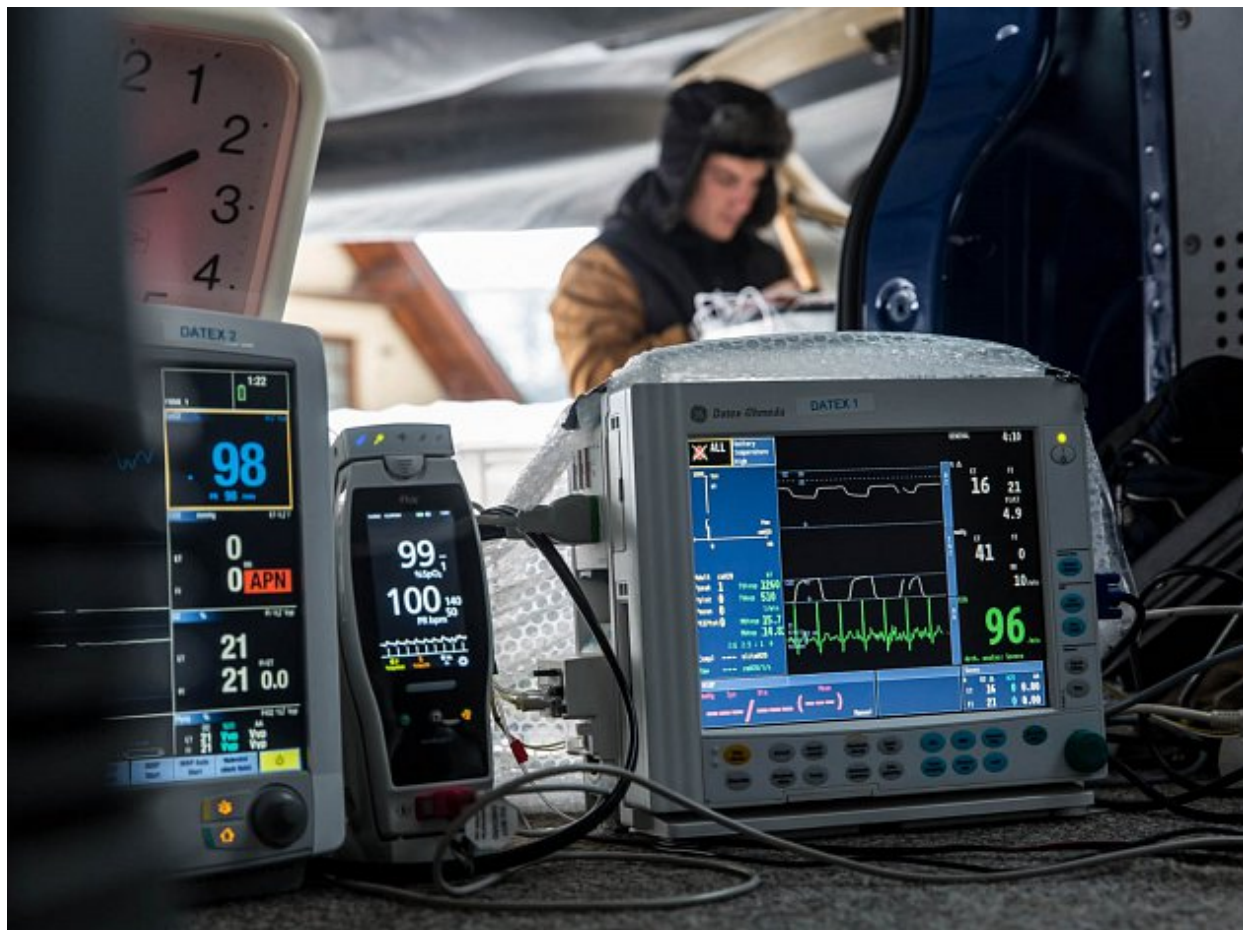


# FOTO: Kdy dojde vzduch pod lavinou?

[d hrdecky.denik.cz/z-regionu/kdy-dojde-vzduch-pod-lavinou-20180220.html](https://hrdecky.denik.cz/z-regionu/kdy-dojde-vzduch-pod-lavinou-20180220.html)

Královéhradecko, Špindlerův Mlýn - Masa sněhu řítící se s řevem po úbočí hor dokáže nahnat strach i horalům, kteří už pamatují ledacos.



Terénní měření vzduchu pod lavinouFoto: DENÍK/Michal Fanta

Když lavina pohřbí lidi, čas na jejich záchranu je velice omezený. Většina z nich se pod sněhovým příkrovem udusí. Ve Špindlerově Mlýně každý rok probíhá terénní měření, které pod hlavičkou Fakulty biomedicínského inženýrství provádí tým prof. Karla Robíka ve spolupráci s Armádou ČR. Tým nekonvenční ventilace se zabývá výzkumem dýchání pod lavinou. Pokud má člověk zasypaný lavinou štěstí, vytvoří se ve sněhu vzduchová kapsa, která mu umožní nějakou dobu přežít. Tým vědců měří, jak funguje dýchání zasypaného, jak se vydechované plyny mísí ve vzduchové kapse a jak prostupují vrstvami různých druhů sněhu. Výzkum, kterému se věnují pouze dvě skupiny vědců na světě, by měl přispět k výrobě pomůcek, jež by zvýšily šance zasypaných lidí na přežití.

Autor: Redakce