

FTVS ve stavu beztíže

2.6.2025 - | Fakulta tělesné výchovy a sportu UK

Zástupci Fakulty tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy se zúčastnili parabolického letu ZERO-G, v rámci kterého probíhal výzkum zaměřený na kompenzační cvičení v mikrogravitaci.

Naše výzkumná skupina byla součástí mezinárodního týmu odborníků z University of Salford, St Mary's University London a inovátora Johna Kenneta – společně jsme testovali, jak lidské tělo reaguje na beztížný stav a jak jej můžeme připravit na extrémní podmínky vesmíru. Tento výzkum má potenciál přinést nové poznatky nejen pro astronauty, ale i pro fyzioterapii, regeneraci a pohybovou terapii v extrémních podmínkách.

Naše fakulta se nebojí jít do neznáma. Milujeme výzvy – ať už se odehrávají na Zemi, nebo mimo ni. V rámci projektu ZERO-G se naše fakulta podílela také na výběru a testování dětských kosmických ambasadůrů.

<https://ftvs.cuni.cz/FTVS-68.html?locale=cz&news=26114>