

Podbořansko a Kadaňsko

M. Raus

Kaoliny na Podbořansku vznikly zvětráváním karbonských živcových arkóz. Matečnou horninou kaolinů v kadaňské oblasti jsou ruly krušnohorského krystalinika. Na Podbořansku se kaolín těží především na ložiskách v okolí Podbořan (DP Podbořany I), občasně též na ložisku Nepomyšl – Velká (DP Nepomyšl). V okolí Kadaně se kaolín těží spolu s bentonitem na ložisku Rokle (DP Rokle).

V přednášce je stručně ukázána geologie, historie těžby a princip úpravy surových kaolinů, které jsou dnes upravovány pouze v plavárně u Hluban.
