

---

# PhDr. Helena Vomáčková, Ph.D.

---

## Konzultační hodiny

- [Zde \(SIS\)](#)

## Profesní charakteristika

- V letech 1998-2003 studovala magisterské studium na UK FTVS, kde získala magisterský titul fyzioterapie Mgr.
- V letech 2015-2020 studovala doktorské studium v oboru kinantropologie, kde získala doktorský titul Ph.D.
- V roce 2021 získala v rigorózním řízení na UK FTVS titul doktor filozofie PhDr.
- Od roku 2003 pracuje v oboru fyzioterapie v ambulantních zařízeních
- Od roku 2013 pracuje jako odborná asistentka katedry fyzioterapie na UK FTVS

## Výzkumné zaměření

- Dynamická posturografie ve sportu
- E-sport

## Vyučované předměty

- Ergoterapie
- Fyzikální terapie
- Vyšetřovací metody a základní terapeutické postupy
- Klinická praxe
- Klinická praxe (demonstrace)
- Fyzioterapie ve sportu
- Specializovaná praxe v klinických zařízeních

## Nejvýznamnější publikace

- Jebavy, R., Baláš, J., Vomackova, H., Szarzec, J., & Stastny, P. (2020). The Effect of Traditional and Stabilization-Oriented Exercises on Deep Stabilization System Function in Elite Futsal Players. *Sports*, 8(12), 153. <http://dx.doi.org/10.3390/sports8120153>
- Karšayová, K., Pavlů, D., & Vomáčková, H. (2020). Comparison of the Level of Dynamic Postural Stability of Climbers and the Recreational Sports Performing population. *International Journal of Applied Exercise Physiology*, 9(8).195-201.
- Vomáčková, H., Pavlů, D., & Pánek, D. (2020). Hodnocení dynamické posturální stability – tvorba referenčních hodnot pro běžnou, mladou populaci v ČR. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 27(2), 3–8.99-107.
- Vomáčková, H., Čermáková, K., Pavlů, D., & Pánek, D. (2020). Hodnocení efektu 5-ti týdenní intervence s využitím vizuálního biofeedbacku u pacienta s unilaterální transfemorální amputací dolní končetiny - případová studie. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 27(3).126-141.