

REFERENCES

- “6/2003 Sb. Vyhláška, Kterou Se Stanoví Hygienické Limity Chemických, Fyzikálních a Biologických Ukazatelů pro Vnitřní Prostředí Pobytových Místností Některých Staveb.” Accessed 10 July 2020. <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2003-6>.
- “252/2004 Sb. Vyhláška, Kterou Se Stanoví Hygienické Požadavky Na Pitnou a Teplou Vodu a Četnost a Rozsah Kontroly...” Accessed 9 July 2020. <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2004-252>.
- “272/2011 Sb. Nařízení Vlády o Ochráně Zdraví Před Nepříznivými Účinky Hluku a Vibrací.” Accessed 10 July 2020. <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2011-272?text=hluk>.
- “361/2007 Sb. Nařízení Vlády, Kterým Se Stanoví Podmínky Ochrany Zdraví Při Práci.” Accessed 10 July 2020. <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2007-361>.
- Abarca-Gómez, Leandra, Ziad A. Abdeen, Zargar Abdul Hamid, Niveen M. Abu-Rmeileh, Benjamin Acosta-Cazares, Cecilia Acuin, Robert J. Adams et al. 2017. “Worldwide trends in body-mass index, underweight, overweight, and obesity from 1975 to 2016: a pooled analysis of 2416 population-based measurement studies in 128·9 million children, adolescents, and adults.” *The Lancet* 390 (10113): 2627–42. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(17\)32129-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(17)32129-3).
- Barna, Miloš, Věra Filipová, Kristýna Žejglicová, and Jana Kratěnová. 2003. *Manuál k vyšetření pohybového aparátu dítěte*. Praha: SZU. <http://www.szu.cz/tema/prevence/manual-k-vysetreni-pohyboveho-aparatu-ditete>.
- Bencko, Vladimír. 2002. *Učební texty k seminářům a praktickým cvičením*. Praha: Karolinum.
- Bencko, Vladimír et al. 2006. *Hygiena a epidemiologie. Učební texty k seminářům a praktickým cvičením pro studijní obor zubní lékařství*. Praha: Karolinum.
- Bencko, Vladimír. 2007. *Hygiene and epidemiology: selected chapters*. Praha: Karolinum.
- Birben, Esra, Umit Murat Sahiner, Cansin Sackesen, Serpil Erzurum, and Omer Kalayci. 2012. “Oxidative stress and antioxidant defense.” *World Allergy Organization Journal* 5 (1). <https://doi.org/10.1097/WOX.0b013e3182439613>.
- Boonen, Steven, Paul Lips, Roger Bouillon, Heike A. Bischoff-Ferrari, Dirk Vanderschueren, and Patrick Haentjens. 2007. “Need for additional calcium to reduce the risk of hip fracture with vitamin D supplementation: Evidence from a comparative metaanalysis of randomized controlled trials.” *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 92 (4): 1415–23. <https://doi.org/10.1210/jc.2006-1404>.
- Brhel, Petr et al. 2005. *Pracovní lékařství*. Brno: Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů.
- Bursová, Marta. 2005. *Kompenzační cvičení*. Praha: Grada Publishing a.s.
- Cabrnochová, Hana, Jan Lebl et al. 2005. “Preventivní pediatrie – manuál pro provádění preventivních prohlídek.” Příloha *Postgraduální medicíny* 7 (2): 5–59.
- Carrizzo, Albino, Maurizio Forte, Antonio Damato, Valentina Trimarco, Francesco Salzano, Michelangelo Bartolo, Anna Maciag, Annibale A. Puca, and Carmine Vecchione. 2013. “Antioxidant effects

- of resveratrol in cardiovascular, cerebral and metabolic diseases.” *Food and Chemical Toxicology* 61 (November): 215–26. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2013.07.021>.
- Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně. 2020. “Seznam doporučených postupů | Léčebné standardy.” <https://www.cls.cz/seznam-doporucenych-postupu>.
- Chojnacki, Cezary, Ewa Walecka-Kapica, Marek Romanowski, Jan Chojnacki, and Grazyna Klupinska. 2013. “Protective Role of Melatonin in Liver Damage.” *Current Pharmaceutical Design* 20 (30).
- Dannemiller, Karen C., Charles J. Weschler, and Jordan Peccia. 2017. “Fungal and Bacterial Growth in Floor Dust at Elevated Relative Humidity Levels.” *Indoor Air* 27 (2): 354–63. <https://doi.org/10.1111/ina.12313>.
- Davies, Melanie J. et al. 2018. “Management of Hyperglycemia in Type 2 Diabetes, 2018. A Consensus Report by the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD).” *Dia Care* 41: 2669–2701.
- Doll, Richard, Richard Peto, Jillian Boreham, and Isabelle Sutherland. 2004. “Mortality in Relation to Smoking: 50 Years’ Observations on Male British Doctors.” *BMJ* 328 (7455): 1519–1508.
- Drummond, M. Bradley. 2017. “Electronic Cigarettes: Perhaps the Devil Unknown Is Better Than the Devil Known.” *Annals of Internal Medicine* 163 (1): 2015–17. <https://doi.org/10.1093/ntr>.
- Durnin, John V. G. A., and R. Passmore. 1967. *Energy, Work and Leisure*. London: Heinemann Educational Books Ltd.
- Fagerström, Karl. 2012. “Determinants of Tobacco Use and Renaming the FTND to the Fagerström Test for Cigarette Dependence.” *Nicotine & Tobacco Research* 14 (1): 75–78. <https://academic.oup.com/ntr/article/14/1/75/1047894>.
- Fait, Tomáš, Michal Vráblík, Richard Češka et al. 2008. *Preventivní medicína*. 1st ed. Praha: Maxdorf.
- Fakulta dopravní ČVUT, and Centrum pro otázky životního prostředí UK. 2007. “Závěrečná Zpráva k Řešení Projektu Ministerstva Dopravy ČR – Ekonomika Zavádění Alternativních Paliv v Dopravě a Možnosti Internalizace Externích Nákladů Dopravy v České Republice.” Praha. https://biom.cz/upload/6e01d6d4c4835ec93cda508772f3bf6e/ekonomika_zavadeni_alternativnich_paliv_v_doprave_a_moznosti_internalizace_externich_nakladu_dopravy_v_cr.pdf.
- Falchi, Fabio, Pierantonio Cinzano, Christopher D. Elvidge, David M. Keith, and Abraham Haim. 2011. “Limiting the Impact of Light Pollution on Human Health, Environment and Stellar Visibility.” *Journal of Environmental Management* 92 (10): 2714–22. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2011.06.029>.
- FAO. 1993. “CAC/RCP 39-1993 CODE OF HYGIENIC PRACTICE FOR PRECOOKED AND COOKED FOODS IN MASS CATERING.” In *Codex Alimentarius*, 0–18.
- Favero, Gaia, Luigi Fabrizio Rodella, Russel J. Reiter, and Rita Rezzani. 2014. “Melatonin and its atheroprotective effects: A review.” *Molecular and Cellular Endocrinology* 382 (2). <https://doi.org/10.1016/j.mce.2013.11.016>.
- Filipová, Věra. 2004. “Cvičení pro děti při vadném držení těla.” Praha: Státní zdravotní ústav.
- Fountain, Marc, Gail Brager, and Richard De Dear. 1996. “Expectations of Indoor Climate Control.” *Energy and Buildings* 24 (3): 179–82. [https://doi.org/10.1016/S0378-7788\(96\)00988-7](https://doi.org/10.1016/S0378-7788(96)00988-7).
- Francenia Santos-Sánchez, Norma, Raúl Salas-Coronado, Claudia Villanueva-Cañongo, and Beatriz Hernández-Carlos. 2019. “Antioxidant Compounds and Their Antioxidant Mechanism.” In *Antioxidants*, edited by Emad Shalaby. IntechOpen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.85270>.
- González-Paramás, Ana María, Begoña Ayuda-Durán, Sofía Martínez, Susana González-Manzano, and Celestino Santos-Buelga. 2018. “The Mechanisms Behind the Biological Activity of Flavonoids.” *Current Medicinal Chemistry* 26 (39): 6976–90. <https://doi.org/10.2174/0929867325666180706104829>.
- Hambraeus, Leif, E. Forsum, and B. Lönnerdal. 1977. “Nutritional aspects of breast milk versus cows’ milk formula.” In *Food and immunology, Symposia of Swedish Nutrition Foundation XIII*, edited by Leif Hambraeus, L. Å. Hanson, and H. McFarlane. Uppsala: Almquist and Wiskel International.
- Hejda, Stanislav. 1994. *Vláknina pro zdravé i nemocné*. Praha: Společnost pro výživu.

- Heseker, Beate, and Helmut Heseker. 1993. *Nährstoffe in Lebensmitteln, Die Große Energie und Nährwerttabelle*. UZV Fachbuch, Ernährung. Sulzbach: Umschau.
- Hrubá, Drahoslava. 2007. "Proč nekouřit v těhotenství – nové poznatky o účincích nikotinu." *Praktická gynekologie* 11 (3): 132–34. <https://www.prolekare.cz/casopisy/prakticka-gynekologie/2007-3/proc-nekourit-v-tehotenstvi-nove-poznatky-o-ucincich-nikotinu-49797>.
- Janda, František, et al. 1980. *Hygiena dětí a dorostu*. Praha: Avicenum.
- Janda, Vladimír. 1996. *Funkční svalový test*. Praha: Grada Publishing a.s.
- Janda, Vladimír. 2001. "Vadné držení těla, m. Scheuermann. Doporučené postupy pro praktické lékaře." Praha. <https://www.cls.cz/dokumenty2/postupy/r110.rtf>.
- Jokl, Miloslav. 1984. *Optimalizace fyzikálních podmínek pro práci člověka*. Praha: Práce.
- Kalman, Michal, Zdeněk Hamřík, and Jan Pavelka. 2009. *Podpora pohybové aktivity pro odbornou veřejnost*. Olomouc: ORE.
- Karlberg, Johan. 1987. "On the modelling of human growth." *Statistics in Medicine* 6 (2): 185–92. <https://doi.org/10.1002/sim.4780060210>.
- Keller, Ulrich, Rémy Maier, and Sibylle Bertoli. 1993. *Klinická výživa*. Praha: Scientia Medica.
- Klener, Vladislav. 2000. *Principy a praxe radiační ochrany*. Praha: AZIN CZ.
- Kodíček, Milan. "Biochemické pojmy (výkladový slovník)." Accessed 13 July 2020. http://147.33.74.135/knihy/uid_es-002/.
- Kolář, Pavel. 2001. "Systematizace svalových dysbalancí z pohledu vývojové kineziologie." *Rehabilitace a fyzikální lékařství* 8 (4): 152–64.
- Kolář, Pavel. 1996. "Význam vývojové kineziologie pro manuální medicínu." *Rehabilitace a fyzikální lékařství* 3 (4): 152–55.
- Kolář, Pavel, and Karel Lewit. 2005. "Význam hlubokého stabilizačního systému v rámci vertebrogenních obtíží." *Neurologie pro praxi* (5): 270–75.
- Kolisko, Petr. 2005. *Hodnocení tvaru a funkce páteře s využitím diagnostického systému DTP*. Olomouc: Univerzita Palackého.
- Kotlík, Bohumil, Jan Langhans, Pavel Bernáth, Vladimír Kraják et al. 2016. *Vzorkování II – Životní Prostředí*. 1st ed. Český Těšín: Ing. Václav Helán – 2THETA.
- Kožíšek, František. 2003. *Studna jako zdroj pitné vody*. 2nd ed. Praha: Státní zdravotní ústav.
- Králíková, Eva. 2015. *Diagnóza F17: Závislost Na Tabáku*. 1st ed. Praha: Mladá Fronta a.s.
- Krejčířová, Dana, Mojmír Svoboda, and Marie Vágnerová. 2001. *Psychodiagnostika dětí a dospívajících*. Praha: Portál.
- Krejčířová, Dana, and Pavel Říčan. 2006. *Dětská klinická psychologie*. 4th ed. Praha: Grada Publishing, a.s.
- Kubát, Rudolf. 1982. *Ortopedie dětského věku*. 1982. 1st ed. Praha: Avicenum.
- Langmeier, Josef, and Dana Krejčířová. 2006. *Vývojová psychologie*. 4th ed. Praha: Grada Publishing, a.s.
- Lean, Michael Ej, et al. 2018. "Primary care-led weight management for remission of type 2 diabetes (DiRECT): an open-label, cluster-randomised trial." *The Lancet* 391: 541–551.
- Lebl, Jan, and Hana Krásničanová. 1996. *Růst dětí a jeho poruchy*. 1st ed. Praha: Galén.
- Lely, Stéphanie Van Der, Silvia Frey, Corrado Garbaza, Anna Wirz-Justice, Oskar G. Jenni, Roland Steiner, Stefan Wolf, Christian Cajochen, Vivien Bromundt, and Christina Schmidt. 2015. "Blue Blocker Glasses as a Countermeasure for Alerting Effects of Evening Light-Emitting Diode Screen Exposure in Male Teenagers." *Journal of Adolescent Health* 56 (1): 113–19. <https://doi.org/10.1016/j.jadohealth.2014.08.002>.
- Lewit, Karel. 2003. *Manipulační léčba v myoskeletální medicíně*. 5th ed. Praha: Sdělovací technika.
- Mach, François, et al. 2020. "2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: lipid modification to reduce cardiovascular risk." *European Heart Journal* 41 (1): 111–188.
- Malinauskaite, Jurgita, Hussam Jouhara, Dina Czajczyńska, Peter Stanchev, Evina Katsou, Pawel Rostkowski, Rebecca J. Thorne et al. 2017. "Municipal Solid Waste Management and Waste-to-Energy

- in the Context of a Circular Economy and Energy Recycling in Europe.” *Energy* 141 (December): 2013–44. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2017.11.128>.
- Ministerstvo zdravotnictví. 2014. *Zdraví 2020 : osnova evropské zdravotní politiky pro 21. století*. Praha: Ministerstvo zdravotnictví České republiky.
- Ministerstvo zdravotnictví. 2015. *Akční plány pro implementaci Národní strategie Zdraví 2020*. Ministerstvo zdravotnictví České republiky. http://www.mzcr.cz/verejne/dokumenty/akcni-plany-pro-implementaci-narodni-strategie-zdravi-2020_10814_3016_5.html.
- Ministerstvo zdravotnictví. “Zpráva o zdraví obyvatel České republiky (2014).” Accessed 13 July 2020. http://www.mzcr.cz/verejne/dokumenty/zprava-o-zdravi-obyvatel-ceske-republiky2014-9420_3016_5.html.
- Moravcová, Jitka, and Tereza Kleinová. 2002. “Fytoestrogeny ve výživě – Přináší užitek nebo riziko?” *Chemické listy* 96 (5): 282–89. <http://www.chemicke-listy.cz/ojs3/index.php/chemicke-listy/article/view/2323>.
- Mortezaee, Keywan, and Neda Khanlarkhani. 2018. “Melatonin application in targeting oxidative-induced liver injuries: A review.” *Journal of cellular physiology* 233 (5): 4015–32. <https://doi.org/10.1002/jcp.26209>.
- Munro, Irene A., and Manohar L. Garg. 2013. “Dietary supplementation with long chain n-3 polyunsaturated fatty acids and weight loss in obese adults.” *Obesity Research and Clinical Practice* 7 (3): 173–181. <http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=reference&D=emed11&NEWS=N&AN=2013294468>.
- Müllerová, Dana, Anna Aujezdská, Jana Dvořáková, Josef Klepáč, Jana Langmajerová, Tomáš Pokorný, Pavel Sedláček, and Zdeněk Zloch. 2014. *Hygiena, Preventivní Lékařství a Veřejné Zdravotnictví*. 1st ed. Praha: Karolinum.
- Müllerová, Dana, Štěpán Svačina, František Stožický, Marie Kunešová, Martin Matějovič, Martin Fried, Monika Honnerová et al. 2009. *Obezita – prevence a léčba*. Praha: Mladá Fronta, a.s.
- Münzel, Thomas, Tommaso Gori, Wolfgang Babisch, and Mathias Basner. 2014. “Cardiovascular Effects of Environmental Noise Exposure.” *European Heart Journal* 3 (13): 829–36. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehu030>.
- Nejedlá, Marie, et al. 2015. *Program Škola podporující zdraví*. Praha: Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta, Klinika adiktologie.
- Ošancová, Kateřina. 1998. *O výživě aktuálně a se zárukou*. Praha: Společnost pro výživu.
- Parsons, Tessa. J., et al. 1997. “Reduced Bone Mass in Dutch Adolescents Fed a Macrobiotic Diet in Early Life.” *Journal of Bone and Mineral Research* 12 (9): 1486–94.
- Pařízková, Jana, and Lidka Lisá. 2007. *Obezita v dětství a dospívání: terapie a prevence*. 1st ed. Praha: Galén.
- Provazník, Kamil et al. 1985. *Hygiena školní práce*. Praha: Avicenum.
- Provazník, Kamil et al. 2004. *Manuál prevence v lékařské praxi: Souborné vydání*. Praha: Fortuna.
- Racek, Jaroslav. 2003. *Oxidační stres a možnosti jeho ovlivnění*. 1st ed. Praha: Galén.
- Rosborg, Ingegerd, Prosun Bhattacharya, and Jimmie Parkes. 2011. “Mineral Balance in Water: Before and after Treatment.” In *4th International Conference on Metals and Related Substances in Drinking Water (METEAU)*, edited by P. Bhattacharya, I. Rosborg, A. Sandhi, C. Hayes, and M. J. Benoliel, 116–25. London: IWA Publishing.
- Rychlíková, Eva. 2016. *Manuální medicína: Průvodce diagnostikou a léčbou vertebrogenních poruch*. 5th ed. Praha: Maxdorf.
- Seppänen, Olli A., and William Fisk. 2006. “Some Quantitative Relations between Indoor Environmental Quality and Work Performance or Health.” *HVAC and R Research* 12 (4): 957–73. <https://doi.org/10.1080/10789669.2006.10391446>.
- Švestková, Olga, Yvona Angerová, Rastislav Druga, Jan Pfeifer, and Jiří Votava. 2017. *Rehabilitace motoriky člověka Fyziologie a léčebné postupy*. Praha: Grada Publishing a.s.

- SZÚ. "Hodnocení růstu a vývoje dětí a mládeže." Accessed 14 July 2020. <http://www.szu.cz/publikace/data/rustove-grafy>.
- SZÚ. 2014. "Studie EHES." <http://www.szu.cz/ehes>.
- Tuček, Milan, Miroslav Cikrt, and Daniela Peclová. 2005. *Pracovní lékařství pro praxi*. Praha: Grada Publishing a.s.
- Vaníčková, Eva. 2005. *Dětská prostituce*. 1st ed. Praha: Grada Publishing.
- Vědecký výbor pro potraviny. 2005. "Alimentární onemocnění (infekce a otravy z potravin)." Praha. http://czvp.szu.cz/vedvybor/dokumenty/studie/alim_2005_1_deklas_rev2.pdf.
- Vokurka, Martin, Jan Hugo, Petr Broulík, Blanka Brůnová, Milan Černý, Tomáš Doležal, Milan Doskočil et al. 2004. *Velký lékařský slovník*. 4th ed. Praha: Maxdorf.
- WHO. 1998. *Health21: An introduction to the health for all policy framework for the WHO European Region*. Copenhagen: World Health Organization, Regional Office for Europe.
- WHO. 2003. *WHO guidelines on good agricultural and collection practices (GACP) for medicinal plants*. Geneva: World Health Organization. <http://www.who.int/medicines/publications/traditional/gacp2004/en/>.
- WHO. 2006a. *A guide to healthy food markets*. Geneva: World Health Organization.
- WHO. 2006b. *Five keys to safer food manual*. Geneva: World Health Organization. <http://www.who.int/foodsafety/publications/5keysmanual/en/>.
- WHO. 2007a. *Safe preparation, storage and handling of powdered infant formula*. Geneva: World Health Organization. <http://www.who.int/foodsafety/publications/powdered-infant-formula/en/>.
- WHO. 2007b. *WHO guidelines on good manufacturing practices (GMP) for herbal medicines*. Geneva: World Health Organization.
- WHO. 2008a. *Foodborne disease outbreaks : guidelines for investigation and control*. Geneva: World Health Organization.
- WHO. 2008b. "Guidelines for drinking-water quality: incorporating 1st and 2nd addenda." *WHO chronicle* 38. Geneva: World Health Organization.
- WHO. 2013. *Health 2020. A European policy framework and strategy for the 21st century*. Copenhagen: World Health Organization.
- WHO. "Tobacco." Accessed 9 July 2020. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/tobacco>.
- Zamrazilová, Elvíra. 1989. "Vláknina potravy – význam ve výživě a v klinické medicíně." *Novinky v medicíně* 46. Praha: Avicenum.
- Zloch, Zdeněk et al. 2001. *Kapitoly z hygieny pro bakalářské medicínské studium*. 1st ed. Praha: Karolinum.