

Respirační dny 2025

— odborná konference zaměřená na novinky
a prezentaci výsledků výzkumných projektů v oblasti
umělé plicní ventilace a intenzivní medicíny

3. až 5. září 2025

Bumbálka, Přední Labská u Špindlerova Mlýna

Program konference:

Středa 3. 9. 2025

- 14.00 – 17.30 **Round table: projekt PhysiConnect.cz**
moderují doc. Ing. Martin Rožánek, Ph.D. a MUDr. Lenka Horáková,
Ph.D., FN Bulovka a ČVUT FBMI Kladno
- 19.00 – 19.30 **Zahájení konference**
prof. Ing. Karel Roubík, Ph.D., ČVUT, FBMI, Kladno
doc. Ing. Martin Rožánek, Ph.D., ČVUT, FBMI, Kladno
- 20.00 – 21.30 **Workshop zpracování dat v ICM+**
moderují doc. Ing. Martin Rožánek, Ph.D., ČVUT FBMI Kladno a MUDr.
Lenka Horáková, Ph.D., FN Bulovka a ČVUT FBMI Kladno

Čtvrtek 4. 9. 2025

- 9.00 – 9.40 **Klinické limitace sledování hloubky anestezie**
MUDr. Kamila Rottová, FN Bulovka
- 10.00 – 10.40 **Monitorování a vysokofrekvenční záznam dat na jednotce intenzivní
péče – klinické zkušenosti**
MUDr. Josef Škola, Ph.D., FN Bulovka a ČVUT FBMI Kladno
- 11.00 – 11.40 **Intrakraniální tlak a jeho monitorování – změna paradigmatu v
neurofyzilogii**
MUDr. Lenka Horáková, Ph.D., FN Bulovka a ČVUT FBMI Kladno

12.00 – 12.30	Oběd
13.00-15.30	Výlet na Žalý (outdoorová aktivita)
16.00 – 16.30	Association of hyperoxemia and acidosis with excess mortality in pediatric critical care: an observational cohort study M.Sc. Tom Bachman, ČVUT FBMI Kladno
16.40 – 17.10	Effect of ventilation parameters on mechanical power delivery to the lungs Ing. Šimon Walzel, ČVUT FBMI Kladno
17.20 – 17.50	A decade of experience with automated oxygen control in Poland – a survey study M.Sc. Tom Bachman, ČVUT FBMI Kladno
18.00 – 22.00	Večeře a společenský večer

Pátek 5. 9. 2025

9.00 – 12.00	Studentská sekce – prezentace odborných sdělení moderují doc. Ing. Martin Rožánek, Ph.D. a MUDr. Lenka Horáková, Ph.D., ČVUT FBMI Kladno
12.30 – 13.00	Shrnutí odborných výstupů studentských prezentací (vztah k individuálním projektům řešených na FBMI) MUDr. Lenka Horáková, Ph.D., FN Bulovka a ČVUT FBMI Kladno
13.00 – 13.05	Zakončení konference doc. Ing. Martin Rožánek, Ph.D., ČVUT FBMI Kladno