
PhDr. Ivana Vláčilová, Ph.D.



Consulting hours

[Click here\(SIS\)](#)

Professional characteristics

- She studied physiotherapy at the UK FTVS, where she achieved a Bachelor's degree (2008) and a Master's degree (2010). She followed postgraduate doctoral studies at UK FTVS, after defending (2015) her dissertation in the field of biomechanics, she achieved a doctorate (PhD) and subsequently passed the state rigorous examination (PhDr.).
- From 2006 to 2012 she worked in the field of physiotherapy at the Poděbrady Spa, Rehabilitation Centre CityMed Prague, Rehabilitation Clinic Malvazinky (inpatient part), outpatient rehabilitation Poliklinika Nymburk and Rehamil Milovice.
- From 2013 - 2015 Pavel Kolář Centre for Movement Medicine, Prague - Specialized examination of athletes by kinematic analysis, physiotherapy for athletes (golf, floorball, skif, tennis...), from 2013 - now Private practice.
- From 2012 - now UK FTVS assistant professor at the Department of Physiotherapy.
- She is a member of UNIFY.

Research focus

- Kinematic analysis

Most important publications

- Jelínková, I., & Otáhal, S. (2011). Biomechanical relations among shape and mobility of the shoulder complex. *Acta Universitatis Carolinae, Kinanthropologica*, 47(2), 148-158.
- Jelínková, I. (2012). Kinematics of cervical-thoracic spine and shoulder girdle. *Acta Universitatis Carolinae, Kinanthropologica*, 48(2), 7-17.
- Jelínková, I., & Hybner, M. (2012). Kinematics of upper thoracic spine during simulated rope skipping. *Acta Universitatis Carolinae, Kinanthropologica*. 48(2), 129-137.

- Jelínková, I., & Šorfová, M. (2012). Kinematic of upper thoracic spine and shoulder girdle. In Suchý, J. (Ed.), *Scientia movens*. (173-177). ISBN 978-80-86317-92-2
- Jelínková, I. (2012). Effect of hypokinesia on cervikothorakální region and shoulder girdle. In Jelen, K., Šorfová, M., Tlapáková, E., & Billich, R.(Eds.), *Biomechanical reflexion of human hypokinetic stress and its identifiers*. Karolinum. ISBN 978-80-86317-93-9
- Jelínková, I., (2012) Kinematics of the cervical-thoracic spine and the shoulder girdle. In Kofránková, V., Michalec, R.(Eds), *Collection of Abstracts, 14.th conference on Human Biomechanics* (s.31).
- Jelínková, I., & Válka, R., & Šorfová, M. (2013). Active and passive therapy of the upright posture and its influence on the hemodynamics of the upper limbs. *Acta Universitatis Carolinae, Kinanthropologica*. 49(2), 23-31.
- Jelínková, I., & Šorfová, M. (2013). Aktivita svalů trupu a krku při napřímení cerviko- thorakálního úseku páteře provokované zevní rotací paže. *Rehabilitační a fyzikální lékařství*, 20(4), (215-220).
- Jelínková, I., & Šorfová, M. (2013). Sklon pánve a tvarová modulace cerviko- thorakálního přechodu páteře provokovaná zevní rotací paže. *Rehabilitační a fyzikální lékařství*, 20(4), (211-214).
- Jelínková, I., & Šorfová, M. (2014). Kinematika lopatky, hrudníku a pánve při napřímení trupu. In Suchý, J. (Ed.), *Scientia movens*. (141-145). ISBN 978-80-87647-14-1
- Vláčilová, I. (2015). Cerviko-thorakální přechod páteře a jeho tvarová modulace silovým působením dorzálním svalovým řetězcem. *Česká kinantropologie*, 19(1), 39-45.
- Jelínková, I., & Šorfová, M., & Wagner H., & Puta, C. (2015). The evaluation of upright posture caused by simple movement test. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*. 29(1), 15-21. <https://doi.org/10.3233/BMR-140568>
- Vláčilová, I. (2016). Funkční stav klenby nohy a posturální zajištění trupu dívek závodní složky sportovního aerobiku. *Rehabilitační a fyzikální lékařství*, 23(3), 157-160.