Termální režim půdy

* Zdroje literatury:
  + Hillel, D., 1998. Introduction to environmental soil physics, s.215-223.
  + Sauer, TJ., Horton, R., 2005. Soil Heat Flux, s. 131- 154.

Samostudium – Hillel, 1998 (celá kapitola)

* Teplota půdy a její význam
  + Teplotní režim půdy, změny teploty a amplitudy s hloubkou
* Přenos tepla v půdy
  + Základní termální parametry půdy – kapacita, vodivost a difuzivita
    - Jejich základní definice, závislost na vlhkosti a materiálu

Samostudium – Sauer a Horton, 2005 – s. 131 – 135

* Energetická bilance půdy a její komponenty
* Metody stanovení budou vysvětleny podrobněji v blokové výuce