



# Seminář : 30 let od silných zemětřesení v západních Čechách v roce 1985 Seismická stanice Skalná – WEBNET 2015

**Pořadatel:** MÚ Skalná – GFÚ AV ČR

**Spolupořadatelé:** KU Praha, ÚSMH AV ČR, Česká geologická služba, Inspektorát lázní MZ ČR

**Termín:** 18.9. 2015 - pátek

**Místo konání:** Sportovní hala města Skalná

**Předpokládání další účastníci a sponzoři:** Inspektorát Lázní MZČR, Báňský úřad Sokolov, ČGS Praha, Muzeum Františkovy Lázně, MFF a PŘF KU Praha, Mattoni, Minerals Skalná, KMK Granit Krásno, Správa lázní a kolonád Karlovy Vary, Léčebné lázně Jáchymov, ARENAL, Sokolovská uhelná, ARCADIS Praha, Regionální zpravodajství ČT - západ, deník DNES, Odbor živ. prostředí KÚ, MÚ Frant. Lázně

---

## Předpokládaný program přednášek a vystoupení

1. Historie zemětřesení v Západních Čechách
2. Význam stanice Skalná v seismické síti WEBNET
3. Geologická a stavba oblasti – vulkanismus
4. Souvislosti s fluidy a radonem a minerálními prameny západních Čech
5. Pocity a vjemy při zemětřesení – makroseismické účinky
6. Stupnice seismických účinků a další metodiky sledování projevů zemětřesení
7. Srovnání západních Čech s evropskými zemětřesnými oblastmi
8. Mechanizmy a jejich modely
9. Indukovaná seismicitata – těžební odpaly, geotermální vrtvy
10. Prohlídka seismické stanice Skalná

## Možnost sobotní geologické exkurze vlastními dopravními prostředky

- vývěry SOOS – Bublák
- sopka Komorní Hůrka
- neovulkán Podhora
- geologie západních Čech – Krušnohorský zlom