

REFERENČNÍ SEZNAM

- Abbott, A., Collins, D., Martindale, R., & Sowerby, K. (2002). *Talent identification and development: An academic review*. Edinburgh: Sportscotland.
- Ackland, T. R., Elliott, B. C., & Bloomfield, J. (Eds.). (2009). *Applied anatomy and biomechanics in sport* (2nd ed.). Champaign, IL: Human Kinetics.
- Amigó, A. I., Faciabén, A. B., Evrard, M. M., Ballarini, P. A. G., & Marginet, M. C. (2009). Height, weight, somatotype and body composition in elite Spanish gymnasts from childhood to adulthood. *Apunts Medicine de l'Esport*, 161, 18-28.
- Australian institute of sport (n.d.). *About AIS Gymnastics*. Retrieved 5. 6. 2009 from the World Wide Web: <http://www.ausport.gov.au/ais/sports/gymnastics/home>
- Bale, P., & Goodway, J. (1990). Performance variables associated with the competitive gymnast. *Sports Medicine*, 10(3), 139-145.
- Balyi, I., Way, R., Norris, S., Cardinal, C., & Higgs, C. (2005). *Canadian sport for life: Long-term athlete development resource paper*. Vancouver, BC: Canadian Sport Centres.
- Bass, S., Bradney, M., Pearce, G., Hendrich, E., Inge, K., Stuckey, S., Lo, S. K., & Seeman, E. (2000). Short stature and delayed puberty in gymnasts: Influence of selection bias on leg length and the duration of training on trunk length. *The Journal of Pediatrics*, 136(2), 149-155.
- Baxter-Jones, A. D. (1995). Growth and development of young athletes. *Sports Medicine*, 20, 59-64.
- Beunen, G., & Malina, R. M. (2007). *Growth and biologic maturation: Relevance to athletic performance*. Retrieved 17. 5. 2009 from the World Wide Web: http://blackwellpublishing.com:443/content/BPL/Images/Content_store/Sample_chapter/9781405156479/9781405156479_4_001.pdf
- Bláha, P. (2000). *Antropo3 v. 2000.1* [Computer software]. Praha: Antrobla.
- Bláha, P. et al. (1986–1987). *Antropometrie československé populace od 6 do 55 let. Československá spartakiáda 1985* (Vols. 1–2). Praha: Ústřední štáb Československé spartakiády 1985.
- Bláha, P., Vignerová, J., Paulová, M., Riedlová, J., Kobzová, J., & Krejčovský, L. (1999). *Vývoj tělesných parametrů českých dětí a mládeže se zaměřením na rozměry hlavy (0–16 let)* (Vol. 2). Praha: Státní zdravotní ústav.



- Blahuš, P. (1996). *K systémovému pojetí statistických metod v metodologii empirického výzkumu chování*. Praha: Univerzita Karlova.
- Bompa, T. O. (1999). *Periodization theory and methodology of training* (4th ed.). Champaign, IL: Human Kinetics.
- Bompa, T. O. (2000). *Total training for young champions*. Champaign, IL: Human Kinetics.
- Borms, J. (1986). The child and exercise: an overview. *Journal of Sports Sciences*, 4, 3-20.
- Brauer, B. M. (1982). Die Bestimmung des biologischen Alters in der Sport und jugendärztlichen Praxis mit einer neuen anthropometrischen Methoden. *Ärztliche Jugend.*, 73, 94-100.
- Buben, J., & Kremnický, J. (2008). Identifikace vhodných jedinců ve sportovní gymnastice. In J. Dovalil & M. Chalupecká (Eds). *Současný sportovní trénink* (pp. 277-281). Praha: Olympia a ČOV.
- Burgess, R. (n.d.). *Talent Identification*. Retrieved 3. 6. 2009 from the World Wide Web: [www.bath.ac.uk/sports/foundation/judo/Tracy Rea-Talent Identification \(R.Burgess\).doc](http://www.bath.ac.uk/sports/foundation/judo/Tracy%20Rea-Talent%20Identification%20(R.Burgess).doc)
- Carter, J. E. L. (2002). *The Heath-Carter Anthropometric Somatotype Instruction Manual*. Retrieved 3. 3. 2007 from the World Wide Web: <http://somatotype.org/Heath-CarterManual.pdf>
- Carter, J. E. L., & Heath, B. H. (1990). *Somatotyping-development and applications*. Cambridge UK: Cambridge University Press.
- Carter, J., Mirwald, R. L., Heath-Roll, B. H., & Bailey, D. A. (1997). Somatotypes of 7- to 16-year-old boys in Saskatchewan, Canada. *American Journal of Human Biology*, 9, 257-272.
- Claessens, A. L., Veer, F. M., Stijnen, V., Lefevre, J., Maes, H., Steens, G., & Beunen, G. (1991). Anthropometric characteristic of outstanding male and female gymnasts. *Journal of Sport Science*, 9, 53-74.
- Čelikovský, S. (Ed.). (1988). *Encyklopedie tělesné kultury A-O* (Vol. 1). Praha: Olympia.
- Čelikovský, S., Blahuš, P., Chytráčková, J., Kasa, J., Kohoutek, M., Kovář, R., Měkota, K., Stráňai, K., Štěpnička, J., & Zaciorskij, M. (1990). *Antropomotorika pro studující tělesnou výchovu* (3rd ed.). Praha: Státní pedagogické nakladatelství.
- Čuk, I., Korenčič, T., Tomazo-Ravnik, T., Peček, M., Bučar, M., & Hraski, Ž. (2007). Differences in morphologic characteristics between top level gymnasts of year 1933 and 2000. *Collegium Antropologicum*, 31(2), 613-619.
- Daly, R. M., Rich, P. A., Klein, R., & Bass, S. L. (2000). Short stature in competitive prepubertal and early pubertal male gymnasts: The result of selection bias or intense training?. *The Journal of Pediatrics*, 137(4), 510-516.

- Damsgaard, R. (2001). *Children in competitive sports, Clinical implication*. Retrieved 20. 5. 2009 from the World Wide Web: <http://www.fis-ski.com/data/document/children-competiton-damsgaard.pdf>
- Damsgaard, R., Bencke, J., Matthiesen, G., Petersen, J. H., & Müller, J. (2001). Body proportions, body composition and pubertal development of children in competitive sports. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*, 11, 54-60.
- Dovalil, J., Choutka, M., Svoboda, B., Hošek, V., Perič, T., Potměšil, J., Vránová, J., & Bunc, V. (2002). *Výkon a trénink ve sportu*. Praha: Olympia.
- Dylevský, I., Kálal, J., Kolář, P., Korbelář, P., Noble, C., Otáhal, S., & Kučera, M. (1997). *Pohybový systém a zátěž*. Praha: Grada.
- Feč, K. (2000). *Športová príprava mladých gymnastov*. Prešov: Prešovská Univerzita.
- Federation International of Gymnastics (2003). *Age Group Development Program* [CD]. Moutier: F.I.G.
- Fetter, V., Prokopec, M., Suchý, J., & Titlbachová, S. (1967). *Antropologie*. Praha: Academia.
- Georgopoulos, N. A., Theodoropoulou, A., Leglise, M., Vagenakis, A. G., & Markou, K.B. (2004). Growth and skeletal maturation in male and female artistic gymnastics. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 89(9), 4377-4382.
- Grasgruber, P., & Cacek, J. (2008). *Sportovní geny*. Brno: Computer Press.
- Grud, B., & Klentrou P. (2003). Physical and pubertal development in young male gymnasts. *Journal of Applied Physiology*, 95, 1011-1015.
- Hajn, V. (1996). *Antropologie II*. Olomouc: Univerzita Palackého.
- Hartl, P. (1993). *Psychologický slovník*. Praha: Budka.
- Hartl, P., & Hartlová, H. (2000). *Psychologický slovník*. Praha: Portál.
- Hatiar, B. (1991). Motorické učenie v gymnastike. *Tělesná výchova a šport*, 1, 11-14.
- Havlíčková, L., Bartůňková, S., Brandejský, P., Hájková, M., Heller, J., Matolín, S., Melichna, J., Nohejl, J., Vránová, J., & Zelenka, V. (1993). *Fyziologie tělesné zátěže II. Speciální část* (Vol.1). Praha: Univerzita Karlova.
- Heath, B. H., & Carter, J. E. L. (1967). A modified somatotype method. *American Journal of Physical Anthropology*, 2(1), 57-74.
- Heller, J. et al. (1996). *Fyziologie tělesné zátěže II. Speciální část* (Vol. 3). Praha: Karolinum.
- Hercig, S., & Harvánek, L. (1996). *Repetitorium gymnastiky*. Plzeň. Západočeská univerzita.
- Heyward, V. H., & Wagner, D. R. (2004). *Applied body composition assessment* (2nd ed.). Champaign, IL: Human Kinetics.

- Howelles, S. (2002). *Demands of Gymnastics*. Retrieved 22. 4. 2004 from the World Wide Web: <http://www.jonatmat.zen.co.uk/jonatmat/Nutrition/Demands.htm>
- Chráska, M. (2000). *Základy výzkumu v pedagogice*. Olomouc: Univerzita Palackého.
- Chytráčková, J. (1990). Možnosti individuálního hodnocení motorické výkonnosti dětí podle somatických předpokladů. In *3rd. Anthropological Congress of A. Hrdlička* (pp. 105–106). Praha: Československá antropologická společnost.
- Jemni, M., Friemel, F., Lechevalier, J-M., & Origas, M. (2000). *Heart rate and blood lactate concentration analysis during a high-level men's gymnastics competition*. Retrieved 22. 4. 2004 from the World Wide Web: <http://www.usa-gymnastics.org/safety-and-education/congress/2003/sss-heartrate-bloodlactate.pdf>
- Kodým, M., Brklová, D., Broda, T., Havlíček, I., Krištof, K., Man, F., Mašek, V., Novotný, L., Řehoř, E., & Vondrysová, M. (1978). *Výběr sportovních talentů*. Praha: Olympia.
- Kolář, P. et al. (1988). *Fyziologie hybnosti, relaxace a kompenzační cvičení ve sportovní gymnastice* [Metodický dopis]. Praha: ÚV ČSTV Sportpropag.
- Kopřiva, Z. & Pavlík, J. (1985). *Sportovní gymnastika mužů* [Základní programový materiál pro vrcholovou sportovní gymnastiku mužů]. Praha: ÚV ČSTV Sportpropag.
- Kremnický, J. (2005). Telesný a funkčný rozvoj reprezentačného družstva žiakov v športovej gymnastike. In M. Bence (Eds). *Pohyb, šport, zdravie II.* (pp. 65-72). Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela.
- Krištofič, J. (1996). *Fyzikální aspekty sportovní techniky Kinematická analýza vybraných cvičení ze sportovní gymnastiky*. Praha: Univerzita Karlova.
- Krištofič, J. (2000). *Gymnastika pro kondiční a zdravotní účely*. Praha: ISV.
- Krištofič, J. (2008). Priority posilovacích cvičení v koordinačně estetických sportech. In J. Dovalil & M. Chalupecká (Eds.), *Současný sportovní trénink* (pp. 113-119). Praha: Olympia.
- Krištofič, J., Kubička, J., Novotná, V., Panská, Š., Skopová, M., & Svatoň, V. (2003). *Gymnastika*. Praha: Univerzita Karlova.
- Kubička, J. (1997). Předpoklady rozvoje vrcholového sportu na přelomu tisíciletí, s užším pohledem ke sportovní gymnastice. In P. Tilinger & T. Perič (Eds). *Tělesná výchova a sport na přelomu století.* (pp.243-244). Praha: FTVS UK.
- Kubička, J. et al. (1993). *Vybrané kapitoly z teorie gymnastiky* [Učební texty]. Praha: Karolinum.
- Kutsar, K. (1990). The development of physical capacities. *Modern Athlete and Coach*, 28,19-22.

- Langmeier, J., & Krejčířová, D. (1998). *Vývojová psychologie*. Praha: Grada.
- Lehnert, M., Novosad, J., & Neuls, F. (2001). *Základy sportovního tréninku I*. Olomouc: Hanex.
- Lhotská, L., Bláha, P., Vignerová, J., Roth, Z., & Prokopec, M. (1993). V. celostátní antropologický výzkum dětí a mládeže 1991 (české země), Antropometrické charakteristiky. Praha: SZÚ.
- Libra, J., & Libra, M. (1980). *Vybrané kapitoly z teorie tréninku sportovní gymnastiky* [Metodický dopis]. Praha: TZ Sportpropag.
- Magill, R.A. (1998). *Motor learning: Concepts and application* (5th ed.). Boston: McGraw-Hill.
- Malina, R. M. (1996). *Growth and maturation of female gymnasts*. Retrieved 12. 5. 2003 from the World Wide Web: <http://ed-web3.educ.msu.edu/ysi/SpotlightFall96/gym.html>
- Malina, R. M. (1997). *Talent Identification and Selection in Sport*. Retrieved 16. 10. 2007 from the World Wide Web: http://road.uww.edu/road/jonesd/Coaching-463/Readiness for Sport/Talent Identification and Selection in Sport -- Spotlight, Spring, 1997_files/Talent Identification and Selection in Sport -- Spotlight, Spring, 1997.htm
- Malina, R.M., Bouchard, C., & Bar-Or, O. (2004). *Growth, maturation, and physical activity* (2nd ed.). Champaign, IL: Human Kinetics.
- McCharles, R. (2009). Tallest gymnast. Retrieved 3. 3. 2009 from the World Wide Web: <http://www.stickitmedia.com/who-are-the-tallest-in-mens-gymnastics/>
- Medeková, H., Šelingerová, M., & Havlíček, I. (2001). Ontogenéza tělesného rozvoja detí z hľadiska pohybovej aktivity. In P. Tilinger, A. Rychtecký, & T. Perič (Eds.), *Sport v České republice na začátku nového tisíciletí* (pp. 84-88). Praha: Univerzita Karlova.
- Měkota, K. (1986). *Kapitoly z antropomotoriky I* [Učební texty]. Olomouc: Univerzita Palackého.
- Měkota, K. (2000). Definice a struktura motorických schopností (nejnovější poznatky a střety názorů). *Česká kinantropologie*, 4(1), 59-69.
- Měkota, K., & Novosad, J. (2005). *Motorické schopnosti*. Olomouc: Univerzita Palackého.
- Měkota, K., Kovář, R. & Štěpnička, J. (1988). *Antropomotorika II*. [Učební texty]. Praha: Státní pedagogické nakladatelství.
- Mönks, F. J., & Ypenburg, I. H. (2002). *Nadané dítě* (J. Šmarda, Trans.). Praha: Grada. (Originál vydán 2000)

- Novotný, J., Novotná, M., & Novotný. jr., J. (2005). Functional and somatic state in gymnasts of Czech Republic. In F. Vaverka (Ed.), *Movement and Health* [CD Full Papers]. Olomouc: Univerzita Palackého.
- Pařízková, J. (1962). *Rozvoj aktivní hmoty a tuku u dětí a mládeže*. Praha: Státní zdravotní nakladatelství.
- Pavlík, J. (1981). *Sledování motorické výkonnosti a tělesného rozvoje mladých sportovních gymnastů* [Metodický dopis]. Praha: ČO ČSTV Sportpropag.
- Pavlík, J. (1999). *Tělesná stavba jako faktor výkonnosti sportovce*. Brno: PdF MU.
- Perič, T. (2004). *Sportovní příprava dětí*. Praha: Grada.
- Perič, T. (2006). *Výběr sportovních talentů*. Praha: Grada.
- Prassas, S. (n. d.). *Biomechanical research in gymnastics: What is done, what is needed*. Retrieved 17. 4. 2003 from the World Wide Web: <http://www.education.ed.ac.uk/cis/gym/papers/sp.html>
- Prukner, V. (2005). *Analýza vstupních motorických a somatických parametrů studentů tělesné výchovy, posouzení jejich vývoje a zhodnocení vztahů k výsledkům praktické části studia tělesné výchovy*. Disertační práce, Univerzita Palackého, Fakulta tělesné kultury, Olomouc.
- Přidalová, M. (2005). *Somatodiagnostika studentů a studentek studijního programu tělesná výchova a sport na FTK UP*. Habilitační práce, Univerzita Palackého, Fakulta tělesné kultury, Olomouc.
- Riegerová, J. (1994). *Studium změn somatotypu dětí v období puberty (longitudinální sledování)*. Olomouc: Univerzita Palackého.
- Riegerová, J. (2004). Typologická sonda dětské moravské populace. *Česká antropologie*, 54, 172-174.
- Riegerová, J., & Ulbrichová, M. (1998). *Aplikace fyzické antropologie v tělesné výchově a sportu*. Olomouc: Univerzita Palackého.
- Riegerová, J., Přidalová, M., & Ulbrichová, M. (2006). *Aplikace fyzické antropologie v tělesné výchově a sportu*. Olomouc: Hanex.
- Riegerová, J., Sedlák, P., & Kopecký, M. (2004). Stav hodnot biologického proporcionálního věku u současných dětí a mládeže ve věku 6 až 17 let. *Česko-slovenská pediatrie*, 59(2), 555–560.
- Richards, J. (n. d.). *Talent identification in elite gymnasts: Why body size is so important*. Retrieved 17. 4. 2003 from the World Wide Web: <http://www.education.ed.ac.uk/cis/gym/papers/jr.html>