

Seznam literatury

- Alexander, J. K. 1999. Cardiac Arrhythmia at High Altitude: The Progressive Effect of Aging. *Texas Heart Institute Journal* 26 (4), 258–263.
- Bartůňková, S. et al. 2013. *Fyziologie pohybové zátěže*. Praha: Univerzita Karlova.
- Boyd, J. et al. 2009. Patterns of Death among Avalanche Fatalities: A 21-Year Review. *Canadian Medical Association Journal* 180 (5), 507–512.
- Brázdil, K. 2005. *Žáklady orientace v terénu*. Dobruška: Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad.
- Brugger, H. et al. 2001. Field Management of Avalanche Victims. *Resuscitation* 51 (1), 7–15.
- Brugger, H. et al. 2003. Hypoxia and Hypercapnia during Respiration into an Artificial Air Pocket in the Snow: Implications for Avalanche Survival. *Resuscitation* 58 (1), 81–88.
- Brugger, H. et al. 2007. The Impact of Avalanche Rescue Devices on Survival. *Resuscitation* 75 (3), 476–483.
- Brugger, H., Paal, P., Boyd, J. 2011. Prehospital Resuscitation of the Buried Avalanche Victim. *High Altitude Medicine & Biology* 12 (3), 199–205.
- Brzezina, J. 2020. Druhy oblaků. *Blog o meteorologii, hydrologii a kvalitě ovzduší* (online), 25. 3. 2020. chmibrno.org.
- Bulička, M. 2015a. Druhy sněhu, *Skitourguru* (online), 12. 11. 2015. <https://skitourguru.com/clanek/75-druhy-snehu>.
- Bulička, M. 2015b. Měření sklonu svahu v terénu, *Skitourguru* (online), 15. 11. 2015. <https://skitourguru.com/clanek/101-mereni-sklonu-svahu-v-terenu>.
- Bultas, J. 2008. Výšková nemoc – praktické aspekty diagnostiky a léčby. *Medicína pro praxi* 5 (6), 251–253.
- Busch, T. et al. 2001. Hypoxia Decreases Exhaled Nitric Oxide in Mountaineers Susceptible to High-Altitude Pulmonary Edema. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 163 (2), 368–373.
- Clark, N. 2009. *Sportovní výživa*. Praha: Grada.

- Došla, J., Korvas, P. 2015. *Žimní turistika na sněžnicích* (online). <https://is.muni.cz/do/rect/el/estud/fsps/ps08/zimtur>.
- Falk, M., Brugger, H., Adler-Kastner, L. 1994. Avalanche Survival Chances. *Nature* 368 (21), 482.
- Fierz, C. et al. 2009. *The International Classification for Seasonal Snow on the Ground*. Paris: UNESCO.
- Frank, T. et al. 2009. *Horolezecká abeceda*. Praha: EPOCHA.
- Greene, E. M. et al. 2004. *Snow, Weather and Avalanches: Observational Guidelines for Avalanche Programs in the United States*. American Avalanche Association.
- Grissom, C. K. et al. 2008. Hypercapnia Effect on Core Cooling and Shivering Threshold during Snow Burial. *Aviation, Space, and Environmental Medicine* 79 (8), 735–742.
- Grossman, M. D. et al. 1989. Avalanche Trauma. *Journal of Trauma* 29 (12), 1705–1709.
- Haegeli, P. et al. 2011. Comparison of Avalanche Survival Patterns in Canada and Switzerland. *Canadian Medical Association Journal* 183 (7), 789–795.
- Haegeli, P. et al. 2014. The Effectiveness of Avalanche Airbags. *Resuscitation* 85 (9), 1197–1203.
- Haegeli, P. et al. 2014. An up-to-date Perspective on the Effectiveness of Avalanche Airbags. *Snow Science* 33 (1), 9–11.
- Harvey, S., Signorell, C., Genswein, M. 2002. Avalanche Accidents in Back Country Terrain of the Swiss Alps: New Investigations of a 30 Year Database. In *International snow science workshop proceedings*, 449–455. Penticton, British Columbia.
- Herwijnen, A. van, Jamieson, J. B. 2005. High Speed Photography of Fractures in Weak Layers. *Cold Regions Science and Technology* 43 (1–2), 71–82.
- Hes, L., Sluka, P. 2005. *Úvod do komfortu textilií*. 2. vyd. Liberec: Technická univerzita.
- Hohlrieder, M. et al. 2007. Pattern and Severity of Injury in Avalanche Victims. *High Altitude Medicine & Biology* 8 (1), 56–61.
- Chardon, G. et al. 2007. Intérêt du sac à dos airbag lors des accidents d'avalanche comme moyen de secours supplémentaire en complément de l'appareil de recherche des victimes en avalanche (ARVA). *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement* 68 (3), 297–287.
- Jamieson, J. B. 1995. *Avalanche Prediction for Persistent Snow Slabs*. Disertační práce. University of Calgary, Calgary.
- Jamieson, B. 1999. The Compression Test – after 25 Years. *Avalanche Review* 18 (1), 10–12.
- Jamieson, B. 2001. *Backcountry Avalanche Awareness*. 7. vyd. Canadian Avalanche Association: Revelstoke.
- Jamieson, B., Geldsetzer, T. 1996. *Avalanche Accidents in Canada, IV. 1984–1996*. Canadian Avalanche Association, Revelstoke.
- Kaplan, E. D., Hegarty, C. 2006. *Understanding GPS: Principles and Applications*. 2. vyd. Boston: Artech House.
- Kleinerová, S., Greenwood-Robinsonová, M. 2015. *Fitness výživa*. Praha: Grada.
- Kleslo, M. 2012. *Klasické horolezectví: metodické texty pro skalní, ledové, zimní, letní, expediční a výškové horolezectví a ledovcové túry*. Havířov: Highasia.
- Knížek, R. 2013. *Oděvy pro sportovní a outdoorové aktivity*. Liberec: Technická univerzita.
- Kublák, T. 2015. *Horolezecká metodika, V. Sníh a led*. Praha: MMPublishing.

- Logan, N., Atkins, D. 1996. *The Snowy Torrents: Avalanche Accidents in the United States 1980–1986*. Denver: Colorado Geological Survey.
- Máček, M., Radvanský, J. 2011. *Fyziologie a klinické aspekty pohybové aktivity*. Praha: Galén.
- Mašek, M. 2007. *Komparace způsobů provádění přesunů v zimních podmínkách ve vybraných armádách NATO a armádách s nimi spolupracujících*. Diplomová práce. Univerzita Karlova, Praha.
- Mašek, M. 2013. *Hyperkapnie a difuze plynů ve sněhové lavině (Změny funkčních parametrů jedinců v krizové situaci)*. Disertační práce. Univerzita Karlova, Praha.
- Mašek, M., Sieger, L. 2011. *Přežití pod sněhovou lavinou*. Praha: Česká kinantropologie.
- McArdle, W. D., Katch, F. I., Katch, V. L. 2007. *Exercise Physiology. Energy, Nutrition, and Human Performance*. 6. vyd. Lippincott Williams & Wilkins.
- McIntosh, S. E. et al. 2007. Cause of Death in Avalanche Fatalities. *Wilderness & Environmental Medicine* 18 (4), 293–297.
- McClung, D. M., Schaerer, P. 1993. *The Avalanche Handbook*. Seattle: Mountaineers Books.
- Nancy, C. 2009. *Sportovní výživa*. Praha: Grada.
- Observation Guidelines and Recording Standards for Weather, Snowpack and Avalanches*. 1995. Canadian Avalanche Association.
- Paal, P. et al. 2013. Factors Affecting Survival from Avalanche Burial – A Randomised Prospective Porcine Pilot Study. *Resuscitation* 84 (2), 239–243.
- Provazník, K. 1995. *Manuál prevence v lékařské praxi, II. Výživa*. Praha: SZÚ.
- Příbramský, M. 1996. *Česká škola lyžování. Sjíždění a zatáčení na lyžích*. Praha: Svaz lyžařů České republiky.
- Psotová, D., Příbramský, M. 2006. *Sjíždění a zatáčení na lyžích. Česká škola lyžování*. Praha: Karolinum.
- Radwin, I. M. et al. 2001. Normal Oxygenation and Ventilation during Snow Burial by the Exclusion of Exhaled Carbon Dioxide. *Wilderness & Environmental Medicine* 12 (4), 256–262.
- Roubík, K., Sieger, L., Sýkora, K. 2015. Work of Breathing into Snow in the Presence versus Absence of an Artificial Air Pocket Affects Hypoxia and Hypercapnia of a Victim Covered with Avalanche Snow: A Randomized Double Blind Crossover Study. *PLoS One* 10 (12): e0144332.
- Semiginovský, B. 1989. *Fyziologická chemie a fyziologie pohybové činnosti*. Praha: SPN.
- Schmidová, H. 2013. *Laminace hydrofobizované nanovláknenné vrstvy s cílem vysoké adheze a paropropustnosti*. Diplomová práce. Technická univerzita, Liberec.
- Schweizer, J. 2002. The Rutschblock Test – Procedure and Application in Switzerland. *The Avalanche Review* 20 (5), 14–15.
- Schweizer, J., Lütschg, M. 2000. Characteristics of Human Triggered Avalanches. In *Proceedings of the 2000 International Snow Science Workshop*, October 1–6, Big Sky, Montana.
- Schweizer, J., Wiesinger, T. 2001. Snow Profile Interpretation for Stability Evaluation. *Cold Regions Science and Technology* 33 (2–3), 179–188.
- Simenhois, R., Birkeland, K. 2006. The Extended Column Test: A Field Test for Fracture Initiation and Propagation. In *Proceedings of the International Snow Science Workshop*, Telluride, Colorado.

- Skála, P. 2012. *Encyklopedie geografického zabezpečení*. Praha: Ministerstvo obrany České republiky.
- Skolnik, H., Chernus, A. 2011. *Výživa pro maximální sportovní výkon*. Praha: Grada.
- Stalsberg, H. et al. 1989. Mechanism of Death in Avalanche Victims. *Virchows Archiv A, Pathological Anatomy and Histopathology* 414 (5), 415–422.
- Sýkora, K., Michalička, V., Dlouhý, R. 2015. Airbag Backpacks – Active Avalanche Protection. *Journal of Outdoor Activities* 9 (1), 32–39.
- Sýkora, K., Michalička, V., Mašek, M., Suchý, J. 2014. Patophysiology of Snow Avalanche Death. *Journal of Outdoor Activities* 8 (1), 28–34.
- Šimčíková, Jana. 2013. *Lavinové nebezpečí a záchranné práce*. Bakalářská práce. VUT, Brno.
- Tschirky, F., Brabec, B., Kern, M. 2000. Avalanche Rescue Systems in Switzerland: Experience and Limitations. In *Proceedings of the 2000 International Snow Science Workshop*, October 1–6, Big Sky, Montana.
- Vránová, J. 2013. Metabolismus při fyzickém zatížení. In S. Bartůňková. *Fyziologie pohybové zátěže*. Praha: Univerzita Karlova.
- Woods, D. R., Boos, C., Roberts, P. R. 2011. Cardiac Arrhythmias at High Altitude. *Journal of the Royal Army Medical Corps* 157 (1), 59–62.