

Tisková zpráva

12. května 2016

90. výročí od katastrofy u Dnebohu připomene seminář a exkurze

Rozsáhlý sesuv, jenž před 90 lety zničil většinu obce Dneboh u Mnichova Hradiště ve středních Čechách, připomenou odborníci veřejnosti koncem května seminářem a exkurzí na místo sesuvu. „Obě akce pořádá Ústav struktury a mechaniky hornin (ÚSMH) Akademie věd ČR v rámci Strategie AV 21, jejímž cílem je mimo jiné přiblížit veřejnosti výzkumy vědců z Akademie věd,“ říká ředitel ÚSMH RNDr. Josef Stemberk, CSc. Seminář se koná **ve čtvrtek 26. května 2016** a exkurze v **sobotu 28. května 2016**.

Seminář bude zahájen 26. května v 13.00 v Klubu radnice v Mnichově Hradišti. Je určen všem, kdo se zajímají nejen o tehdejší sesuv u Dnebohu, ale i o nejnovější poznatky z oboru. Inženýrští geologové a geomorfologové účastníkům přiblíží, jak svahové pohyby zkoumají, monitorují a navrhují opatření zmírňující jejich následky. Dovědí se i konkrétní informace o dalších sesuvech v Českém ráji. Kromě přednáškového odpoledne budou **už od čtvrtečního rána na radnici připraveny pro názornost 3D modely známých sesuvů, jejich fotografie a krátké filmy na téma sesuvy, skalní řízení a další svahové pohyby.**

V **sobotu 28. května** se bude konat exkurze pro veřejnost k místu sesuvu u Dnebohu a okolí s odborným výkladem. Trasa exkurze povede nejen k místu sesuvu z roku 1926, ale dále také kolem zřícené skalní věže Pinta (2009) přes Studený průchod, kolem průzkumných hydrogeologických vrtů a monitorované skalní věže a rozsedliny a zakončena bude u hostince Na Vyhlídce. Součástí zhruba tříhodinové vycházky bude i slavnostní zahájení činnosti nové automatické meteorologické stanice. Exkurze bude dlouhá asi 2,5 kilometru a povede místy i náročnějším terénem. **Sraz je v 9.00 na parkovišti pod Drábskými světničkami.**

Pod skalním hradem Drábské světničky se v neděli 27. června 1926 v 11 hodin daly do pohybu zhruba tři miliony metrů kubických zeminy na ploše přibližně 14 hektarů. Katastrofu, která se naštěstí obešla bez obětí na životech, způsobily nadměrné srážky v květnu a v červnu téhož roku.

Událost měla zásadní význam pro rozvoj vědeckých přístupů ke zkoumání problematiky sesuvů. Jde totiž o jeden z prvních sesuvů v Čechách, jenž byl popsán moderními vědeckými metodami. Autorem tohoto výzkumu byl profesor Quido Záruba – mimo jiné i zakladatel inženýrské geologie v českých zemích. Výzkum na této lokalitě pokračuje dodnes, o čemž se účastníci exkurze mohou přesvědčit.

Pro další informace můžete kontaktovat:

RNDr. Josef Stemberk, CSc.

stemberk@irsm.cas.cz

+420266 009 318, 350

RNDr. Filip Hartvich, Ph.D.

hartvich@irsm.cas.cz

+420266 009 233

- *Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i. je pracoviště zaměřené na studium struktury a vlastností horninového prostředí, hornin, odvozených materiálů a speciálních kompozitních materiálů. Zkoumá přírodní i indukované jevy a procesy působící na chování, vývoj a stabilitu hornin v jejich přirozeném uložení v zemské kůře a širokou škálu anorganických a organických materiálů jak na místě, tak vytvořených v laboratorních podmínkách. Uplatňuje pokročilé monitorovací i laboratorní metody výzkumu s cílem formulovat vědecké poznatky a stanovit podmínky jejich využití v praxi.*