

**TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY**

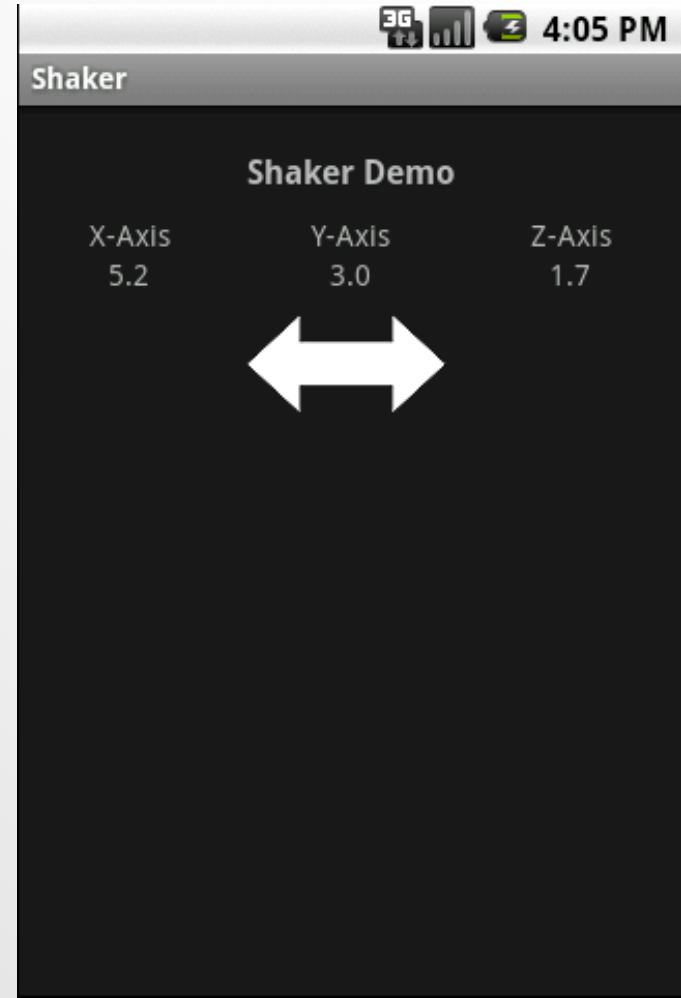
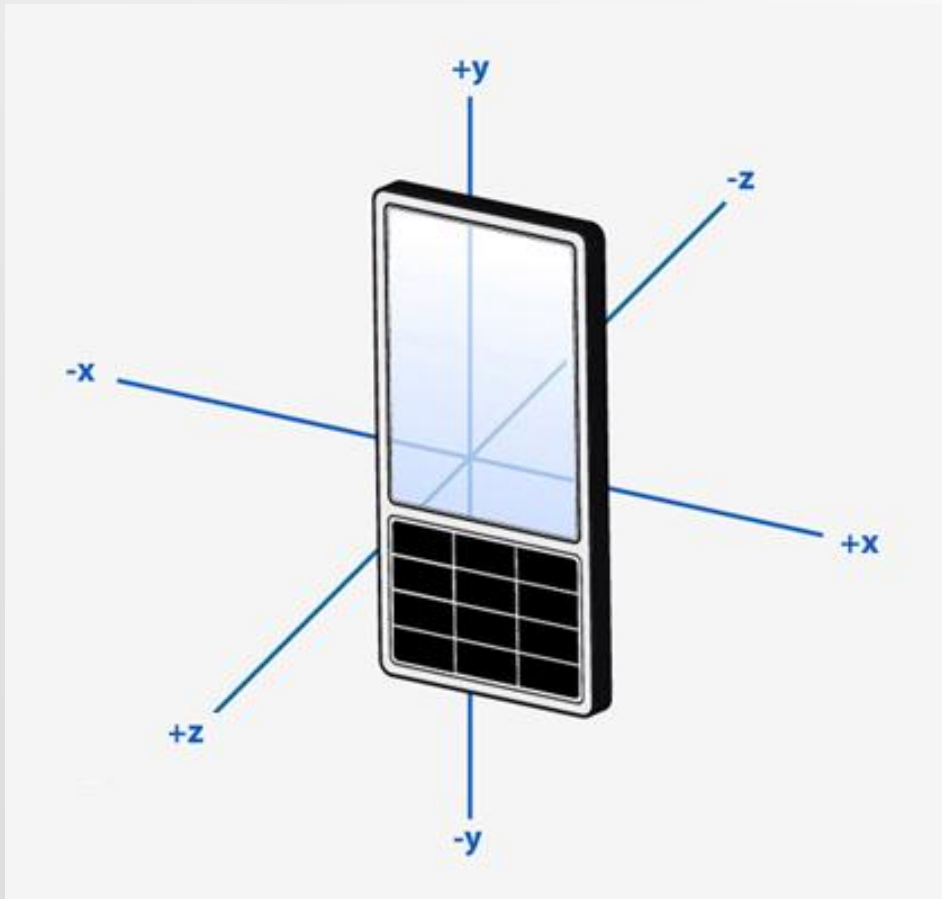
Meranie polohy mobilného UWB radaru pomocou smartfónu a GPS simulátora

Bc. Dzido Patrik

prof. Ing. Stanislav Marchevský, CSc.

KEMT FEI TU v Košiciach

- Senzory
- Záznam údajov do súboru
- Načítanie a grafické spracovanie údajov



Maximálne zrýchlenie

X-ová os

9,657

Y-ová os

0,0

Z-ová os

0,0

Aktuálne zrýchlenie

X-ová os

0,0

Y-ová os

0,0

Z-ová os

0,0

Maximálne zrýchlenie

X-ová os

38,999

Y-ová os

29,742

Z-ová os

38,999

Aktuálne zrýchlenie

X-ová os

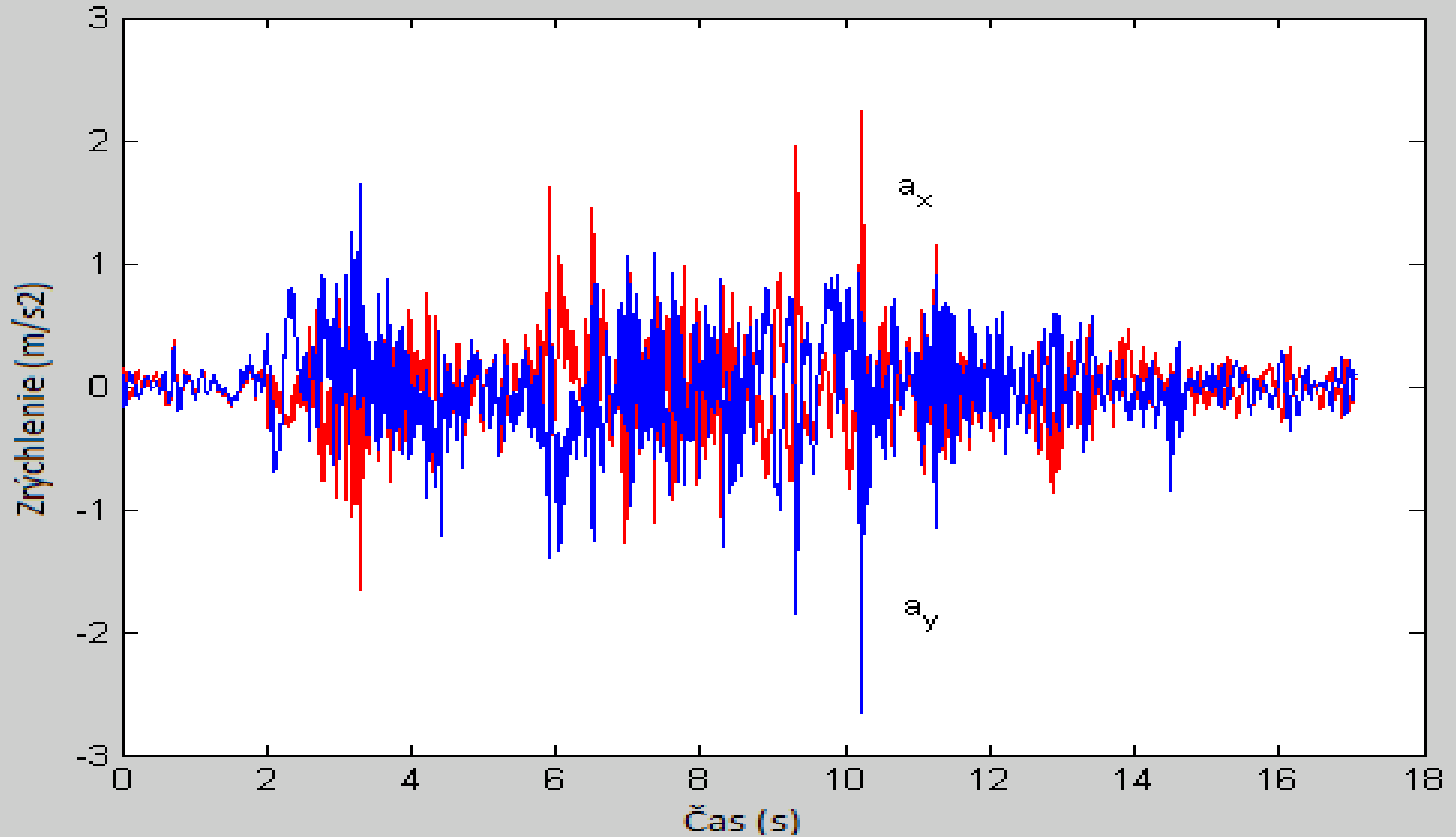
13,801

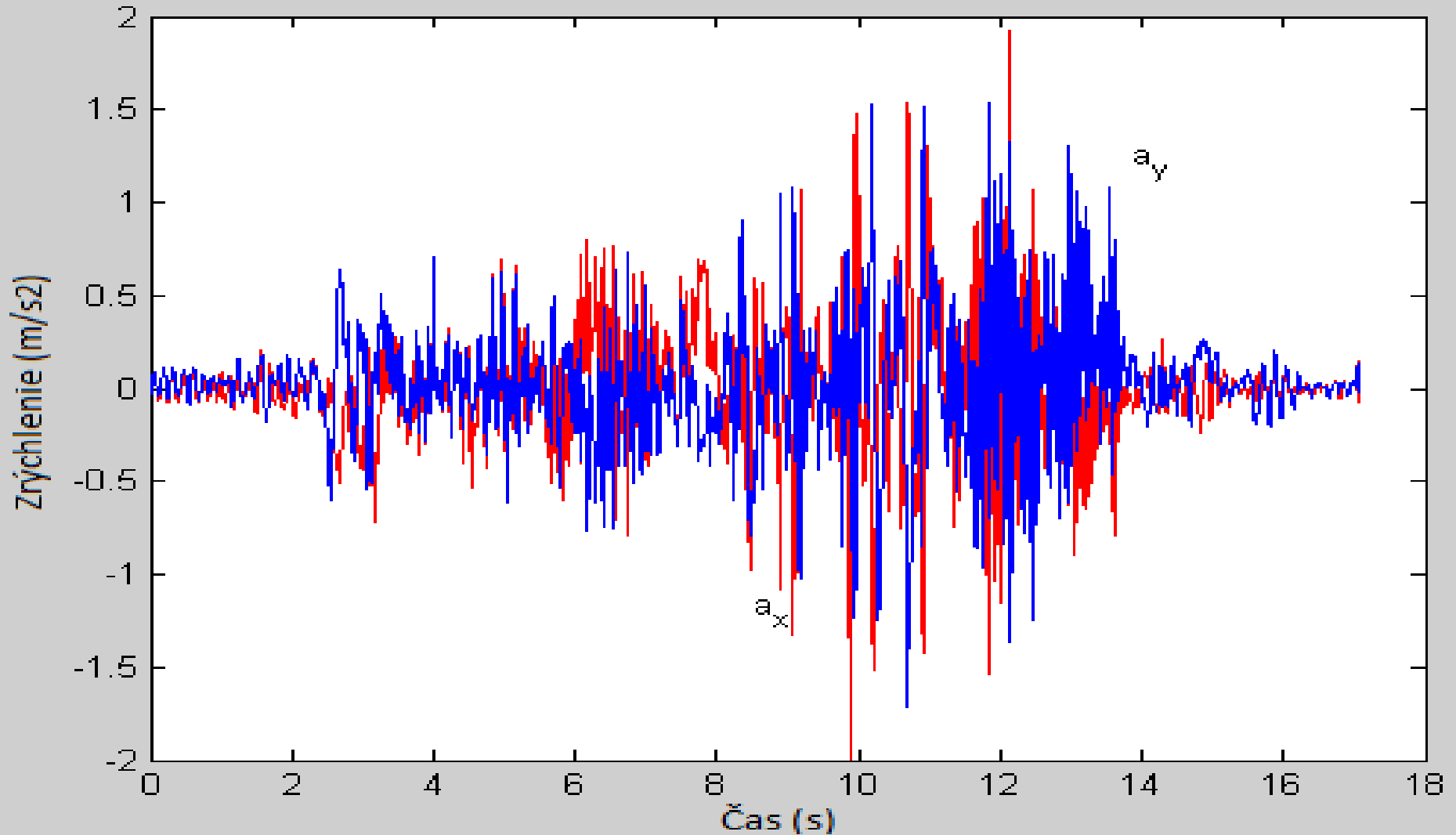
Y-ová os

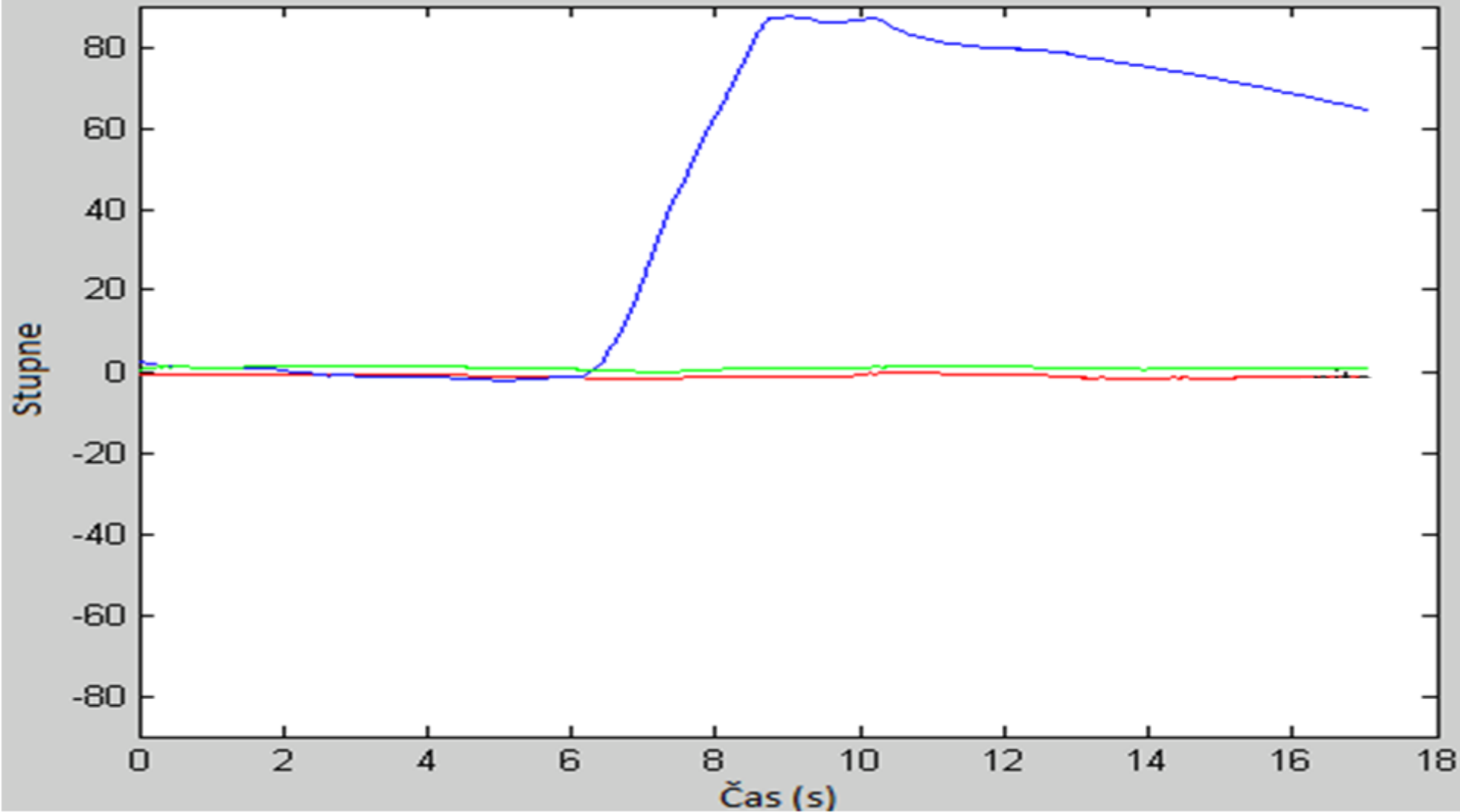
3,115

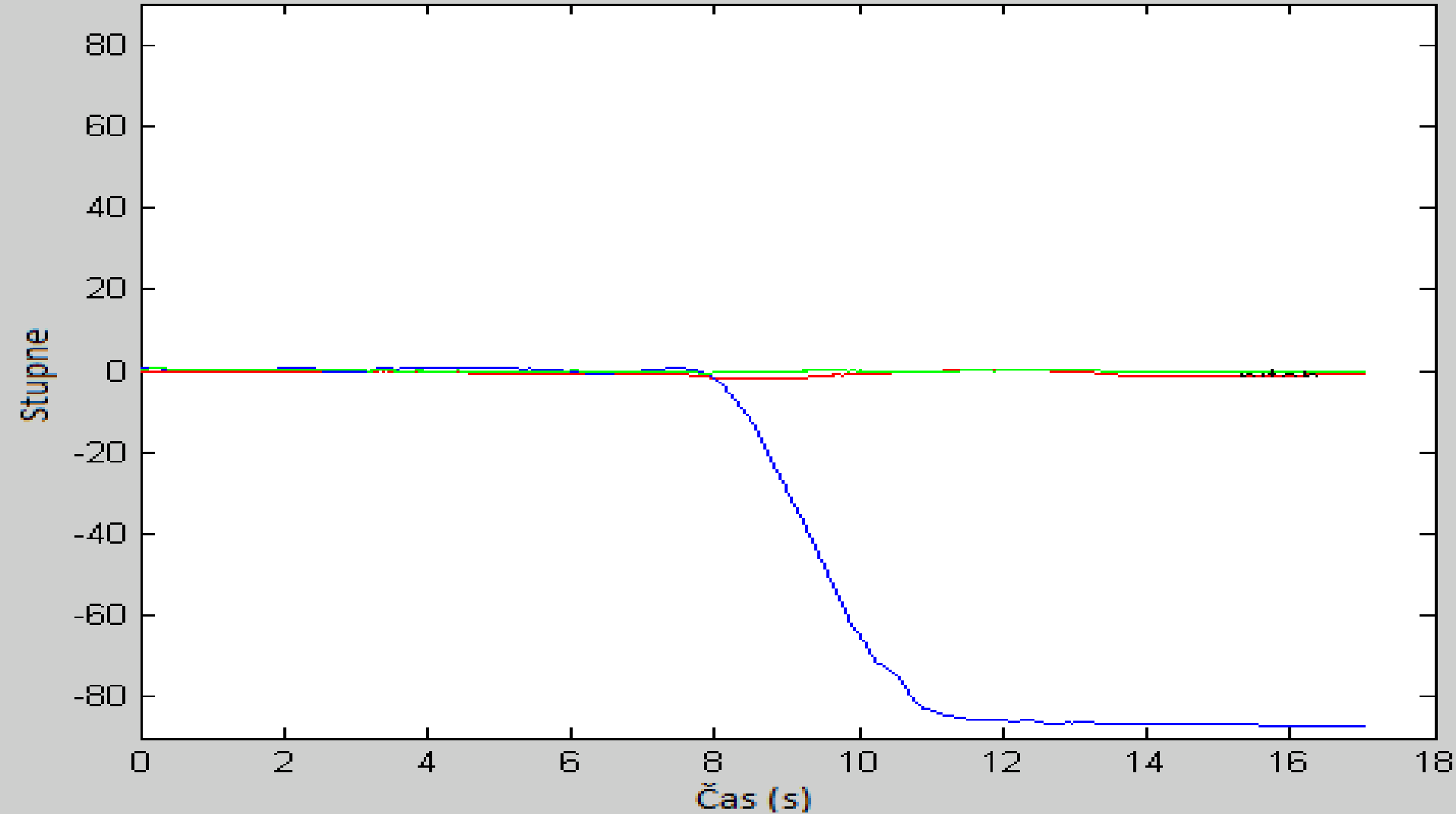
Z-ová os

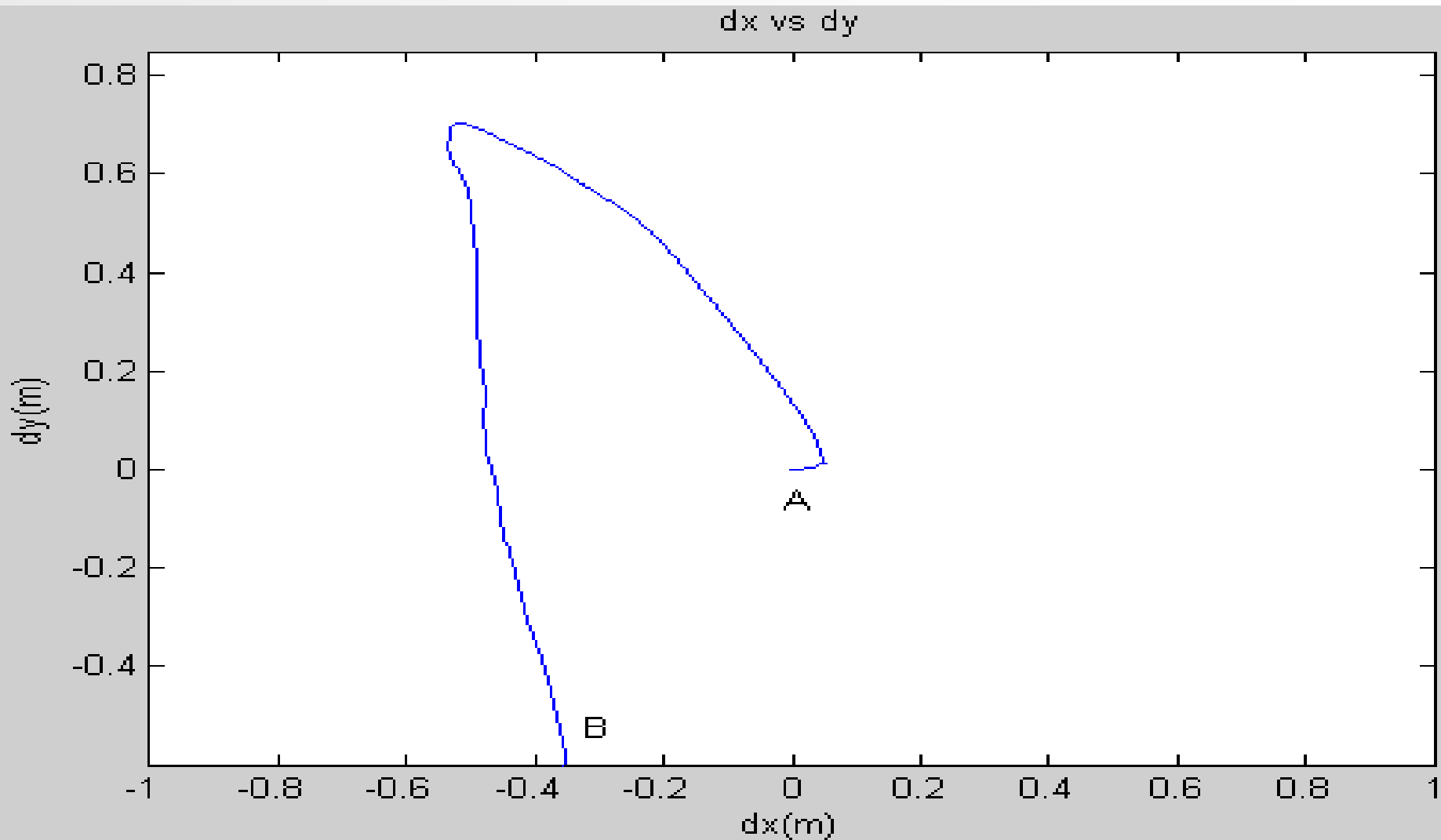
24,010

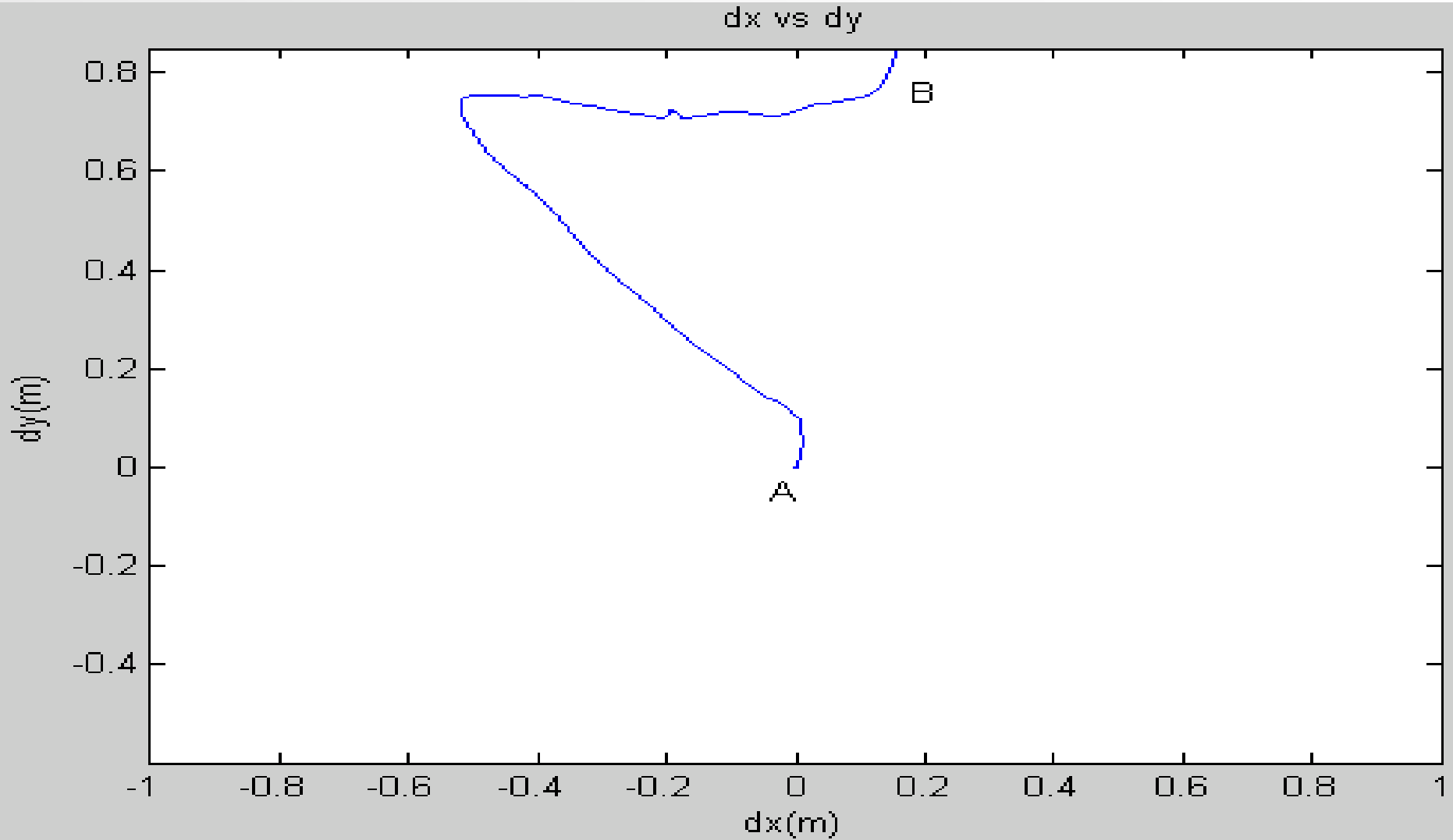












- Prepojenie zariadenia
- Snaha zlepšiť výsledky a presnosť merania
- Práca v laboratóriu

- Rôzna citlivosť senzorov zariadení vplýva na výsledky merania

Ďakujem za pozornosť