



Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.
ve spolupráci se San Diego State University a Geofyzikálním
ústavem AV ČR, v. v. i. si Vás dovolují pozvat na seminář

Prehistorická a současná zemětřesná aktivita v České republice

Pondělí 25. září 2017 | 13:00 – 16:00

Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1
sál č. 206

Cílem semináře je představit metody a význam výzkumu
prehistorických i současných zemětřesení a jeho aplikaci
pro hodnocení seismického ohrožení.

Program

Recognition of active faults
and how to date past large
earthquakes

(prof. Thomas K. Rockwell,
Ph.D., San Diego State
University, Geological
department, Kalifornie)

Současná seismická aktivita
v České republice

(RNDr. Josef Horálek, CSc.,
GFÚ AV ČR)

Paleoseismologický výzkum
na aktivních zlomech
v České republice

(RNDr. Petra Štěpančíková,
Ph.D., ÚSMH AV ČR)

Odhad seismického ohrožení
v České republice

(RNDr. Jiří Málek, CSc., ÚSMH
AV ČR)

Akce je určena odborné a laické veřejnosti. Účast je bezplatná.
Kvůli omezené kapacitě přednáškového sálu Vás žádáme o
potvrzení účasti nejpozději do pátku 22. září 2017 na email:
irsm@irsm.cas.cz

Seminář se pořádá za podpory Strategie AV21 v rámci
výzkumného programu Přírodní hrozby.



Ústav struktury
a mechaniky hornin
AV ČR, v.v.i.

