

**Slovenská technická univerzita v Bratislave**  
**Fakulta informatiky a informačných technológií**

**Tím č.7**

# **Zápisnica č. 6**

Dátum a čas: 11.11.2021, 13:00

Vedúci tímu: doc. Ing. Peter Trúchly, PhD.

Kontakt: [team7fiit@googlegroups.com](mailto:team7fiit@googlegroups.com)

Vypracovala: Jana Lipjanska

# 1 Zhrnutie stretnutia

---

**Miesto stretnutia:** online stretnutie

**Účast':**

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Účast'</b>	<b>Dôvod neprítomnosti</b>
doc. Ing. Peter Trúchly, PhD.	prítomný	
Ahmed Lotfi Alqnatri	prítomný	
Patrik Bobocký	prítomný	
Marek Čechvala	prítomný	
Jana Lipjanska	prítomná	
Matin Pavelka	prítomný	
Sabína Szabová	prítomná	

**Hlavné body stretnutia:**

1. Predstavenie retrospektívy za posledný šprint, predstavenie vykonanej práce
2. Diskusia
3. Naplánovanie nasledujúceho šprintu

## 2 Pribeh stretnutia

---

### 1. Predstavenie retrospektívy za posledný šprint, predstavenie vykonanej práce

Tím predstavil vykonanú prácu v predchádzajúcom šprinte.

### 2. Diskusia

Tím adresoval otázku aký má byť výstup zo simulácie.

Vedúci projektu vysvetlil, že by sa mala sledovať najmä spoľahlivosť, connectivita, oneskorenie (najkritickejší parameter) prípadne výpadky s ktorými je potrebné sa následne vysporiadať. Dané parametre by sa mali sledovať v čase pre rôzne topológie a situácie.

Vedúci ďalej poukázal na dôležitosť rozanalyzovať možnosti, ktoré ponúka ns3 (LoRa, zigbee, sigfox, lora...). Okrem toho treba v ďalšom postupe pripraviť aj križovatku, ktorá by bola náročnejšia a vhodná pre všeobecné testovanie rôznych topológií.

### 3. Naplánovanie nasledujúceho šprintu

Tím spoločne naplánoval úlohy na nasledujúci šprint, ktoré sú súčasťou nástroja Jira

#### Úlohy na ďalšie stretnutie

- Analýza technológií, ktoré využíva riešenie ktoré používame na prepojenie ns3 a sumo
- One line ns3 scenarios
- Random walk scenario
- Analýza 802.15
- LoRa scenár
- WPAN scenár