

ÚKOLY

- 1) Zkonstruuje linii GMWL $\Delta D = 8 \cdot \Delta 18O + 10$
- 2) Zkonstruuje lokální linie MWL pro stanice Vienna, Athens, Ulanbátar, Wulumuqui a Zhangye
- 3) Popište rozdíly mezi lokálními liniemi a interpretujte jejich příčiny
- 4) Určete hodnoty D-excess pro tyto stanice a jejich sezónní variace a interpretujte příčiny variací
- 5) Najděte body ovlivněné evaporací na lokalitě Shinejinst
- 6) Určete měsíční hodnoty $d18O$ a dH ze srážek na základě vážených průměrů
- 7) Určete průměrné měsíční a průměrné roční hodnoty $d18O$ a dH v podzemní vodě při uvažování poměrné infiltrace ze srážek