

 **Česká společnost pro mechaniku**

 **Pobočka BRNO**

**Zpráva o činnosti pobočky v roce 2024**

***Letní školy***

19. – 23. 8. 2024 ***Letní škola mechatroniky 2024***, pro středoškoláky, týdenní kurz seznamující se všemi aspekty mechatroniky – mechanikou, elektronikou, počítačovým řízením.

29. 7. – 1. 8. 2024 ***Letní škola programování, umělé inteligence a robotiky***

současně proběhly dvě letní školy: jedna pro středoškoláky a jedna pro žáky základních škol, organizované na FSI VUT v Brně, <https://www.fme.vutbr.cz/clanky/clanek/73304>

***Všeobecně propagační akce***

* 26.1. a 28.11.2024 Den otevřených dveří na FSI VUT v Brně <https://www.fme.vutbr.cz/studuj/dvere>

a na ústavu mechaniky <https://www.facebook.com/UMTMB>

* 7. 3. 2024 Den firem FSI VUT v Brně

<https://www.fme.vutbr.cz/denfirem2024>

* 27.9.2024 Noc vědců na FSI

<https://www.nocvedcu.cz/misto/451-fakulta-strojniho-inzenyrstvi>

a na Ústavu mechaniky <https://www.facebook.com/UMTMB>

* 8.3.2024 Den otevřených dveří laboratoří Ústavu mechaniky <https://www.facebook.com/UMTMB>

***Soutěže***

26.1.2024 Soutěž Roboti @FSI pro středoškoláky, organizovaná Ústavem mechaniky těles FSI VUT v Brně – odborem mechatroniky

***Exkurze***

6.3.2024 Exkurze studentů Biomechaniky v Anatomickém ústavu Masarykovy univerzity

9.4.2024 Exkurze studentů v podniku PBS Velká Bíteš

***Přednášková činnost***

* 26.4.2024 Přednáška Uplatnění studenta Mechatroniky ve firmě Bosch
* 21.2.2024 doc. Miroslav Trcala: Nelineární a časově závislá analýza betonových konstrukcí

Podrobnější info k přednáškám a všem předchozím akcím lze k uvedeným datům najít na <https://www.facebook.com/UMTMB>

V Brně dne 17.1.2025

Prof. ing. Jindřich Petruška, CSc.

 předseda pobočky