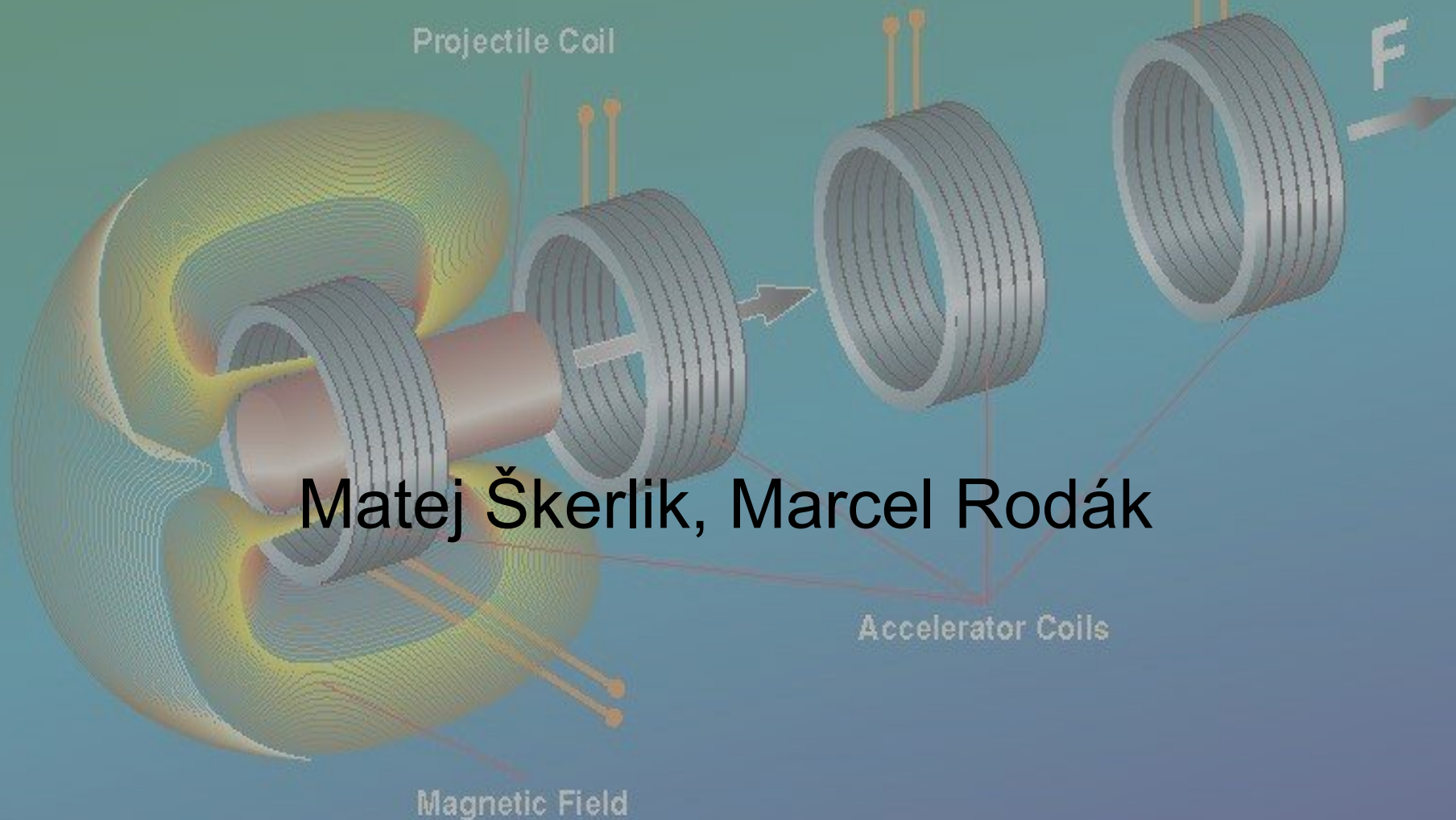


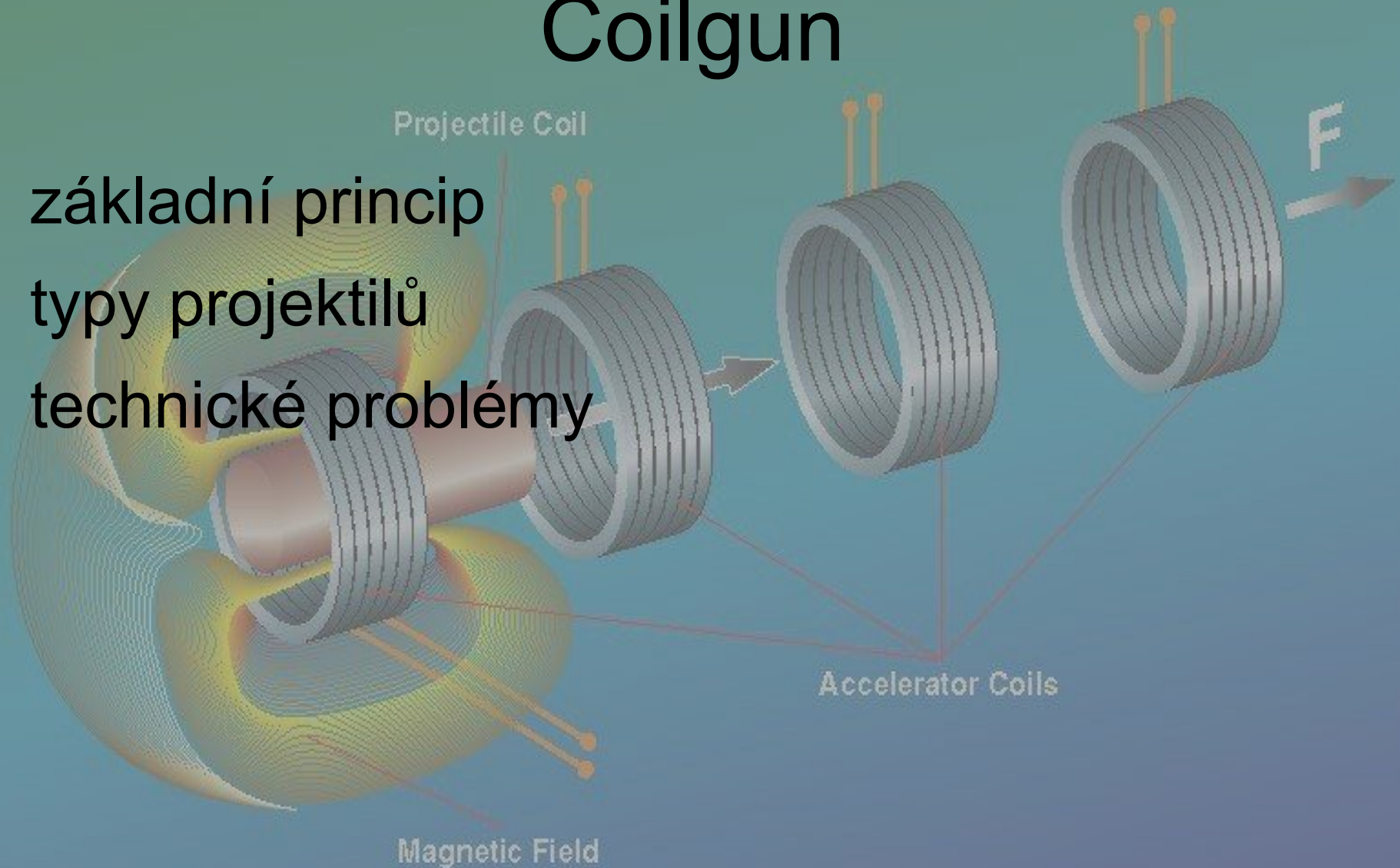
# Elektromagnetický kanon



Matej Škerlik, Marcel Rodák

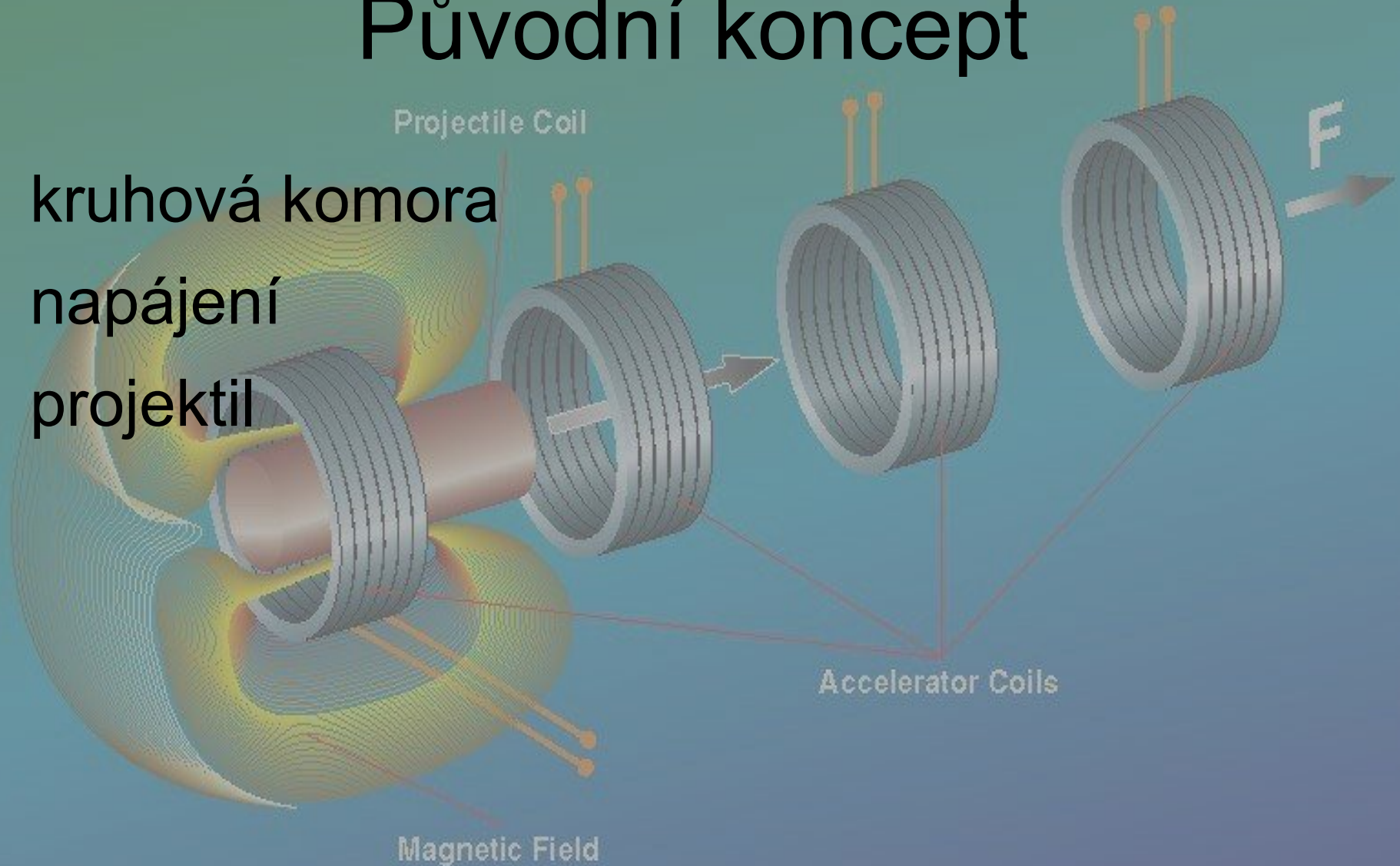
# Coilgun

- základní princip
- typy projektilů
- technické problémy



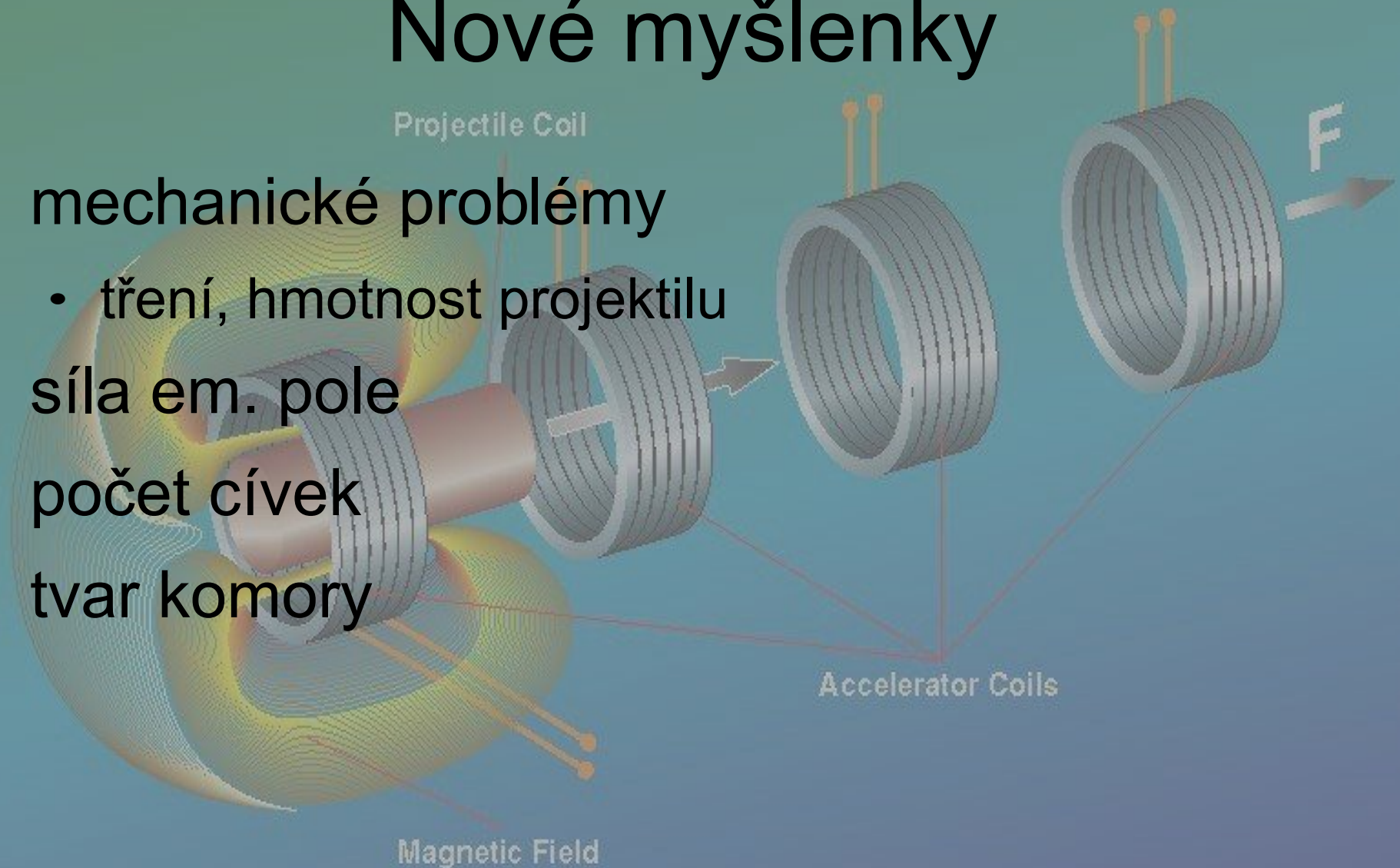
# Původní koncept

- kruhová komora
- napájení
- projektil



# Nové myšlenky

- mechanické problémy
  - tření, hmotnost projektilu
- síla em. pole
- počet cívek
- tvar komory

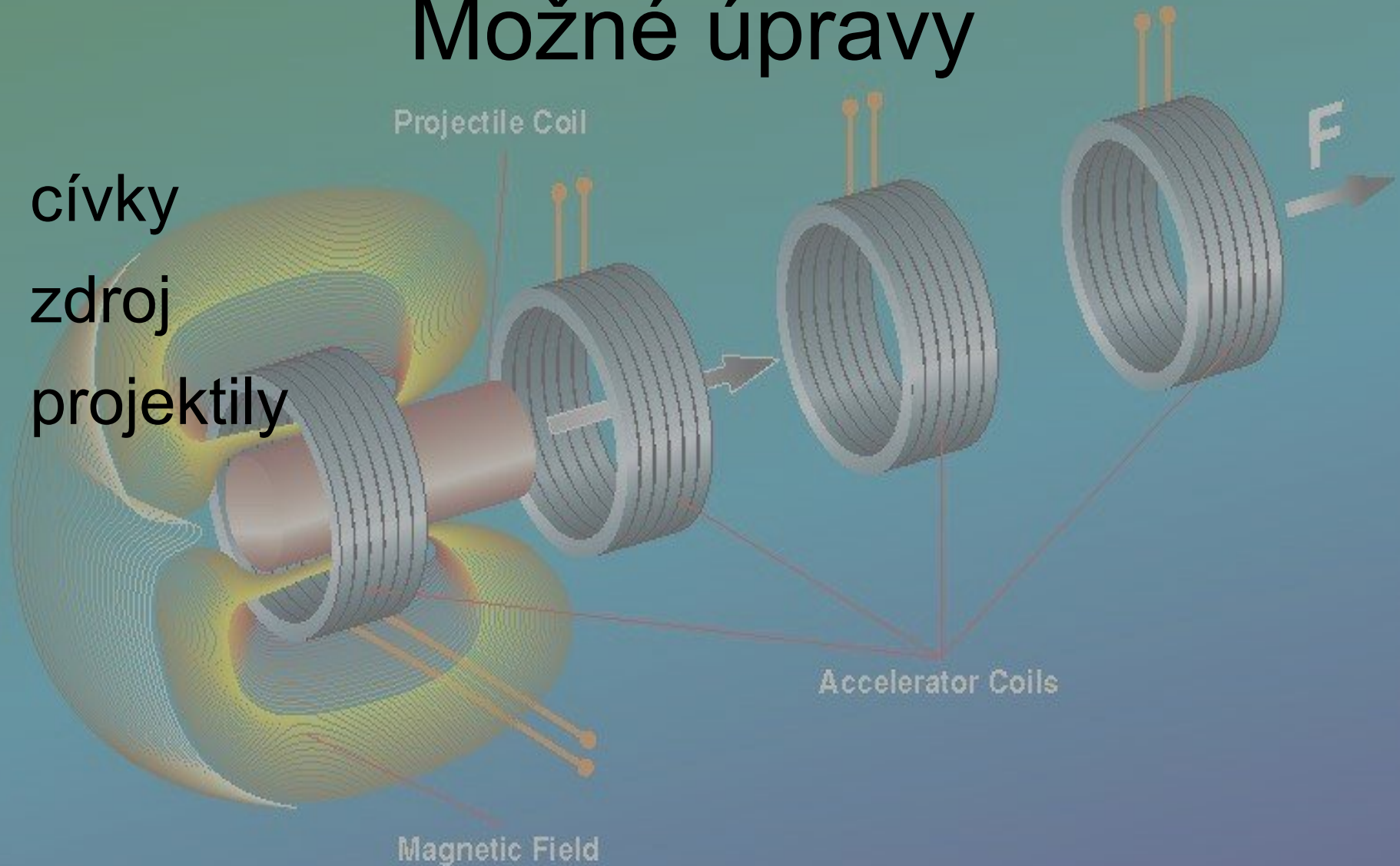




Ukázka naší práce

# Možné úpravy

- cívky
- zdroj
- projektily



# Projekty nadšenců

- [https://www.youtube.com/watch?v=Kiklp\\_yAXvQ](https://www.youtube.com/watch?v=Kiklp_yAXvQ)
- <https://www.youtube.com/watch?v=tTuX5pjljqk>
- <https://www.youtube.com/watch?v=atXs1AzptA0>
- <https://www.youtube.com/watch?v=yzUAtltT2IY>



# Poděkování





# Zdroje

- [1] I. Štoll, *Elektřina a magnetismus*, Vydavatelství ČVUT, Praha 2003

