



TISKOVÁ ZPRÁVA

Polární výprava badatelů z AV ČR

Čtvrtá polární výprava výzkumných pracovníků Ústavu struktury a mechaniky hornin (ÚSMH) AV ČR na norské souostroví Svalbard se uskuteční letos v červenci. Ve spolupráci s polskými kolegy z Geofyzikálního ústavu PAV, kteří spravují polární stanici Hornsund, a s kolegy z Wroclawské univerzity bude pokračovat výzkum současných geodynamických jevů a procesů v okolí této polární stanice v oblasti jihozápadních Špicberk. Od roku 2009 zde probíhá měření posunů na zlomech pomocí speciálního citlivého dilatometru české výroby (patent ÚSMH AV ČR), který umožňuje měřit prostorový vektor posunu.

V letošním roce budou měření doplněna o síť bodů GPS, umístěných kolem hornsundské zátoky. Dále budou prováděna elektroodporová měření, 3-D scanning a další terénní práce zaměřené na vývoj svahů a svahových akumulací v okolí polární stanice.

Bližší informace o měření v různých lokalitách v rámci sítě TecNet naleznete [zde](#).

Kontakt: RNDr. Josef Stemberk, CSc., Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, tel.: 266 009 318, stemberk@irms.cas.cz

Připravily: Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR a Odbor mediální komunikace Kanceláře AV ČR