

LITERATURA

- ALCANTARA-ALONSO, V., PANETTA, P., DE GORTARI, P., GRAMMATOPOULOS, D. K. Corticotropin-Releasing Hormone As the Homeostatic Rheostat of Feto-Maternal Symbiosis and Developmental Programming In Utero and Neonatal Life. *Frontiers in endocrinology*. 2017, **8**, 161. ISSN 1664-2392.
- BENYI, E., SAVENDAHL, L. The Physiology of Childhood Growth: Hormonal Regulation. *Hormone research in paediatrics*, 2017, **88**(1), 6-14. ISSN 1663-2818.
- BLÁHA, P. aj. *Antropometrie československé populace od 6 do 35 let: Československá spartakiáda 1980*. Praha: ÚNZ hl. m. Prahy, 1982. 401 s.
- BLÁHA, P. *Aleš Hrdlička - 140th anniversary of birth*. 1. vyd. Prague: Czech Anthropological Society, 2009. 125 s., [2] s. obr. příl. ISBN 978-80-254-4746-8.
- BLÁHA, P. *Antropometrie československé populace od 6 do 35 let: Čs. spartakiáda 1980. Část 2*. Praha: ÚNZ hl. m. Prahy, 1984. 277 s.
- BLÁHA, P. Application of Matiegka of Equations for Determination of Body Composition at Present Time. Methods of funtional Anthropology. In NOVOTÝ, V., TITLBACHOVÁ, S. (ed) *Methods of funtional Anthropology*. Univ. Carolina pragensis, 1979, s. 130-135.
- BLÁHA, P. Applied Anthropology in Obesitology. In BLÁHA, P., SUSANNNE, CH., REBATO, E. (eds). *Essential of Biological Anthropology (Selected chapters)*. Charles University in Prague. 2007, s. 358-360. ISBN 978-80-246-1338-3.
- BLÁHA, P. BMI and Matiegka s Equations. In BLÁHA, P., SUSANNNE, CH., REBATO, E. (eds). *Essential of Biological*

Anthropology (Selected chapters). Charles University in Prague, 2007, s. 360-369. ISBN 978-80-246-1338-3.

BLÁHA, P. et al. *Antropometrie československé populace od 6 do 55 let = Anthropometric studies of the Czechoslovak population from 6 to 55 years: československá spartakiáda 1985*. Praha: Ústřední štáb Československé spartakiády, 1985-1987. 4 sv. (288, 335, 185, 244 s.).

BLÁHA, P. et al. *Antropometrie českých předškolních dětí ve věku od 3 do 7 let = Anthropometric studies of the Czech pre-school children from 3 to 7 years*. Praha: Ústav sportovní medicíny, 1990. 2 sv. (72; [270] s.)

BLÁHA, P. et al. *Růst a vývoj českých dětí ve věku od narození do šesti let: antropologický výzkum 2001-2003 = Growth and development of Czech children aged from birth to six years: anthropological research 2001-2003*. Vyd. 1. Praha: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, 2010. 189 s. ISBN 978-80-86561-38-.

BLÁHA, P. et al. *Somatický vývoj současných českých dětí: semilongitudinální studie (6-16 let) = Somatic development of contemporary Czech children: semilongitudinal study (6 - 16 years)*. 1. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 2006. 345 s. ISBN 80-86561-24-0.

BLÁHA, P. et al. *Vývoj tělesných parametrů českých dětí a mládeže se zaměřením na rozměry hlavy (0-16 let) = Development of somatic parameters of Czech children and adolescents, focused on cephalic parameters (0-16 years)*. 1. vyd. Praha: Státní zdravotní ústav, 1999. 2 sv. ISBN 80-7071-122-1

BLÁHA, P. et al. *Antropometrie českých předškolních dětí ve věku od 3 do 7 let = Anthropometric studies of the Czech pre-school children from 3 to 7 years*. Praha: Ústav sportovní medicíny, 1990. 2 sv. (72; [270] s.).

- BLÁHA, P. Functional and Ergonomic Anthropology. In BLÁHA, P., SUSANNNE, CH., REBATO, E. (eds). *Essential of Biological Anthropology (Selected chapters)*. Charles University in Prague, 2007, s. 317-319. ISBN 978-80-246-1338-3.
- BLÁHA, P., ed. a VIGNEROVÁ, J., ed. *Sledování růstu českých dětí a dospívajících: norma, vyhublost, obezita*. 1. vyd. Praha: Státní zdravotní ústav, 2001, 173 s. ISBN 80-7071-173-6.
- BLÁHA, P., LISÁ, L., ŠRAJER, J., RAKOVÁ, R. Možnosti využití antropologických metod při hodnocení redukčního procesu obézních dětí. *Sborník lékařský*, **99**(3), 267-272, 1998. ISSN 0036-5327
- BLÁHA, P., LISÁ, L., ZAMRAZILOVÁ, H., BRABEC, M., KOUBA, M., VACKOVÁ, B. Stanovení tělesného složení obézních dětí. Porovnání metod klasické antropometrie s moderní zobrazovací metodou – duální rentgenovou absorpciometrií. *Česko – Slovenská Pediatrie*. 2004, **59**(4), s. 176 – 181. ISSN 0069-2328.
- BLÁHA, P., ŠRAJER, J., KRÁSNIČANOVÁ, H. Czech obese children – loss of body weight during reduction treatment. *Paper on Anthropology VII*. 1997, s. 64-75. ISSN 1406-0140.
- BLÁHA, P., VIGNEROVÁ, J., RIEDLOVÁ, J. et al. 6. celostátní antropologický výzkum dětí a mládeže 2001, Česká republika: základní tělesné charakteristiky 0-19 let, percentilové grafy 0-18 let, rozměry hlavy dětí 0-6 let. 1. vyd. Praha: SZÚ, 2005. 71 s. ISBN 80-7071-251-1.
- BLAIR, J. C., SAVAGE, M. O., The GH-IGF-I axis in children with idiopathic short stature, *Trends in endocrinology and metabolism*. TEM, 2002, **13**(8), s. 325-330. ISSN 1043-2760

BOUCHALOVÁ, M. *Vývoj během dětství a jeho ovlivnění: brněnská růstová studie*. 1. vyd. Praha: Avicenum, 1987. 383 s.

BUNC, V. Nadváha a obezita dětí – životní styl jako příčina a důsledek. (Overweight and obesity in children – lifestyle like a cause and consequence). *Česká kinatropologie*, 2008, **12**(3), 61-69. ISSN 1211-9261.

BUNC, V., et al. Inovace predikčních rovnic pro stanovení složení těla bioimpedanční metodou a měřením tloušťky kožních řas. *Závěrečná zpráva grantu 316/1997/C/FTVS*, 1997.

BUNC, V., et al. Role pohybových aktivit v životě dětí a mládeže. *The role of physical activities in the adolescents and children life*). *Final report of the Czech Ministry of Education grant VZ MSM*, 2004, 115100001.

BUNC, V., ŠTILEC, M., MORAVCOVÁ, J., MATOUŠ, M. Body composition determination by whole body bioimpedance measurement in women seniors. *Acta Univ Carol Kinathropologica*. 2000, **36**(1), 23-38. ISSN 0001-7116.

DEURENBERG, P. et al. Assessment of body composition by bioelectrical impedance in a population aged greater than 60 y. *The American journal of clinical nutrition*, 1990, **51**(1): 3-6. ISSN 0002-9165.

FETTER, V. *Antropologie*. Academia, Praha, 1967. 704 s.

FETTER, V. PROKOPEC, M. SUCHÝ, J. ŠOBOVÁ, A. Celostátní antropometrický výzkum mládeže 1961. *Zpravodaj Čs. Akropol. Spol.* 11, 1 s. 8 (1964).

FETTER, V., PROKOPEC, M., SUCHÝ, J., ŠOBOVÁ, A. Vývojová akcelerace u mládeže podle antropologických výzkumů z let 1951 a 1961. *Československá pediatrie*, 1963, **17**(8), s. 673-677.

- FETTER, V., SUCHÝ, J. Současný stav antropometrických parametrů naší mladé generace. *Československá pediatrie*, 1967, 22, 97-105.
- FETTER, V., HAJNIŠ, K. a TITTELBACHOVÁ, S. *Antropologie a somatologie pro posluchače biologie na přírodovědeckých fakultách*. 3., nezměn. vyd. Praha: SPN, 1967. 246 s., 47 s. obr. příl. Učební texty vysokých škol.
- FIOROTTO, M. L., COCHRAN, W. J., KLISH, W. J. Fat-free mass and total body water of infants estimated from total body electrical conductivity measurements. *Pediatric research*, 1987, 22(4), 417-421. ISSN 0031-3998.
- GRAVES, J. E., POLLOCK, M. L., SPARLING, P. B. Body composition of elite female runners. *International Journal of Sports Medicine*, 1987, 8, 96-102. ISSN 0172-4622.
- GUO, S., A. F. ROCHE, W. C. CHUMLEA, D. S. MILES, and R. L. POHLMAN. Body Composition Predictions Form Bioelectrical impedance. *Human Biology*, 1987, 59, 221-233. ISSN 0172-4622.
- HAINER, V. a kol. *Tajemství ideální váhy: [výuková pomůcka pro studující středních zdravotnických škol]*. Vyd. 1. Praha: Grada, 1996. 225 s. ISBN 80-7169-128-3.
- HAJNIŠ, K., BLAŽEK, V. a BRŮŽEK, J. *Růst českých a slovenských dětí*. 1. vyd. Praha: Academia, 1989. 172 s., [30] s. grafů. Studie ČSAV; č. 9/2989.
- CHUMLEA, W. C., GUO, S. S. Bioelectrical impedance and body composition: Present status and future directions. *Nutr. Rev.*, 1994, vol. 52, s. 123-131.
- JEBB, S. A.; ELIA, M. Techniques for the measurement of body composition: a practical guide. *International journal of obesity and related metabolic disorders: journal of the International Association for the Study of Obesity*, 1993, 17.11: 611-621.

- JIRÁSEK, I. Fenomén putování jako symbol duchovního rozměru osobnostního rozvoje v diskursu zážitkové pedagogiky. *Pedagogická orientace*. 2014b, 24(1), s. 5-21. ISSN 1211-4669.
- JIRÁSEK, I. Inzerát na název. *Gymnasion, časopis pro zážitkovou pedagogiku*. 2014a, 8(1), s. 11-19. ISSN 1214-603X.
- JUUL, A., et al. Serum insulin-like growth factor-I in 1030 healthy children, adolescents, and adults: relation to age, sex, stage of puberty, testicular size, and body mass index. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 1994, 78.3: 744-752.
- KALVACHOVÁ B.: Fyziologie růstu dítěte. *Časopis lékařů českých*. Praha: Vinc. J. Schmied, 134 (6), 1995, pp.163-165. ISSN 0008-7335
- KARLBERG, J., A biologically-oriented mathematical model (ICP) for human growth. *Acta paediatrica Scandinavica. Supplement*, 1989, 350, s. 70-94. ISSN 0300-8843.
- KLEMENTA, J. MACHOVÁ, J: MENCELOVÁ, M. Základní tělesné rozměry cvičenců ŠS 1985 ve srovnání s rozměry I., II. a III. ČSS. *Teor. Praxe těl. vých.* 1976a 24. s. 685-700.
- KLEMENTA, J: MACHOVÁ, J. MENCELOVÁ, M. Tělesný stav cvičenců ČSS 1975. In. *Sborník prací ped. fak. UP v Olomouci-Biologie*. 1976b1 s. 103-122.
- KOLOUŠKOVÁ, S. et al. *Dětská endokrinologie*. 1. vyd. Praha: Galén, ©2004. 479 s. Trendy soudobé pediatrie; sv. 3. ISBN 80-7262-250-1.
- KOPECKÝ, M. et al. *Základy fyzické antropologie*. 1. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2013. 100 s. Studijní opora. ISBN 978-80-244-3859-7.
- KOPECKÝ, M., TOMANOVÁ, J. a KIKALOVÁ, K. *Základní charakteristiky ontogenetického vývoje*. 1. vyd. Olomouc:

Univerzita Palackého v Olomouci, 2014. 66 s. Studijní opora. ISBN 978-80-244-3982-2.

KRÁTOŠKA, J. KOMENDA, S. Příspěvek k somatometrii dětí a mládeže českých zemí. In. *Sborník prací ped. fak. UP v Olomouci – Biologie*. 1982.

LEBL, J., LEBENTHAL, Y., KOLOUSKOVA, S., STEENSBERG, A., JONS, K., KAPPELGAARD, A. M., IBANEZ, L., PHILLIP, M. Metabolic impact of growth hormone treatment in short children born small for gestational age, *Hormone research in paediatrics*, 2011, **76**(4), 254-261. ISSN: 1663-2818.

LHOTSKÁ, L. 5. celostátní antropologický výzkum dětí a mládeže 1991 (české země): antropometrické charakteristiky = 5th nation-wide anthropological survey of children and adolescents 1991 (Czech Republic). Praha: Státní zdravotní ústav, 1993. 187 s., [3] složené s. grafů.

LHOTSKÁ, L. et al. V. celostátní antropologický výzkum dětí a mládeže 1991 (České země): zpracování dotazníku pro rodiče = Vth nation-wide anthropological survey of children and adolescents 1991 (Czech Republic): evaluation of parents' questionnaire. 1. vyd. Praha: Státní zdravotní ústav, 1995. 119 s., [7] l. obr. příl. ISBN 80-900053-9-X.

LISÁ L., Význam IGF-1. *Čs. Pediatrie*, 59 (3), 2004, pp. 142-146. ISSN 1805-4501 (online)

LOCHMAN, T. G. Skinfold and body density and their relationship to body fatness: a review. *Human Biology*, 1981, 53 s. 181-225.

LORENCOVÁ, A. BENEŠ, J. Industrial Population in Moravia (CSSR). A Study in Variability and Adaptability. *Folia Fat. Sci. Nat. Univ. Purkin. Brunensis* XVII, 5 1976.

LUKASKI, H. C., JOHNSON, P. E., BOLONCHUK, W. W., LYKKEN, G. I. Assessment of fat-free mass using bioelectrical impedance measurements of the human body. *The American*

- Journal of Clinical Nutrition*, 1985, 41, 810–817. ISSN 0002-9165.
- MARTIN, R., SALLER, K.: *Lehrbuch der Anthropologie in systematische Darstellung*. Stuttgart. 1957.
- MARTIN. R, SALLER K.: *Lehrbuch der Anthropologie*. G. Fischer Verlag, Stuttgart, 1957 (I. díl), 1959 (II. díl)
- MATIEGKA, J. The testing of physical efficiency. *American journal of physical anthropology*, 1921, 4(3), 223-230.
- MATIEGKA, J. *Somatologie školní mládeže: vývin a vzrůst dítěte a dospívající mládeže školní po stránce tělesné*. V Praze: Česká akademie věd a umění, 1927. 304 s. Nová encyklopedie přírodních věd.
- MAUD, M. J. FOSTER, C. (Eds.). *Physiological assessment of human fitness*. Human Kinetics, Champaign, 1995.
- MEINHARDT, U. J., HO, K. K. Modulation of growth hormone action by sex steroids. *Clinical endocrinology*, 2006, 65(4), 413-422. ISSN 0300-0664.
- MEINHARDT, U. J., HO, K. K. Regulation of growth hormone action by gonadal steroids. *Endocrinology and metabolism clinics of North America*, 2007, 36(1), 57-73. ISSN 0889-8529
- MENZELOVÁ, M. Sledování některých antropometrických charakteristik českobudějovické mládeže. In. *Sborník ped. fak. V Českých Budějovicích, Př. Přírodní vědy – antropologie* 1973.
- NAKAMURA, Y., GANG, H. X., SUZUKI, T., SASANO, H., RAINEY, W. E. Adrenal changes associated with adrenarche. *Reviews in endocrine & metabolic disorders*, 2009, 10(1), 19-26. ISSN 1389-9155
- NATIONAL HEART, LUNG, AND BLOOD INSTITUTE, et al. Update on the 1987 task force on high blood pressure in children and

adolescents: a working group from the National High Blood Pressure Education program. *Pediatrics*, 1996, 98, 649-658.

NOVÁKOVÁ, M., HLOUŠKOVÁ, Z. *Klinická antropologie*. 1. vyd. Praha: Avicenum, 1984. 161 s. Hálkova sbírka pediatrických prací; 33.

PAŘÍZKOVÁ, J. *Body Fat and Physical Fitness*. Martin Nijhof b. v. Medical Devivion The Hague, 1977, 279 s.

PAŘÍZKOVÁ, J. Složení těla, metody měření a využití ve výzkumu a lékařské praxi. *Med Sport Boh Slov*, 1998, sv. 7(1), s. 1-7. ISSN 1210-5481.

PAŘÍZKOVÁ, J. *Rozvoj aktivní hmoty a tuku u dětí a mládeže*. 1. vyd. Praha: SZdN, 1962. 134 s. Thomayerova sbírka přednášek a rozprav z oboru lékařského; sv. 413

PAŘÍZKOVÁ, J., HILLS, A. *Childhood obesity*, CRC Press, 2005.

PRŮŠA, R. et al. *Orientační rozmezí hodnot biochemických a hematologických vyšetření podle věkových skupin*. 1. vyd. Praha: Ústav klinické biochemie a patobiochemie 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, 1999. 41 s. ISBN 80-238-3417-7.

RAINEY, W. E., REHMAN, K. S., CARR, B. R. Fetal and maternal adrenals in human pregnancy, *Obstetrics and gynecology clinics of North America*, 2004, **31**(4), 817-835. ISSN 0889-8545

RIEGEROVÁ, J., PŘIDALOVÁ, M. a ULBRICHOVÁ, M. *Aplikace fyzické antropologie v tělesné výchově a sportu: (příručka funkční antropologie)*. 3. vyd. Olomouc: Hanex, 2006. 262 s. ISBN 80-85783-52-5.

RIEGEROVÁ, J., ULBRICHOVÁ, M. *Aplikace fyzické antropologie v tělesné výchově a sportu*. 2. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého, 1998. 185 s. ISBN 80-7067-847-X.

ROCHE, A. F., HEYMSFIELD, S. B., LOHMANN, T. G. Human body composition. Champaign, IL: *Human Kinetics*, 1996.

- ROSENFELD R. G. Endocrine control of growth. In: CAMERON N, BOGIN B. (eds.) *Human growth and development*. Sec. ed., Elsevier, 2012, pp. 109-121. ISBN 978-0-12383882-7.
- SAIF, Z., HODYL, N. A., HOBBS, E., TUCK, A. R., BUTLER, M. S., OSEI-KUMAH, A., CLIFTON, V. L. The human placenta expresses multiple glucocorticoid receptor isoforms that are altered by fetal sex, growth restriction and maternal asthma. *Placenta*. 2014, 35(4), s. 260-268. ISSN 0143-4004 (Print), ISSN 1532-3102 (Electronic)
- SELIGER, V. ed. *Metody a výsledky celostátního výzkumu fyzické zdatnosti obyvatelstva: Skriptum pro potřeby fak. tělesné výchovy a sportu. 1. [díl], Metodika výzkumu. 3., přeprac. vyd.* Praha: Univerzita Karlova, 1975. 119 s.
- SILHA, J. V., MURPHY, L. J. Insulin-like Growth Factor Binding Proteins in Development. In: Varela-Nieto I., Chowen J. A. (eds) *The Growth Hormone/Insulin-Like Growth Factor Axis During Development. Advances in Experimental Medicine and Biology*. 2005, vol. 567, s. 55-89. Springer, Boston, MA. ISBN 978-0-387-25119-6
- SIRI, W. E. Body composition from fluid spaces and density: Analysis of methods. In BROZEK, J., HENSCHER, A. (Eds.), *Techniques for measuring body composition*. Washington, DC: National Academy of Science, 1961, s. 223–224.
- TANNER, J. M., WHITEHOUSE, R. H., MARSHALL, W. A., HEALY, M. J. R., GOLDSTEIN, H. *Assesment of Skeletal Maturity and Prediction of Adult Height (TW2 Method)*. Academic Press London, New Yoork, San Francisco, 1975.
- Update on the 1987 task force on high blood preassure in children and adolescents. A working group report from the national hugh blood pressure education program. *Pediastrics*, 1986, 98, 649-658.

- URBANOVÁ, Z., ŠAMÁNEK, M., ČEŠKA, R., CÍVKOVÁ, R., POLEDNE, R., ROSOLOVÁ, H., SOŠKA, V., ŠIMON, J., VEVERKOVÁ, H., WIDIMSKÝ, J. jun., WIDIMSKÝ, J. sen., ZADÁK, Z.: Doporučení pro diagnostiku a léčbu hyperlipoproteiniemií v dětství a v dospívání vypracované výborem české společnosti pro aterosklerózu. *Časopis Lékařů českých*, 1998, 137, 89-92. ISSN 0008-7335
- VELDHUIS, J. D., ROEMMICH, J. N., RICHMOND, E. J., ROGOL, A. D., LOVEJOY, J. C., SHEFFIELD-MOORE, M., MAURAS, N., BOWERS, C. Y. Endocrine control of body composition in infancy, childhood, and puberty. *Endocrine reviews*, 2005, 26(1), 114-146. ISSN 0163-769X.
- VIGNEROVÁ, J. et al. 6. celostátní antropologický výzkum dětí a mládeže 2001, Česká republika: souhrnné výsledky = 6th Nation-wide anthropological survey of children and adolescents 2001: summary results. 1. vyd. Praha: PřF UK v Praze, 2006. 238 s. ISBN 80-86561-30-5.
- VOLTOLINI, C., PETRAGLIA, F. Neuroendocrinology of pregnancy and parturition, *Handbook of clinical neurology*. 2014, 124, 17-36. ISSN 0072-9752.
- VŠETULOVÁ, E., BUNC, V. Využití bioimpedanční metody pro stanovení procenta tělesného tuku obézních žen. *Časopis lékařů českých*. Praha: Vinc. J. Schmied. 2004, 143, 528–531. ISSN 0008-7335.
- WEITS, T., KOPPESCHAAR, H. P. F. Body composition measurements. *Netherlands Journal of Medicine*, 1989, 35, 204-217. ISSN 0300-2977.
- ZEMEL, B. S., KATZ, S. H. The contribution of adrenal and gonadal androgens to the growth in height of adolescent males. *American journal of physical anthropology*, 1986, 71(4), 459-466. ISSN 0002-9483.