

# Uživatel:Kychot

**RNDr. Petr Heřman**, lektor, Ústav biofyziky 2. LF UK (<http://www.lf2.cuni.cz/info2lf/ustavy/ubf/>).

Rytíř smutné postavy, specialista pro boj s větrnými mlýny aj. přízraky.

Mou košatější domácí stránku naleznete na Wikiverzitě (<https://cs.wikiversity.org/wiki/User:Kychot>).



Jsem členem akademické obce  
**2. lékařské fakulty Univerzity  
Karlovy** (<https://www.lf2.cuni.cz>).



Tento uživatel je **učitel**  
v oboru **Biofyzika**.

## Odkazy

- MEFANET portál Biofyzika (<http://portal.mefanet.cz/disciplina-5-biofyzika.html>)
- Portál:Biofyzika
- Kategorie:Biofyzika

## Moje přednášky, skripta aj.

- (2005): Fyzikální systém a jeho modelování na příkladech z mechaniky ([https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mechanika2005\\_kychot.pdf](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mechanika2005_kychot.pdf))
- (2006): Biosignály z pohledu biofyziky (původně papírové vydání skript, zde ve formátu djvu ([https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Biosign%C3%A1ly\\_z\\_pohledu\\_biofyziky.djvu](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Biosign%C3%A1ly_z_pohledu_biofyziky.djvu)))
- (2008): Elektřina – úvodní přednáška (PDF)
- Biosignály
  - příprava přednášky ([https://cs.wikiversity.org/wiki/Biosign%C3%A1ly\\_%28p%C5%99edn%C3%A1%C5%A1ka%29](https://cs.wikiversity.org/wiki/Biosign%C3%A1ly_%28p%C5%99edn%C3%A1%C5%A1ka%29))
- (2008–2011): MedFyz (<https://cs.wikiversity.org/wiki/MedFyz>) aneb: Přípravný kurs fyziky pro budoucí mediky
- Biofyzikální praktika ([https://cs.wikiversity.org/wiki/Kategorie:Biofyzik%C3%A1ln%C3%AD\\_praktika](https://cs.wikiversity.org/wiki/Kategorie:Biofyzik%C3%A1ln%C3%AD_praktika)):
  - Audiometrie - měření prahu slyšitelnosti ([https://cs.wikiversity.org/wiki/Audiometrie\\_-\\_m%C4%9B%C5%99en%C3%AD\\_prahu\\_sly%C5%A1itelnosti](https://cs.wikiversity.org/wiki/Audiometrie_-_m%C4%9B%C5%99en%C3%AD_prahu_sly%C5%A1itelnosti))
  - EKG vyšetření ([https://cs.wikiversity.org/wiki/EKG\\_vy%C5%A1et%C5%99en%C3%AD](https://cs.wikiversity.org/wiki/EKG_vy%C5%A1et%C5%99en%C3%AD))
  - Měření krevního tlaku ([https://cs.wikiversity.org/wiki/M%C4%9B%C5%99en%C3%AD\\_krevn%C3%ADho\\_tlaku](https://cs.wikiversity.org/wiki/M%C4%9B%C5%99en%C3%AD_krevn%C3%ADho_tlaku))
  - Odhad tělesného povrchu a výpočet BMI ([https://cs.wikiversity.org/wiki/Odhad\\_t%C4%9Blesn%C3%A9ho\\_povrchu\\_a\\_v%C3%BDpo%C4%8Det\\_BMI](https://cs.wikiversity.org/wiki/Odhad_t%C4%9Blesn%C3%A9ho_povrchu_a_v%C3%BDpo%C4%8Det_BMI))



## Biosignály

- Wikiverzita: Biosignály (<https://cs.wikiversity.org/wiki/Biosign%C3%A1ly>):
  - Biosignály: Druhy ([https://cs.wikiversity.org/wiki/Biosign%C3%A1ly:\\_Druhy](https://cs.wikiversity.org/wiki/Biosign%C3%A1ly:_Druhy)) – různé druhy biosignálů
  - Biosignály: Formáty ([https://cs.wikiversity.org/wiki/Biosign%C3%A1ly:\\_Form%C3%A1ty](https://cs.wikiversity.org/wiki/Biosign%C3%A1ly:_Form%C3%A1ty)) – používané formáty souborů s uloženými biosignály
  - Biosignály: Databáze ([https://cs.wikiversity.org/wiki/Biosign%C3%A1ly:\\_Datab%C3%A1ze](https://cs.wikiversity.org/wiki/Biosign%C3%A1ly:_Datab%C3%A1ze)) – dostupné databáze biosignálů
  - Biosignály: Software ([https://cs.wikiversity.org/wiki/Biosign%C3%A1ly:\\_Software](https://cs.wikiversity.org/wiki/Biosign%C3%A1ly:_Software)) – software ke zpracování, analýze, zobrazování a další manipulaci s biosignály
  - Biosignály: Pracoviště ([https://cs.wikiversity.org/wiki/Biosign%C3%A1ly:\\_Pracovi%C5%A1t%C4%9B](https://cs.wikiversity.org/wiki/Biosign%C3%A1ly:_Pracovi%C5%A1t%C4%9B)) – Pracoviště, zabývající se biosignály

## Podstránky

- /Poznámky
- /Knihy
- /Sandbox