

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Fakulta informatiky a informačných technológií  
Ilkovičova 2, 842 16, Bratislava 4

---

# **Internet vecí v našich životoch [IoT]**

## **Zápisnica z 15. stretnutia tímu**

**Tím:** č. 20  
**Pedagogický vedúci tímu:** Ing. Tomáš Kováčik, PhD  
**Členovia tímu:** Barbora Čelesová, Tomáš Koreň, Jakub Pullman, Michal Puškáš, Matúš Sosňak, Peter Štofaňák, Jozef Val'ko,  
**Akademický rok:** 2017 / 2018

## Téma stretnutia

Prezentácia úloh uprostred šprintu, vyriešenie problému s váhou.

## Opis stretnutia

1. Hlavnou témou stretnutia bola potreba vyriešiť váhový senzor, keďže čínsky senzor nefunguje.
2. Peter našiel na českej stránke váhový senzor za rozumnú cenu, bude potrebné kúpiť 4, pod každý roh jeden.
3. Vedúci tímu navrhol doplniť modul do Arduina na analýzu zvuku. Prototyp by rozlišoval stavy kľúdu a rojenia.
4. Následne Matúš prezentoval svoj frontend aj backend stránky objednávky.
5. Peter bude následne pracovať na detekcii stavov mimo rozsah merania. Popísal aj svoju úlohu „autokalibrácia akcelerometra“, aby sa akcelerometer automaticky nakalibroval pri štarte zariadenia.
6. Jakub doplnil do mobilnej aplikácie aktivitu pre notifikácie, po kliknutí na notifikáciu by sa otvoril konkrétny detail úľa.
7. Vedúcemu sa nepáčil počet bug-fixov v aktuálnom šprinte. Navrhol, že by bolo dobré oddeliť bugy od novej funkcionality.
8. Baška prezentovala svoje doplnenie aktivity na zobrazenie všetkých meraní konkrétneho úľa.
9. Jozef spomenul svoje úlohy – doplnenie čiary do grafu s teplotou do mobilnej aplikácie. Vedúci navrhol doplniť jednotky do osí grafu.