

# Název studentské práce

## Semestrální projekt

*Autor práce:* Bc. PÉTER TÓTH

*Vedoucí práce:* Ing. TOMÁŠ URBANEC , Ph.D.

Brno, 19. 12. 2017

- Umělé družice na nízké oběžné dráze
- Příjem radiového signálu družic
- Korekce dopleroského posuvu

## Proč používáme?

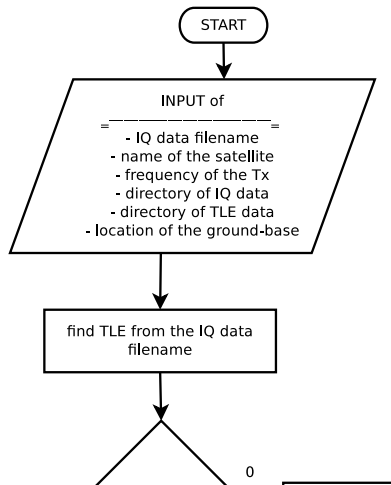
Výhody a nevýhody.

## Jak proti?

- Python
- GNURadio

Obrázek znázorňuje model:

- Deska
- Součástky
- Signály
- Napájení



Tab. 1: Výsledky měření mobilních sítí

Technologie	Rychlost stahování [kB/s]	Rychlost nahrávání [kB/s]
GPRS (2,5G)	7,2	3,6
UMTS 3G	48	48
HSPA (3,5G)	1 706	720
LTE (4G)	40 750	10 750

...

Děkuji za pozornost!