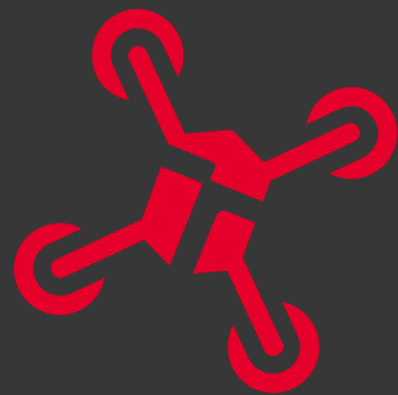




DRONE RESEARCH CENTER



FAKULTA ELEKTROTECHNIKY ústav
A KOMUNIKAČNÍCH teoretické a experimentální
TECHNOLOGIÍ elektrotechniky

Bc. Jakub Prvý

Co jsou drony?

- Dálkově řízená bezpilotní letadla
- Kombinace elektroniky, senzorů a softwaru
- Různé provedení pro různé účely



Proč drony?

- Nahrazují člověka v nebezpečných nebo náročných úkolech
- Rychlý a levný sběr dat z výšky
- Pomoc při inspekcích, mapování, sledování i dopravě



Komu drony?

- Záchranáři – pátrání, požáry
- Zemědělci – analýza porostů, mapování
- Průmysl – inspekce a údržba
- Studenti – projekty, výzkum, soutěže



Jak k dronům?



Bc. Jakub Prvý

jakub.prvy@vut.cz



doc. Ing. Petr Marcoň Ph.D.

marcon@vut.cz



Ing. Jiří Janoušek Ph.D.

jiri.janousek@vut.cz