

# Na MENDELU se dnes koná SPACE DAY a SPACE NET, přiblíží vesmírný výzkum

4.3.2026 - Libor Lenža | Mendelova univerzita v Brně

**Mendelova univerzita v Brně dnes pořádá dvě akce zaměřené na probíhající vesmírný výzkum. SPACE NET MENDELU se zaměřuje na to jak současné i budoucí aplikace space technologií chytře integrovat do výuky i výzkumné praxe. SPACE DAY MENDELU představí současný stav rozvoje space aktivit na Mendelově univerzitě, včetně aktuálního členství MENDELU ve sdruženích a konsorciích působících v této oblasti. Akce cílí nejen na výzkumné a akademické pracovníky a pracovnice a Ph.D. studující, ale i na další zájemce o kosmický výzkum.**

*„Cílem akce je alespoň částečně seznámit účastníky s aktivitami Mendelovy univerzity v Brně v oblasti space výzkumu a space aplikací, navázat kontakty a spolupráci, lépe poznat možnosti naší univerzity a posílit potenciál k přípravě a realizaci projektů v oblasti výzkumu, aplikovaného výzkumu, ale také integrace problematiky space do výuky. Dále chceme představit možnosti meziuniverzitní spolupráce a spolupráce s výzkumnými institucemi i firmami,“* přiblížil organizátor akce Libor Lenža.

Součástí programu bude i představení vybraných aktuálních space projektů na MENDELU. Tam patří například výzkum mykobakterií, které mohou být novým indikátorovým mikroorganismem v zařízeních pro dlouhodobý pobyt člověka mimo Zemi, vývoj a testování technologií pro vesmírné zemědělství nebo využití družicového průzkumu v rámci precizního zemědělství. Jeden z přednášejících představí i současná technologická řešení pro automatizovanou kultivaci rostlin ve vesmírném prostředí.

Celodenní program uzavře panelová diskuze na téma možnosti zapojení a spolupráce ve vesmírné oblasti. *„Diskuze se dotkne toho, jaké jsou hlavní výzvy a překážky rozvoje potenciálu univerzity v oblastech kosmického výzkumu, jak se mohou studenti a studentky univerzity zapojit do kosmických projektů nebo co je potřeba pro úspěšnou a efektivní spolupráci v oblasti space. Diskutující budou sdílet i praktické zkušenosti z přípravy projektů kosmického výzkumu,“* popsal Lenža, který bude diskuzi moderovat.

**Kontakt pro bližší informace:** Ing. Libor Lenža, Ph.D., +420 777 696 694,  
libor.lenza@mendelu.cz, Ústav chemie a biochemie AF MENDELU

<https://mendelu.cz/na-mendelu-se-dnes-kona-space-day-a-space-net-priblizi-vesmirny-vyzkum>