February 11, 2021. <https://www.cancer.org/latest-news/common-questions-about-the-new-coronavirus-outbreak.html> (accessed 2021-06-22).

**Komentář:** Všechny údaje byly zjištěny z webové stránky s příspěvkem.

The image shows a screenshot of a web browser displaying a page from the American Cancer Society. Red callout boxes on the left side of the browser window point to specific elements on the page:

- webová adresa:** Points to the URL in the address bar: <https://www.cancer.org/latest-news/common-questions-about-the-new-coronavirus-outbreak.html>
- název homepage:** Points to the American Cancer Society logo in the top navigation bar.
- autor:** Points to the text 'Written By: ACS Medical Content and News Staff'.
- název:** Points to the main article title 'Common Questions About the COVID-19 Outbreak'.
- datum:** Points to the publication date 'February 11, 2021'.

Below the screenshot, the text **PŘÍSPĚVEK NA WEBOVÉ STRÁNCE** is centered.

## Záznam ve Wikipedii

Název záznamu. *Název webové stránky*. Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Comparison of reference management software. *Wikipedia*. [https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison\\_of\\_reference\\_management\\_software](https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_reference_management_software) (accessed 2021-06-22).

**Komentář:** Všechny údaje byly převzaty z webové stránky.

The image shows a screenshot of a web browser displaying a Wikipedia article. Three red callout boxes on the left side of the browser window point to specific elements:

- webová adresa**: Points to the address bar containing the URL `https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_reference_management_software`.
- název stránky**: Points to the main title of the article, **Comparison of reference management software**.
- název záznamu**: Points to the first item in the table of contents, **1 General**.

The article content includes a table of contents with 11 items and a 'General' section header.

**ZÁZNAM VE WIKIPEDII**

# Kvalifikační práce

V případě citování kvalifikační práce vedoucí k bakalářskému nebo magisterskému titulu se používá slovo thesis s příslušným titulem (např. B.A. Thesis, B.S. Thesis, M.A. Thesis, M.S. Thesis), zatímco pro doktorské práce lze použít i pojem dissertation (Ph.D. Thesis, Ph.D. Dissertation).

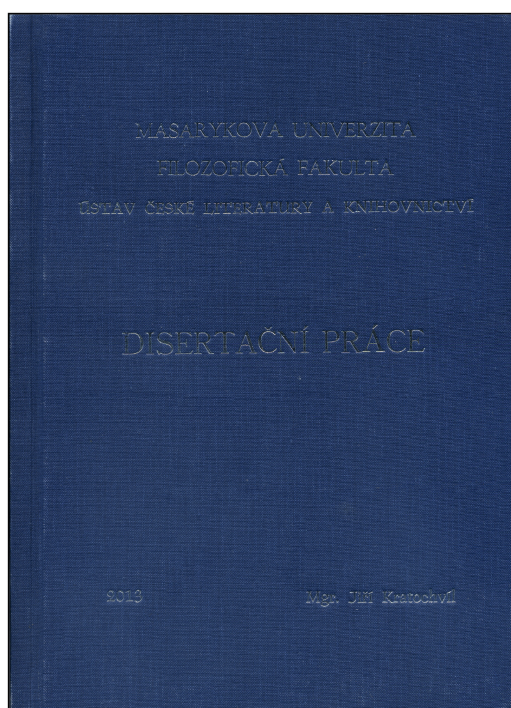
**Upozornění:** Při citování kvalifikační práce se její název nepíše kurzívou.

## Vytištěná kvalifikační práce

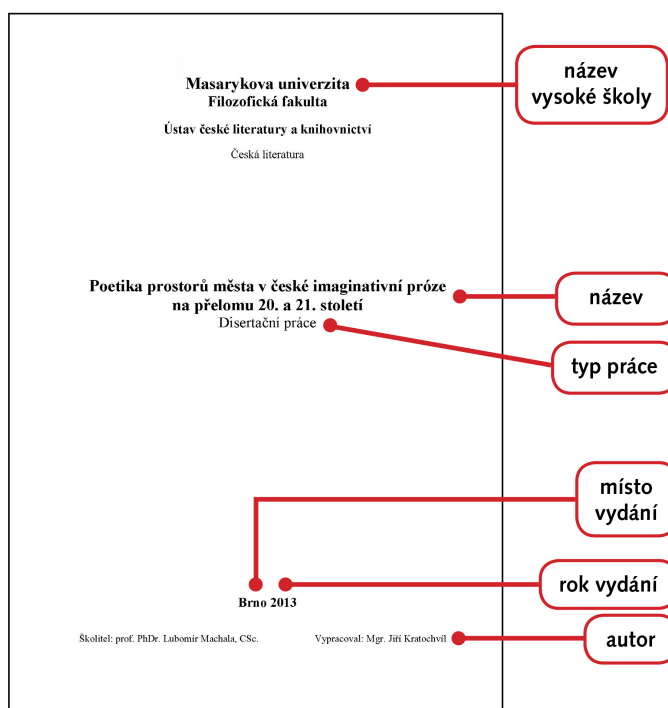
Příjmení, J. Název: Podnázev. Typ kvalifikační práce, Název vysoké školy, Místo vydání, Rok vydání.

Kratochvíl, J. Poetika prostorů města v české imaginativní próze na přelomu 20. a 21. století. Ph.D. Dissertation, Masarykova univerzita, Brno, Czechia, 2013.

**Komentář:** V tomto náhledu je zobrazeno, z kterých částí kvalifikační práce byly jednotlivé údaje převzaty.



PŘEDNÍ STRANA DESEK  
KVALIFIKAČNÍ PRÁCE



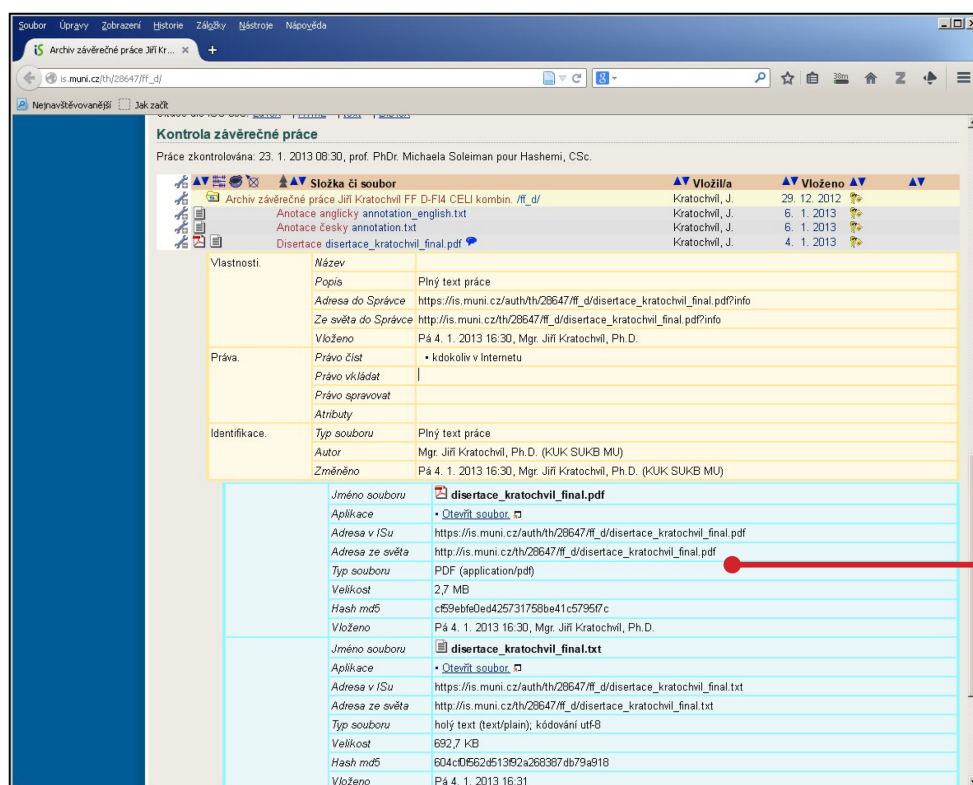
TITULNÍ STRANA KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

## Online kvalifikační práce

Příjmení, J. Název: Podnázev. Typ kvalifikační práce, Název vysoké školy, Místo vydání, Rok vydání. DOI/Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Kratochvíl, J. Poetika prostorů města v české imaginativní próze na přelomu 20. a 21. století. Ph.D. Dissertation, Masarykova univerzita, Brno, Czechia, 2013. [http://is.muni.cz/th/28647/ff\\_d/disertace\\_kratochvil\\_final.pdf](http://is.muni.cz/th/28647/ff_d/disertace_kratochvil_final.pdf) (accessed 2014-11-09).

**Komentář:** Elektronická verze kvalifikační práce byla zpřístupněna v online repozitáři, z něhož byl získán odkaz na soubor PDF s plným textem. Zbýlé údaje byly stejně jako u tištěné verze převzaty z titulního listu.



Kontrola závěrečné práce  
Práce zkontrolována: 23. 1. 2013 08:30, prof. PhDr. Michaela Soleiman pour Hashemi, CSc.

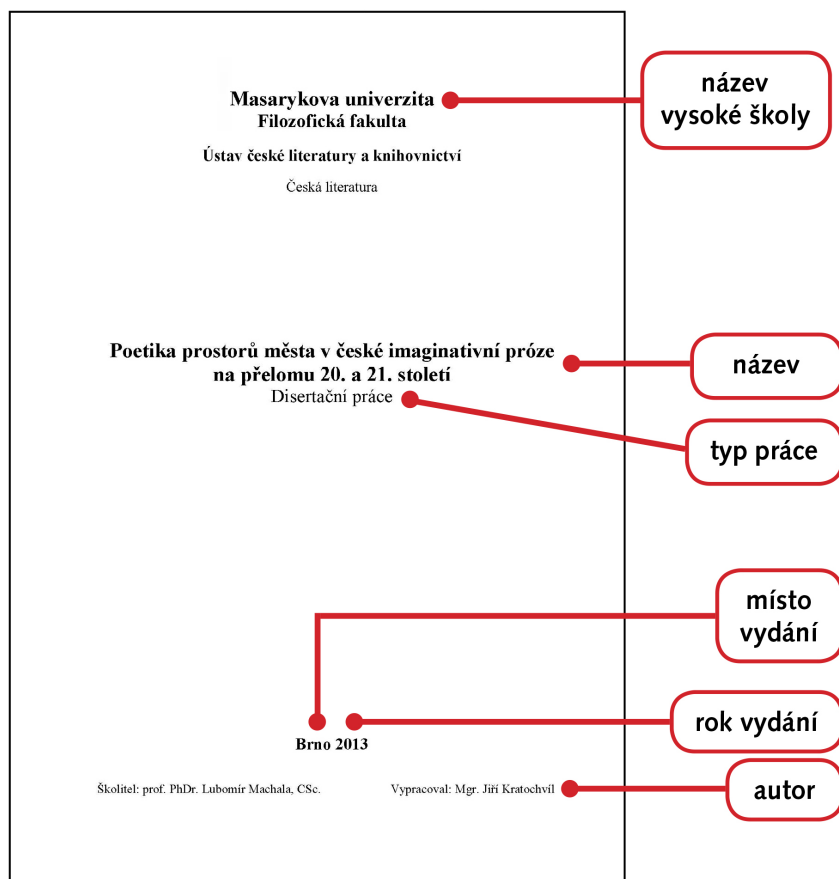
Složka či soubor	Vložil/a	Vloženo
Archiv závěrečné práce Jiří Kratochvíl FF D-F14 CELU kombin. /ff_d/	Kratochvíl, J.	29. 12. 2012
Anotace anglicky annotation_english.txt	Kratochvíl, J.	6. 1. 2013
Anotace česky annotation.txt	Kratochvíl, J.	6. 1. 2013
Disertace disertace_kratochvil_final.pdf	Kratochvíl, J.	4. 1. 2013

Vlastnosti	Název	Plný text práce
	Popis	Plný text práce
	Adresa do Správce	<a href="https://is.muni.cz/auth/28647/ff_d/disertace_kratochvil_final.pdf?info">https://is.muni.cz/auth/28647/ff_d/disertace_kratochvil_final.pdf?info</a>
	Ze světa do Správce	<a href="http://is.muni.cz/th/28647/ff_d/disertace_kratochvil_final.pdf?info">http://is.muni.cz/th/28647/ff_d/disertace_kratochvil_final.pdf?info</a>
	Vloženo	Pá 4. 1. 2013 16:30, Mgr. Jiří Kratochvíl, Ph.D.
Práva	Právo číst	• kdokoliv v Internetu
	Právo vkládat	
	Právo spravovat	
Identifikace	Typ souboru	Plný text práce
	Autor	Mgr. Jiří Kratochvíl, Ph.D. (KUK SUKB MU)
	Změněno	Pá 4. 1. 2013 16:30, Mgr. Jiří Kratochvíl, Ph.D. (KUK SUKB MU)

Jméno souboru	disertace_kratochvil_final.pdf
Aplikace	• Otevřít soubor
Adresa v ISu	<a href="https://is.muni.cz/auth/28647/ff_d/disertace_kratochvil_final.pdf">https://is.muni.cz/auth/28647/ff_d/disertace_kratochvil_final.pdf</a>
Adresa ze světa	<a href="http://is.muni.cz/th/28647/ff_d/disertace_kratochvil_final.pdf">http://is.muni.cz/th/28647/ff_d/disertace_kratochvil_final.pdf</a>
Typ souboru	PDF (application/pdf)
Velikost	2,7 MB
Hash md5	cE59ebfe0e4d25731758be41c5795f7c
Vloženo	Pá 4. 1. 2013 16:30, Mgr. Jiří Kratochvíl, Ph.D.
Jméno souboru	disertace_kratochvil_final.txt
Aplikace	• Otevřít soubor
Adresa v ISu	<a href="https://is.muni.cz/auth/28647/ff_d/disertace_kratochvil_final.txt">https://is.muni.cz/auth/28647/ff_d/disertace_kratochvil_final.txt</a>
Adresa ze světa	<a href="http://is.muni.cz/th/28647/ff_d/disertace_kratochvil_final.txt">http://is.muni.cz/th/28647/ff_d/disertace_kratochvil_final.txt</a>
Typ souboru	holý text (text/plain); kódování utf8
Velikost	692,7 kB
Hash md5	604c0f662d51362a268387db79a918
Vloženo	Pá 4. 1. 2013 16:31

odkaz  
na soubor

REPOZITÁŘ ZÁVĚREČNÝCH PRACÍ MASARYKOVY UNIVERZITY



TITULNÍ STRANA KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

# Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)

Název; Registrační číslo CAS; Produktové nebo katalogové číslo; Verze; Výrobce; Místo výrobce, Datum vydání/datum poslední revize. Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Oil Orange SS; CAS RN: 2646-17-5; 79285; ver. 6.0; Sigma-Aldrich: Prague, 2019-10-04.  
<https://www.sigmaaldrich.com/CZ/cs/sds/sial/79285> (accessed 2021-06-29).

**Komentář:** Všechny potřebné údaje byly převzaty z úvodní stránky bezpečnostního listu. Odkaz na list byl převzat z webové stránky výrobce.

The image shows a Safety Data Sheet (SDS) for 'Oil Orange SS'. Red callouts with labels in rounded rectangles point to various fields:

- název** points to 'Oil Orange SS' under '1.1 Identifikátor výrobku'.
- výrobce** points to 'Sigma-Aldrich' under '1.1 Identifikátor výrobku'.
- číslo CAS** points to '2646-17-5' under '1.1 Identifikátor výrobku'.
- verze** points to 'Verze 6.0' in the top right corner.
- datum** points to 'Datum vydání 29.06.2021' in the top right corner.
- produktové číslo** points to '79285' under '1.1 Identifikátor výrobku'.
- místo vydání** points to 'Merck Life Science spol. s r. o. Na Hřebeněch II 1718/10 CZ-140 00 PRAGUE' under '1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu'.

TITULNÍ STRANA BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

The image shows a screenshot of the Sigma-Aldrich website product page for 'Oil Orange SS'. A red callout with the label 'odkaz na normu' points to the 'SDS' link in the 'Documents' section.

WEBOVÁ STRÁNKA S BEZPEČNOSTNÍM LISTEM



# Datové soubory (Data Sets)

Podle ACS se při citování dat má uplatňovat pravidlo “cituj to, co čteš”, tj. vytvořit bibliografickou citaci pro ten typ dokumentu, ve kterém jsou data zveřejněna. Proto níže neuvádíme konkrétní příklady, ale odkazujeme podle způsobu zveřejnění dat (v knize, v článku apod.) na příklady citací pro příslušný typ dokumentu.

# Listserv (mailing list)

Název *listservu*. Předmět zprávy. E-mailová adresa/Webová adresa archivu (Datum citování/zobrazení).

*ACWIN-FL-MARION-L@LISTS.UFL.EDU*. Public Information Statement.  
<https://lists.ufl.edu/cgi-bin/wa?A2=ind10&L=ACWIN-FL-MARION-L&P=284618> (accessed 2021-04-23).

**Komentář:** Všechny potřebné údaje byly převzaty z webového archivu listservu.

The screenshot shows a web browser window displaying a Listserv archive page. Three red callout boxes on the left point to specific elements: 'webová adresa' points to the URL in the address bar, 'název listervu' points to the list name 'ACWIN-FL-MARION-L@LISTS.UFL.EDU', and 'předmět zprávy' points to the subject line 'Subject: PMSJAX: Public Information Statement'. The page content includes a message header with fields for Message, By Topic, By Author, and Font, followed by the subject and a plain text body containing a public information statement from the National Weather Service.

WEBOVÁ STRÁNKA LISTSERVU

# Normy

Instituce vydávající normu. *Název normy*; Číslo normy; Místo vydání, Rok. DOI/Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

National Information Standards Organization; Library Binding Institute. *Library Binding*; ANSI/NISO/LBI Z39.78-2000 (R2010); Baltimore, MD, 1999. [https://groups.niso.org/apps/group\\_public/download.php/18247/Z39.78-2000\\_\(R2010\).pdf](https://groups.niso.org/apps/group_public/download.php/18247/Z39.78-2000_(R2010).pdf) (accessed 2021-06-29).

**Komentář:** Všechny údaje byly převzaty z titulní stránky normy, pouze webová adresa byla zjištěna na webu instituce.

The diagram shows the title page of the standard 'Library Binding' with red lines connecting specific text elements to callout boxes on the right. The callout boxes are labeled: 'číslo normy' (standard number), 'název' (title), 'autoři' (authors), 'rok vydání' (year of publication), and 'místo vydání' (place of publication).

**NISO**  
How the information world  
CONNECTS

ANSI/NISO/LBI Z39.78-2000 (R2010) ISSN: 1041-5653

**Library Binding**

**Abstract:** Describes the technical specifications and materials specifications for first-time hardcover binding of serials publications and paperbound books for library use, and rebinding of hardcover books and serials intended for library use.

An American National Standard  
Developed by the  
National Information Standards Organization and the  
Library Binding Institute

Approved December 14, 1999  
by the  
American National Standards Institute  
Reaffirmed April 14, 2011

Published by the National Information Standards Organization  
Baltimore, Maryland, U.S.A.

**číslo normy**

**název**

**autoři**

**rok vydání**

**místo vydání**

**TITULNÍ STRANA NORMY**

The screenshot shows a web browser window displaying the NISO website. The page title is "ANSI/NISO Z39.78-2000 (R2010) Library Binding". The main content area includes an abstract, a note about superseding standards, and publication details such as "Publication type: Standard", "Front Matter", "Publication Date: April 14, 2011", "ISBN: 978-1-880124-43-7", and "ISSN: 1041-5653". A red callout box with the text "odkaz na normu" points to the link "ANSI/NISO/LBI Z39.78 2000 (R2010), Library Binding" in the breadcrumb trail.

ANSI/NISO Z39.78-2000 (R2010) Library Binding

**Abstract**  
NOTE: This standard has been superseded by [ANSI/NISO/LBI Z39.78-2000 \(R2018\) Library Binding](#).

Binding is the first line of defense in library preservation and can be a major part of a library's preservation budget. Developed jointly by NISO and the Library Binding Institute, this ANSI/NISO/LBI standard describes the technical specifications and materials to use for first-time hardcover binding of serials and paperbound books intended for the rigors of library use. It also covers rebinding of hardcover books and serials. Following this standard will give you volumes that are sturdy, durable and flexible.

Publication type  
Standard

Front Matter  
**Publication Date:** April 14, 2011  
**ISBN:** 978-1-880124-43-7  
**ISSN:** 1041-5653

[ANSI/NISO/LBI Z39.78 2000 \(R2010\), Library Binding](#)

3600 Clipper Mill Road, Ste. 302  
Baltimore, MD 21211  
Phone: (301) 654-2512  
[niso@niso.org](mailto:niso@niso.org)  
[Contact](#)

© 2021 National Information Standards Organization

WEBOVÁ STRÁNKA S NORMOU

# Online blog

## Příspěvek v online blogu

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název příspěvku. *Název blogu*, Měsíc Den, Rok. Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Bach, B. Medicare Payment Reform Shown to Cut Costs and Improve Patient Care. *SCOPE*, December 12, 2014. <http://scopeblog.stanford.edu/2014/12/12/medicare-reforms-cut-costs-and-improve-patient-care> (accessed 2021-03-05).

**Komentář:** Všechny údaje byly zjištěny v úvodu příspěvku v blogu.

webová adresa

název hostitele

název blogu

název příspěvku

autor

datum

WEBOVÁ STRÁNKA S PŘÍSPĚVKEM V ONLINE BLOGU

## Blog jako celek

*Název blogu*. Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

*SCOPE*. <http://scopeblog.stanford.edu> (accessed 2021-06-22).

**Komentář:** Všechny údaje byly zjištěny z webové stránky s blogem.

webová adresa

název blogu

WEBOVÁ STRÁNKA S ÚVODNÍ STRÁNKOU BLOGU

## Příspěvek v online blogu spojeného s časopisem

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název příspěvku. *Název blogu*, Měsíc Den, Rok vydání. Webová adresa (Datum citování/zobrazení). (Poznámka o vztahu blogu a časopisu).

Sant, V. "Feel the Musicality": How Do Surgeons Learn?. *Insights on Residency Training*, May 17, 2021. <https://blogs.jwatch.org/general-medicine/index.php/2021/05/feel-the-musicality-how-do-surgeons-learn/> (accessed 2021-06-22). (This blog is associated with the NEJM Watch, published by the Massachusetts Medical Society).

**Komentář:** Všechny potřebné údaje byly zjištěny z úvodní části příspěvku v blogu, respektive nakladatel byl v jeho zápatí. Formulace poznámky je podle předlohy ve stylu ACS s tím, že jsou samozřejmě aktualizovány údaje o názvu časopisu a jeho nakladateli).

webová adresa

název časopisu

název blogu

datum

název

autor

WEBOVÁ STRÁNKA S ÚVODNÍ STRÁNKOU BLOGU

Feel the Musicality: How Do ...

https://blogs.jwatch.org/general-medicine/index.php/2021/05/feel-the-musicality-how-do-surgeons-learn/

reflections Residency  
grief residency interview resident autonomy  
resident blog resident burnout  
resident experience  
resident wellness social justice  
student experience teaching  
technology thanks ultrasound vaccinations  
wellness

Help & FAQs About NEJM Journal Watch Activate Print Subscription FOLLOW US:

Terms of Use Product Information Subscribe  
Privacy Policy Specialties & Topics Renew  
Cookie Information Advertisers Create Account  
Copyright Information Institutions Sign Up for Email Alerts  
NEJM Group Editorial Policies Pay A Bill  
NEJM Knowledge+ Archive of PDF Issues Contact Us  
NEJM Catalyst RSS  
NEJM Resident 360

NEJM Journal Watch is a publication of NEJM Group, a division of the Massachusetts Medical Society.  
Copyright © 2021 Massachusetts Medical Society. All rights reserved.

NEJM GROUP

https://blogs.jwatch.org/general-medicine/index.php/tag/patient-care/

nakladatel

WEBOVÁ STRÁNKA S ÚVODNÍ STRÁNKOU BLOGU

# Patent

Podle stylu ACS se níže uvedeným způsobem citují patenty bez ohledu na jejich místo vzniku. Pouze v případě patentu zpřístupněného v databázi SciFinder se na konec citace přidává informace o této databázi, kód patentu v této databázi a datum citování, např. [Provided by SciFinder, 2003:656330 \(accessed 2019-03-17\)](#).

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název patentu. Číslo patentu, Datum vydání.

Say, J.; Tomasco, M. F.; Heller, A.; Gal, Y.; Aria, B.; Heller, E.; Plante, P. J.; Vreeke, M. S.; Friedman, K. A.; Colman, F. C. Analyte Monitoring Device and Methods of Use. US 8,880,137 B2, 2014.

**Komentář:** V tomto náhledu je zobrazeno, z kterých částí patentu byly jednotlivé údaje převzaty.

The image shows a page from a patent document with several red callout boxes pointing to specific information:

- název patentu** (patent title): Points to the title "ANALYTE MONITORING DEVICE AND METHODS OF USE".
- autoři - vynálezci** (inventors): Points to the list of inventors including James Say, Michael F. Tomasco, Adam Heller, etc.
- číslo patentu** (patent number): Points to "US 8,880,137 B2".
- datum vydání** (issue date): Points to "\*Nov. 4, 2014".

The patent document includes the following text:

**United States Patent**  
Say et al.

(10) Patent No.: US 8,880,137 B2  
(45) Date of Patent: \*Nov. 4, 2014

**ANALYTE MONITORING DEVICE AND METHODS OF USE**  
(75) Inventors: James Say, Alameda, CA (US); Michael F. Tomasco, Cupertino, CA (US); Adam Heller, Austin, TX (US); Yoram Gal, Kibbutz Yagur (IL); Behrad Aria, Alameda, CA (US); Ephraim Heller, Oakland, CA (US); Phillip John Plante, Sunnyvale, CA (US); Mark S. Vreeke, Alameda, CA (US); Keith A. Friedman, Austin, TX (US); Fredric C. Colman, Berkeley, CA (US)

(73) Assignee: Abbott Diabetes Care Inc., Alameda, CA (US)

(\*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days. This patent is subject to a terminal disclaimer.

(21) Appl. No.: 10/420,057  
(22) Filed: Apr. 18, 2003

(65) **Prior Publication Data**  
US 2003/0187338 A1 Oct. 2, 2003

**Related U.S. Application Data**  
(65) Continuation of application No. 09/667,199, filed on Sep. 21, 2000, now Pat. No. 6,565,599, which is a continuation of application No. 09/070,677, filed on Apr. 30, 1998, now Pat. No. 6,175,752.

(51) **Int. Cl.**  
A61B 5/05 (2006.01)  
A61B 5/00 (2006.01)  
(Continued)

(52) **U.S. Cl.**  
CPC ..... A61B 5/1552 (2013.01); A61B 5/0002 (2013.01); A61B 5/1503 (2013.01); A61B (Continued)

(58) **Field of Classification Search**  
USPC ..... 600/345-366, 309  
See application file for complete search history.

**References Cited**  
(56) U.S. PATENT DOCUMENTS  
2,402,306 A 6/19/46 Turkel  
2,719,797 A 10/19/55 Rosenblatt et al.  
(Continued)  
FOREIGN PATENT DOCUMENTS  
AU 2002246889 12/2005  
CA 2433144 8/2002  
(Continued)  
OTHER PUBLICATIONS  
Abrams, H. D. et al., "Rectifying Interfaces Using Two-Layer Films of Electrochemically Polymerized Vinylpyridine and Vinylpyridine Complexes of Ruthenium and Iron on Electrodes," *J. Am. Chem. Soc.* 103(1):1-5 (Jan. 14, 1981).  
(Continued)

**ABSTRACT**  
(57) An analyte monitor includes a sensor, a sensor control unit, and a display unit. The sensor has, for example, a substrate, a recessed channel formed in the substrate, and conductive material disposed in the recessed channel to form a working electrode. The sensor control unit typically has a housing adapted for placement on skin and is adapted to receive a portion of an electrochemical sensor. The sensor control unit also includes two or more conductive contacts disposed on the housing and configured for coupling to two or more contact pads on the sensor. A transmitter is disposed in the housing and coupled to the plurality of conductive contacts for transmitting data obtained using the sensor. The display unit has a receiver for receiving data transmitted by the transmitter of the sensor control unit and a display coupled to the receiver for displaying an indication of a level of an analyte. The analyte monitor may also be part of a drug delivery system to alter the level of the analyte based on the data obtained using the sensor.

**39 Claims, 26 Drawing Sheets**

**Diagram:** A block diagram showing a SENSOR (42) connected to a SENSOR CONTROL UNIT (44). The SENSOR CONTROL UNIT is connected to a SMALL RECEIVER AND DISPLAY UNIT (46), which is in turn connected to a LARGE RECEIVER AND DISPLAY UNIT (48).

## NÁHLED JEDNOSTRÁNKOVÉHO PATENTU



# Prezentace

## Nepublikovaná online prezentace z konference

Příjmení, J. Název prezentace. Presented at Název konference, Místo konání, Datum; Číslo příspěvku. *Název webové stránky*, Webová adresa (accessed Měsíc Den, Rok).

Dostálová, T.; Feberová, J.; Seydlová, M. Výuka stomatologie za podpory e-learningu. Presented at Mefanet 2010, 4. konference lékařských fakult ČR a SR s mezinárodní účastí na téma e-learning a zdravotnická informatika ve výuce lékařských oborů, Brno, Czechia, November 24–25, 2010. *Mefanet*, <http://www.mefanet.cz/res/file/mefanet2010/prezentace/dostalova-lecture.pdf> (accessed 2014-11-23).

**Komentář:** Údaje o autorkách a názvu prezentace byly převzaty z prvního slidu prezentace, zatímco údaje o názvu konference, datu a místě jejího konání byly zjistitelné z webu zpřístupňující prezentaci. Přímý odkaz na prezentaci ve formátu PDF byl zjištěn na webové stránce s prezentacemi tak, že bylo pravým tlačítkem myši kliknuto na odkaz a volbou *Kopírovat adresu odkazu* adresa zkopírována.

název prezentace

**VÝUKA STOMATOLOGIE ZA PODPORY  
E-LEARNINGU (CZE)  
E-LEARNING SUPPORT OF DENTISTRY  
EDUCATION (ENG)**

autorky

*Taťjana Dostálová<sup>1</sup>, Jitka Feberová<sup>2</sup>, Michaela Seydlová<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Dětská stomatologická klinika 2. LF UK a FN Motol v Praze; <sup>2</sup> Oddělení výukových systémů a speciálních technologií Ústavu výpočetní techniky UK v Praze

PRVNÍ STRÁNKA PREZENTACE

**název konference** → 4. konference lékařských fakult ČR a SR s mezinárodní účastí na téma e-learning a zdravotnická informatika ve výuce lékařských oborů

**místo konání** → Brno, 24.-25. listopadu 2010, Hotel Voroněž I.

**datum** → Hlavní témata

**ÚVODNÍ WEBOVÁ STRÁNKA PŘÍSLUŠNÉ KONFERENCE**

Domoráková I.	Multimedia educational program: Microscopic structure of cells and tissues in medicine Multimediální výukový program: Mikroskopická struktúra buniek a tkanív v medicíne				
Dostálová T. (Feberová J.)	E-learning support of dentistry education Výuka stomatology za podpory e-learningu				
Dušek L., Schwarz D.	MEFANET after four years of progressing: 4-D model for digital content quality assessment MEFANET po čtyřech letech vývoje: 4-D model pro hodnocení kvality publikovaných vzdělávacích materiálů				
Feberová J. (Polššek J.)	MoodleMefanet - system for creating of e-learning courses MoodleMefanet - prostředí pro tvorbu e-learningových kurzů				
Fiala P.	Interactive anatomy teaching at the Anatomy Department, Charles University, Faculty of Medicine in Pilsen Interaktivní výuka anatomie na Anatomickém ústavu lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni				
Fors U.	Virtual patients and other virtual environments for learning, assessment, diagnosis and treatment				
Haag M.	Virtual Patients for Education, Assessment and Research				<a href="http://www.medbiq.org">www.medbiq.org</a>
Hájek P.	E-learning courses of topographical anatomy of limbs E-learningové kurzy topografické anatomie končetin				<a href="#">Topografická anatomie dolní končetiny</a> <a href="#">Topographical anatomy of limbs</a>

**webová adresa** → [Topografická anatomie dolní končetiny](#)

**WEBOVÁ STRÁNKA S ODKAZEM NA PREZENTACI**

# Protokoly

Protokoly jsou dokumenty, které zachycují detailně laboratorní postupy kvůli možnosti je opakovat. Protokoly jsou často recenzovány a v publikační praxi bývají vydávány ve formátu knihy nebo časopiseckého článku. Proto níže neuvádíme konkrétní příklady, ale odkazujeme podle způsobu zveřejnění protokolu (v knize, v článku apod.) na příklady citací pro příslušný typ dokumentu.

# Sociální sítě

## Twitter

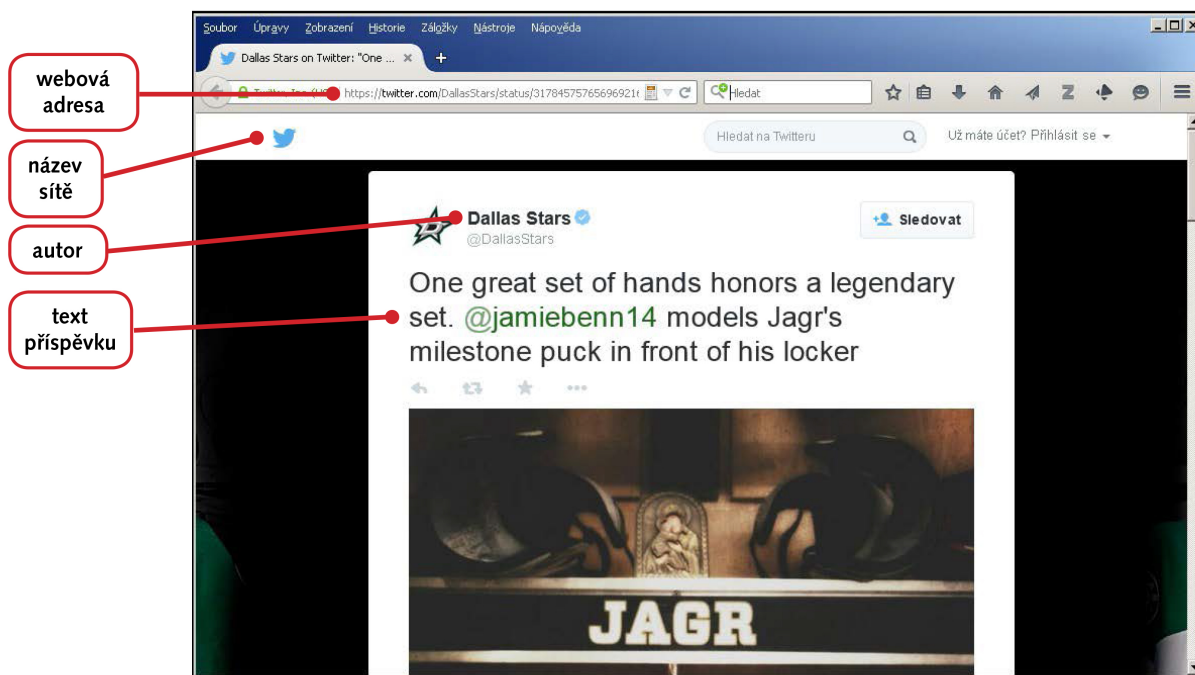
Při citování příspěvku na Twitteru se uvádí celé znění tweetu.

Příjmení, J. Text tweetu. *Název sociální sítě*, Měsíc Den, Rok. Webová adresa (Datum citování/-zobrazení).


Dallas Stars. One great set of hands honors a legendary set. @jamiiebenn14 models Jagr's milestone puck in front of his locker. *Twitter*, March 3, 2013. <https://twitter.com/DallasStars/status/317845757656969216> (accessed 2021-08-23).

**Komentář:** Všechny údaje byly převzaty přímo z webové stránky s příspěvkem na Twitter, z nichž většina byla na jeho začátku, zatímco datum zveřejnění bylo zhruba o obrazovku níže.

Protože autorem zprávy byl hokejový tým jako organizace, je její název v údajích o autorovi namísto konkrétní fyzické osoby.



WEBOVÁ STRÁNKA S PŘÍSPĚVKEM NA TWITTERU (1. část)



The image shows a screenshot of a web browser displaying a Twitter post. The browser's address bar shows the URL: <https://twitter.com/DallasStars/status/317845757656969214>. The tweet features a photo of a hand holding a hockey puck with the text "1000TH CAREER ASS" on it. The tweet statistics show 334 retweets and 451 likes. The date of the tweet is 20.48 - 29. 3. 2013. A red callout box with the text "datum zveřejnění" (date of publication) points to the date.

datum zveřejnění

WEBOVÁ STRÁNKA S PŘÍSPĚVKEM NA TWITTERU (2. část)

# Software

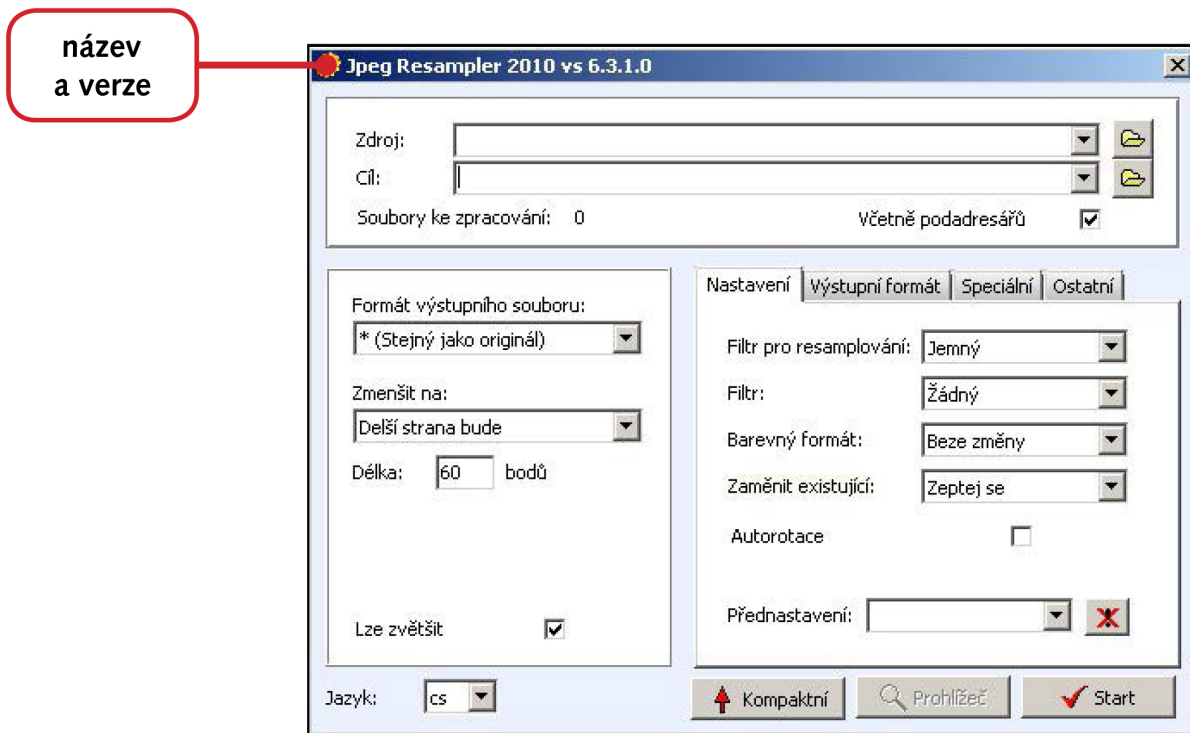
Styl ACS v případě citování softwaru rozlišuje mezi komerčním a nekomerčním softwarem, přičemž rozdíl v bibliografických citacích spočívá pouze v tom, že při citování komerčního softwaru se vynechává údaj o autorovi.

## Nekomerční software

Příjmení, J.; Příjmení, J. *Název programu*, verze/vydání; Nakladatel: Místo vydání, Rok. DOI/Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Macek, D. *JPEG Resampler 2010*, ver. 6.3.1.0; David Macek Development: [Czechia], 2010. <http://www.macek.cc/> (accessed 2021-06-28).

**Komentář:** Ze samotného softwaru byl zjistitelný název a verze programu. Zbylé údaje byly převzaty z webové stránky s odkazem na software. Protože nikde nebylo možno zjistit místo vydání, ale z českého jména autora i jeho webu lze předpokládat Česko za místo vydání, je v citaci uvedeno v hranatých závorkách.



NÁHLED SPUŠTĚNÉHO SOFTWARE

The image shows a screenshot of a web browser displaying the website for Jpeg Resampler 2010. The browser's address bar shows the URL `software.macek.cc/resampler2010.php`. The website header includes the author's name, "David Macek development", and navigation links for "Blog", "Software", "Rezervační systémy", "Symbian URG3", "EnterpriseOne", "Odkazy", and "Kontakt". The main content area features the title "JPEG Resampler 2010" and a detailed description of the software's capabilities, such as image format conversion, rotation, and metadata handling. A Facebook link is provided for social media. A download section offers options for "Zip archiv (bez instalace)", "Spustitelný instalátor", and "Portable". A small inset window shows the software's "Advanced mode" settings, including source and target file paths, output format, resolution, and color options. Three red callout boxes with white text and red lines pointing to specific elements are present: "webová adresa" points to the browser address bar, "autor a nakladatel" points to the author's name in the header, and "rok vydání" points to the text "Počet stažení programu od 25.8.2010: 613701".

webová adresa

autor a nakladatel

rok vydání

webová stránka softwaru

WEBOVÁ STRÁNKA SOFTWARE

# Technické zprávy a bulletiny

Technické zprávy a bulletiny mohou být vydány jak vládními, tak i soukromými institucemi, přičemž by měly obsahovat slovní vyjádření, kterým lze tento typ dokumentu identifikovat (např. slova jako report, bulletin, technická zpráva apod.).

## Kapitola technické zprávy

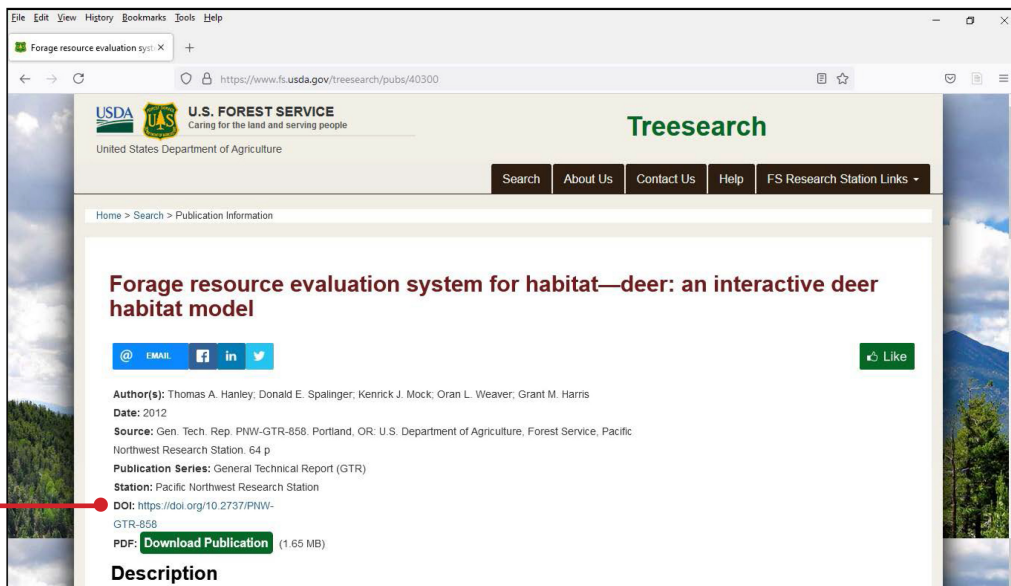
Příjmení, J.; Příjmení, J. Název kapitoly. In *Název zprávy/bulletinu*; Číslo zprávy/bulletinu; Nakladatel: Místo vydání, Datum; Rozsah. DOI/Webová adresa (Datum citování/zpřístupnění).

Hanley, T. A.; Spalinger, D. E.; Mock, K. J.; Weaver, O. L.; Harris, G. M. Focal Species and Habitat. In *Forage Resource Evaluation System for Habitat—Deer: An Interactive Deer Habitat Model*; Pacific Northwest Research Station General Technical Report PNW-GTR-858; United States Department of Agriculture: Portland, OR, 2012; pp 18-19. DOI: 10.2737/PNW- (accessed 2021-06-28).

**Komentář:** Takřka všechny údaje byly zjištěny z první strany zprávy, pouze místo vydání bylo zjistitelné až z poslední strany. Na webu instituce s odkazem na plný text byl zjištěn DOI. Z první a poslední strany kapitoly byly zjištěny její název a rozsah.



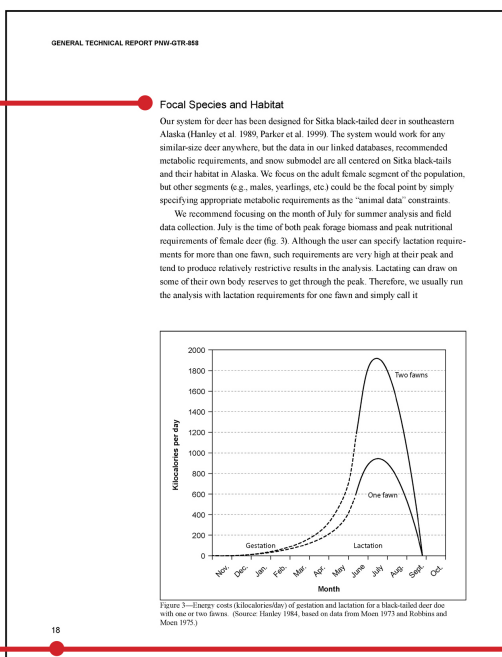




DOI

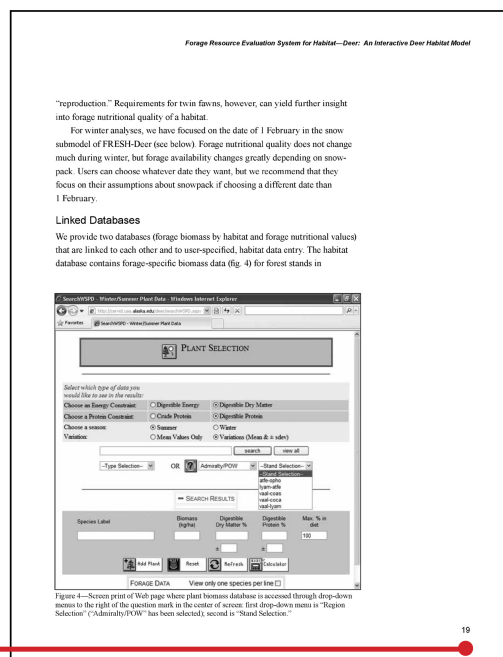
WEBOVÁ STRÁNKA S ODKAZEM NA TECHNICKOU ZPRÁVU

název kapitoly



rozsah stran

PRVNÍ STRANA KAPITOLY



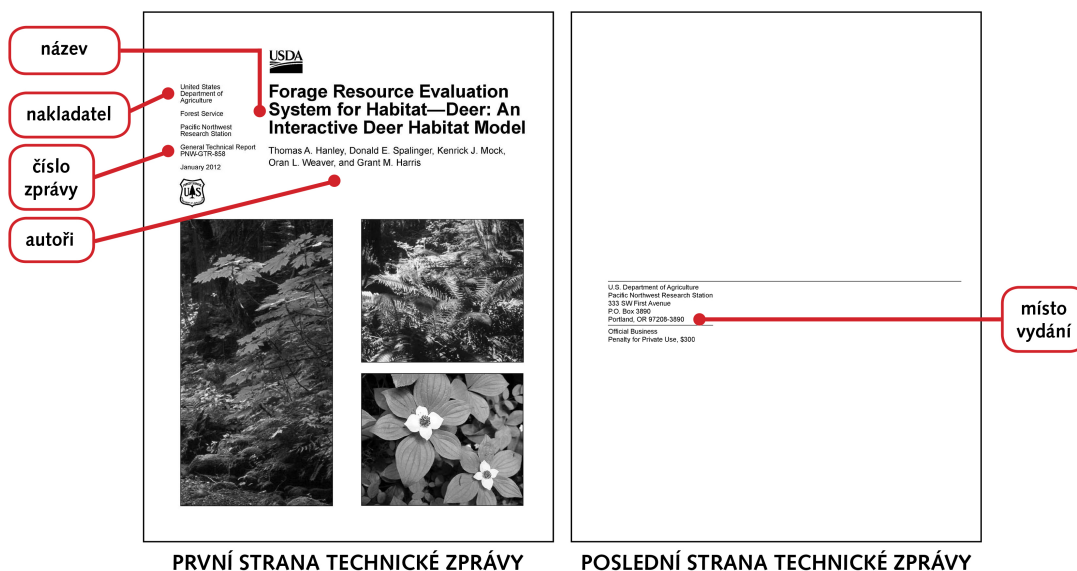
POSLEDNÍ STRANA KAPITOLY

## Technická zpráva jako celek

Příjmení, J.; Příjmení J. *Název zprávy/bulletinu*; Číslo zprávy/bulletinu; Nakladatel: Místo vydání, Datum; Rozsah. DOI/Webová adresa (Datum citování/zpřístupnění).

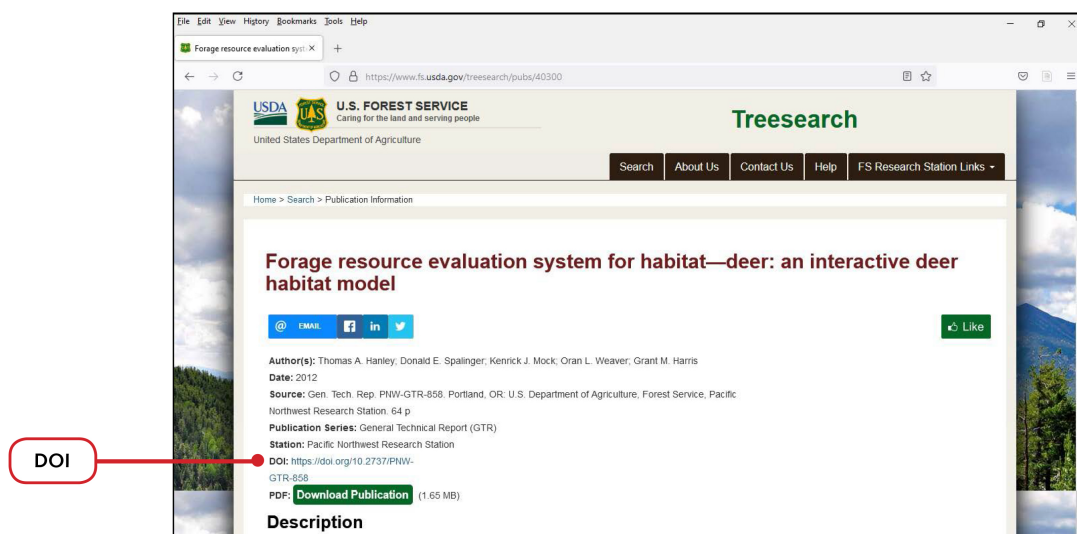
Hanley, T. A.; Spalinger, D. E.; Mock, K. J.; Weaver, O. L.; Harris, G. M. *Forage Resource Evaluation System for Habitat—Deer: An Interactive Deer Habitat Model*; Pacific Northwest Research Station General Technical Report PNW-GTR-858; United States Department of Agriculture: Portland, OR, 2012. DOI: 10.2737/PNW- (accessed 2021-06-28).

**Komentář:** Takřka všechny údaje byly zjištěny z první strany zprávy, pouze místo vydání bylo zjistitelné až z poslední strany. Na webu instituce s odkazem na plný text byl zjištěn DOI.



PRVNÍ STRANA TECHNICKÉ ZPRÁVY

POSLEDNÍ STRANA TECHNICKÉ ZPRÁVY



WEBOVÁ STRÁNKA S ODKAZEM NA TECHNICKOU ZPRÁVU

# Vládní materiály

Citační styl ACS uvádí příklady bibliografických citací dokumentů vydaných vládou Spojených států amerických nebo tamějších vládních agentur. U těchto dokumentů se často může stát, že nelze identifikovat konkrétního autora, ale pouze vládní agenturu. Z doporučené struktury bibliografické citace a samotných příkladů vyplývá možnost citovat konkrétní kapitolu vládního dokumentu nebo dokument jako celek.

## Kapitola vládního dokumentu

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název kapitoly. In *Název dokumentu*; Číslo vládního dokumentu; Vydávající agentura: Místo vydání, Datum; Rozsah stran. DOI/Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Wendt, M.; Todd, J. E. Food and Beverage Prices and Consumption Among U.S. Children and Adolescents. In *The Effect of Food and Beverage Prices on Children's Weights*; Economic Research Report Number 118; United States Department of Agriculture: Washington, 2011; pp 3–4. <https://www.ers.usda.gov/webdocs/publications/44849/err-118.pdf?v=1349.3> (accessed 2021-06-28).

**Komentář:** Z citované kapitoly byly převzaty její název a rozsah stran. Ostatní údaje byly převzaty z první strany materiálu a jejího rubu. Z webu instituce byl zjištěn odkaz na PDF s vládním materiálem.

**název kapitoly**

**rozsah stran**

**Food and Beverage Prices and Consumption Among U.S. Children and Adolescents**

The price index for carbonated drinks has been below both the consumer price index (CPI) and the indexes for all non-alcoholic beverages and whole milk over the last 25 years or so (fig. 1). That is, the real prices for carbonated drinks are actually declining over time. In contrast, the price index for all fruits and vegetables,<sup>3</sup> particularly fresh, is increasing faster than the CPI.

At the same time, consumption of carbonated sweetened beverages (CSBs) and fruit drinks has increased among U.S. children and adolescents, while consumption of milk has declined. Mean intake of CSBs more than doubled, from 5 fluid ounces per day in 1977-78 to 12 fluid ounces in 1994-98 (fig. 2). Per capita daily caloric contribution from CSBs and 100 percent fruit juices increased from 242 kcal per day in 1988-94 to 270 kcal per day in 1999-2004. The largest increase—of about 20 percent—occurred among children age 6 to 11 years (Wong et al., 2008).

The combination of lower real prices and increased consumption lead many to argue that prices have a strong influence on consumption. However, this is ultimately an empirical question, as the full price effect depends on how much intake responds to price and how much weight changes in response to changes in caloric intake (Chow and Hall, 2008). We estimate the (induced form) relationship between price and weight outcomes based on a traditional household economic framework.

**Figure 1**  
Price indexes for selected foods and beverages, 1980-2010

Notes: Prices for each group are annual average prices for all urban consumers. All fruits and vegetables include fresh, canned, and frozen. Base period 1982=100. Source: Bureau of Labor Statistics. <http://data.bls.gov/cgi-bin/pub/open.js?73019ey1a>

*The Effect of Food and Beverage Prices on Children's Weights / ERR 118*  
Economic Research Service/USDA

3

**Figure 2**  
Soda, fruit drink, and milk consumption trend for children age 2-18, 1977-78 to 2003-06

Source: Smith et al., 2010. Data are from 1977-78, NFCS (National Food Consumption Survey); USDA, 1989-91 and 1994-98 CSDE (Continuing Survey of Food Intakes by Individuals); USDA, 1999-2006 NHANES (National Health and Nutrition Examination Survey).

*The Effect of Food and Beverage Prices on Children's Weights / ERR 118*  
Economic Research Service/USDA

4

**PRVNÍ STRANA KAPITOLY**

**POSLEDNÍ STRANA KAPITOLY**

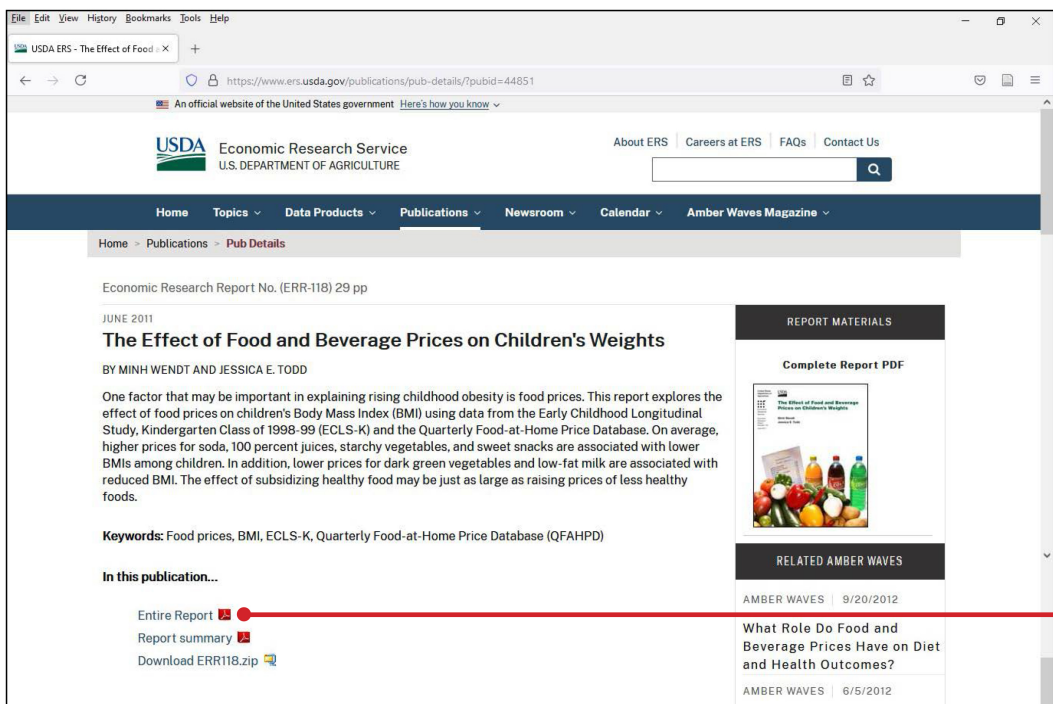


- nakladatel
- název
- číslo zprávy
- datum vydání
- autoři

místo vydání

PRVNÍ STRANA VLÁDNÍHO MATERIÁLU

RUB PRVNÍ STRANY MATEIRÁLU



webová adresa

WEBOVÁ STRÁNKA S ODKAZEM NA VLÁDNÍ ZPRÁVU

## Vládní dokument jako celek

Příjmení, J.; Příjmení J. *Název dokumentu*; Číslo vládního dokumentu; Vydávající agentura: Místo vydání, Datum; Rozsah stran. DOI/Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Wendt, M.; Todd, J. E. *The Effect of Food and Beverage Prices on Children's Weights*; Economic Research Report Number 118; United States Department of Agriculture: Washington, 2011. <https://www.ers.usda.gov/webdocs/publications/44849/err-118.pdf?v=1349.3> (accessed 2021-06-28).

**Komentář:** Všechny údaje byly převzaty z první strany materiálu a jejího rubu. Z webu instituce byl zjištěn odkaz na PDF s vládním materiálem.

**PRVNÍ STRANA VLÁDNÍHO MATERIÁLU**

**RUB PRVNÍ STRANY MATEIRÁLU**

**nakladatel** → United States Department of Agriculture

**název** → *The Effect of Food and Beverage Prices on Children's Weights*

**číslo zprávy** → Economic Research Report Number 118

**datum vydání** → June 2011

**autoři** → Minh Wendt, Jessica E. Todd

**místo vydání** → United States Department of Agriculture

**WEBOVÁ STRÁNKA S ODKAZEM NA VLÁDNÍ ZPRÁVU**

**webová adresa** → <https://www.ers.usda.gov/publications/pub-details/?pubid=44851>

# Video

## Video vložené do webové stránky

Název videa. *Název programu/pořadu*. Název webové stránky, Měsíc Den, Rok. Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Konference Science for Society 2021. *Science for Society 2021*. MUNI, May 12, 2021. <https://scienceforsociety.muni.cz/zaznam-konference> (accessed 2021-06-22)

**Komentář:** Všechny údaje byly převzaty z webové stránky, do které bylo jako objekt vloženo video.

The image shows a screenshot of a web browser displaying a conference page. The browser's address bar shows the URL <https://scienceforsociety.muni.cz/zaznam-konference>. The page content includes the MUNI logo, navigation links for 'O konferenci', 'Program', 'Záznám konference', and 'Kontakty'. The main heading is 'Záznám konference', followed by the text 'Podívejte se na záznám celé konference, která proběhla ve středu 12. 5. 2021'. Below this is a video player with the title 'Konference Science for Society 2021' and a play button. The video player also shows 'Vysílá: YouTube 2021'. Red callout boxes on the left side of the screenshot point to these elements: 'webová adresa' points to the address bar, 'název stránky' points to the 'Záznám konference' menu item, 'název akce' points to the main title 'Záznám konference', 'datum' points to the date '12. 5. 2021', and 'název videa' points to the video player title 'Konference Science for Society 2021'.

VIDEO VLOŽENÉ DO WEBOVÉ STRÁNKY

## Video na YouTube

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název videa. *Název programu/pořadu*. Název webové stránky, Měsíc Den, Rok. Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Knihovna univerzitního kampusu. Orientace v Knihovně univerzitního kampusu. YouTube, October 2, 2020. [https://youtu.be/Uisuwv-LU\\_0](https://youtu.be/Uisuwv-LU_0) (accessed 2021-06-22).

**Komentář:** Všechny údaje byly převzaty z webové stránky, do které bylo jako objekt vloženo video. Protože se nejedná o video v rámci nějaké akce, programu či pořadu, není tento název uveden.

The screenshot shows a YouTube video player for the video 'Orientace v Knihovně univerzitního kampusu'. The browser address bar shows the URL <https://www.youtube.com/watch?v=72OjW13lh04>. The video title is 'Orientace v Knihovně univerzitního kampusu' by 'Knihovna univerzitního kampusu', uploaded on '2. 10. 2020'. The channel name is 'Knihovna univerzitního kampusu' with 3 subscribers. The video player shows a library interior. The right sidebar contains several recommended videos.

WEBOVÁ STRÁNKA S VIDEEM

# Zvuková nahrávka

## Streamovaná zvuková nahrávka/Podcast

Příjmení, J.; Příjmení, J. Název streamované nahrávky. *Název pořadu*. Název webové stránky, Měsíc Den, Rok vydání. Webová adresa (Datum citování/zobrazení).

Lageson, S. E. Law Enforcement and Science with David Harris. *Office Hours*. The Society Pages, November 26, 2012. <http://thesocietypages.org/officehours/2012/11/26/law-enforcement-and-science-with-david-harris/> (accessed 2021-06-22).

**Komentář:** Vlastní zvuková nahrávka je dostupná prostřednictvím přehrávače na webové stránce, z níž byly převzaty všechny údaje.

The image shows a screenshot of a web browser displaying a page from 'The Society Pages'. The page title is 'OFFICE HOURS' and the main heading is 'Law Enforcement and Science with David Harris'. The author is Sarah Esther Lageson, dated November 26, 2012. A media player is visible below the text. To the right, there is a 'Subscribe' section with links for iTunes and RSS, and an 'Episode Guest List' with names like Abigail C. Saguy, Alan Wolfe, etc. Red lines connect various elements on the page to labels in red boxes: 'webová adresa' points to the URL in the browser; 'společnost vysílající nahrávku' points to 'The Society Pages'; 'název pořadu' points to 'OFFICE HOURS'; 'autor' points to 'Sarah Esther Lageson'; 'přehrávač' points to the audio player; 'název nahrávky' points to 'Law Enforcement and Science with David Harris'; and 'datum' points to 'November 26, 2012'.

WEBOVÁ STRÁNKA SE ZVUKOVOU NAHRÁVKOU



# Použitá literatura

- BANIK, Gregory M., Grace BAYSINGER, Prashant V. KAMAT a Norbert J. PIENTA, eds., 2020. *The ACS Guide to Scholarly Communication* [online]. Washington, DC: American Chemical Society, last updated May 2021 [vid. 2021-06-18]. ISBN 978-0-8412-3583-0. Dostupné z: doi:10.1021/acsguide
- COGHILL, Anne M. a Lorrin R. GARSON, eds., 2006. *The ACS style guide: Effective communication of scientific information*. 3rd ed. Washington, DC: American Chemical Society. ISBN 978-0-8412-3999-9.
- IOP PUBLISHING, c2021. *The Astrophysical Journal* [online]. Bristol: IOP Publishing [vid. 2021-04-07]. Dostupné z: <https://iopscience.iop.org/journal/0004-637X>
- SINGH, Ajay a Owen P. WARD, eds., 2004. *Biodegradation and bioremediation*. Berlin: Springer. ISBN 978-3-540-21101-3.