

# Zápisnica č.6

**Dátum:** 23.3.2020

**Účastníci:** Bc. Eva Štalmachová, Bc. Ján Urdianyk, Bc. Denis Vasko, Bc. Marek Trebuľa

**Miesto:** Online, Microsoft Teams

**Čas:** 18:00 (trvanie cca 60 minút)

**Z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19 sa toto stretnutie uskutočnilo online, keďže karanténne opatrenia to neumožnili inak.**

## Obsah stretnutia

1. Do stretnutia, každý splnil svoju úlohu. Bc. Eva Štalmachová s Bc. Jánom Urdianykom pripravili matematiku. Bc. Denis Vasko a Bc. Marek Trebuľa pripravili GUI.
2. Na stretnutí sa vzájomne zhodnotilo vypracovanie jednotlivých úloh a odporučili sa vylepšenia a prípadné korekcie.
3. Rozdelili sa úlohy medzi členov tímu.
4. Dohodli sa ďalšom stretnutí v rámci tímu, ktoré opäť prebehne kvôli pandémie pravdepodobne online.

## Úlohy

- Bc. Denis Vasko má za úlohu kontaktovať prof. Jána Murgaša a informovať ho o našom postupe. A ďalej má doprogramovať predvolený PID regulátor do GUI.
- Bc. Eva Štalmachová sa doprogramuje do GUI reguláciu metódou vstupno-stavovej spätnoväzbovej linearizácie.
- Bc. Ján Urdianyk dokončí matematickú časť zadania.
- Bc. Marek Trebuľa doprogramuje do GUI manuálne nastaviteľné regulátory P, PI a PID. Tiež začne písať používateľskú dokumentáciu.

## Nasledujúce stretnutie

Stretnutie tímu online 30.3. s vypracovanými podúlohami v MS Teams.

---

**Vypracoval:** Bc. Marek Trebuľa

**Dňa:** 25.3.2020