

StartMpuTask

GPIO přerušení IMU  
data ready

I2C přerušení RxCplt

Inicializace MPU6050

I2C DMA přenos

uvolnění semaforu

Čekání na semafor

Přepočet dat do  
fyzikálních jednotek,  
kalibrační konstanty

Odeslání  
zaznamenaných dat

mpuQueue

adisTask

Uložení GUI statistik

