

Zápisnica zo stretnutia Tímový projekt 2020/2021

Tím 14 – SONET

Dátum: 5.11.2020

Prítomní: Vladimír Kunštár
Vladimír Bachan
Maroš Čerget
Veronika Čipelová
Robert Yamkovyi
Tomáš Zátka

Obsah stretnutia

- Maroš ukazoval server a prácu na ňom
- Tomáš hovoril o meračoch, ktoré analyzoval
- Prebrali sa Peltierove články a ich efektívnosť, údaje prezentovali Robert a Vlado
- Veronika prezentovala spravené výpočty k výdrži batérií – rôzne scenáre – napríklad najhorší možný pri komunikácii, kedy zariadenie stále počúva aj odosiela dáta

Úlohy

- Spraviť výpočet, kedy zariadenie pracuje stále a dáta sa odosielajú až na povel, nie v pravidelných intervaloch
- Spraviť 2 nové scenáre:
 - rádiový prenos automaticky jeden krát za deň – dáta sa neposielajú celú hodinu, ale po dobu 5 minút, čo je spolu 30 krát za mesiac
 - rádiový prenos na vyžiadanie – koeficient raz za dva dni, čiže 15 krát do mesiaca
- Zahrnúť do výpočtov, že meranie funguje stále, len komunikácia sa upravuje
- Pouvažovať o situácii po 7 rokoch, kedy poklesne kapacita
- Spraviť scenár aj pre ohlasovanie sa zariadení raz za tri hodiny, pričom každé trvá tri minúty = 24 minút za deň
- Zlepšenie komunikácie členov tímu
- Zlepšenie dokumentácie v Jire
- Spísanie zápisnice

Autor: Veronika Čipelová