

Diagram komponentov: cvičenie

- Nakreslite diagram komponentov pre reguláciu teploty v byte na diaľku (cez internet) prostredníctvom **mobilnej aplikácie**.
- Systém obsahuje **webový server s úložiskom údajov**, v ktorom sa zaznamenávajú namerané teploty. Úložisko obsahuje konfiguračné nastavenia pre vykurovaciu jednotku a teplotné senzory. Pomocou mobilnej aplikácie vieme vizualizovať tieto údaje a vieme meniť nastavenia regulácie (napr. cieľovú teplotu v miestnosti, presnosť merania teploty, frekvenciu zaznamenávania, ...).
- **Vykurovacia jednotka a senzory teploty** sú tzv. vnorené zariadenia (embedded devices), ktoré komunikujú s webovým serverom prostredníctvom napr. Wi-Fi/Ethernet a komunikujú so serverom lokálne (sú v rovnakej LAN sieti spoločne so serverom).
- Webový server nakreslite ako <<subsystem>> s viacerými komponentmi.