

Lavinový výzkum na FBMI pomáhá

17.1.2025 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

Výsledky lavinového výzkumu FBMI jsou podkladem pro mezinárodních doporučení na záchranu obětí lavinového neštěstí

Členové týmu nekonvenční umělé plicní ventilace z katedry biomedicínské techniky Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT opět vyrazili do zasněžených hor zkoumat jevy a parametry, které ovlivňují pravděpodobnost přežití člověka zasypaného lavinovým sněhem.

V letošním roce se měření soustřeďuje na dynamiku výměny dýchacích plynů přímo pod sněhovou lavinou.

Na otázku, co považují členové týmu za doposud největší úspěch, odpovídá za všechny prof. Karel Roubík: „Výsledků máme hodně. Nicméně nejlepším důkazem, že to děláme dobře, je to, že se naše publikované výsledky staly jedním ze základních dokumentů, které posloužily k tvorbě mezinárodních doporučení pro záchranu obětí lavinového neštěstí, které vydala Mezinárodní komise pro alpskou záchranu (ICAR MedCom).“

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/lavinovy-vyzkum-na-fbmi-pomaha>