

# Spolupráce a dary

Pokud vás naše cesta oslovia, můžete nám i pomoci a to mnoha způsoby, podle vašich možností, abychom spolu dokázali více lepšího.

Podívejte se na [projekty](#) a můžete se zapojit.

Dobrá myšlenka i cit pomůže tam, kde jsou správně zacíleny a příjem je otevřen. Stejně tak slova i skutky.

## Zkušenosti a dovednosti

Máte-li zkušenosti, mohli byste je občas využít k dobré radě. Neznáme vše a tak mnohé mohou posunout kupředu právě vaše dovednosti. Vybíráme několik možností, kde byste mohli pomoci:

- Příprava prototypů zařízení
  - 3D CAD modelování
  - Simulace fyzikálních procesů
    - Zátěžové zkoušky konstrukcí
    - Dynamika tekutin a plasmy
  - 3D tisk
  - CNC obrábění a další mechanické konstrukce
  - Mikrokontroléry a laboratorního hardware
  - Alternativní elektronické obvody a vybavení jako Teslový cívky apod.
  - Pokovování plastů či kovů
- Monitorovací a řídící systémy
  - Multiplatformní vývoj software
  - Síťová komunikace
  - Programování SCADA systémů apod.
- Experimenty a nápadů
  - Plazma a magnetická, skalární či jinak pojmenovaná přírodní pole
  - Proudění tekutin
  - ...

## Vybavení

Máte-li vybavení, které by nám dohromady usnadnilo práci, můžete nám ho zapůjčit, nebo darovat. Využijeme například:

- Osciloskopy digitální (s připojením na PC) i analogové
- Multimetry (s připojením na PC)
- 3D tiskárnu
- Jednoduché CNC pro obrábění kovů
- Notebooky či minipočítače s Windows či Linux pro řízení a monitorování
- Mikrokontroléry, senzory, PWM apod.
- Vysokootáčkové DC motory (tisíce RPM) se zpětnou vazbou

- Zdroje napětí
- HD kamery
- Mikroskop optický či jednodušší elektronový
- Vakuovou techniku a rozvody
- Čisté inertní i další plyny

Aktuální potřeby má každý projekt jiné a postupně se mění, proto je budeme postupně upřesňovat u [každého projektu](#) při dalším vývoji.

## Finance

Financování nákupu zařízení, vybavení, naší práce a dalšího je věc postupného rozvoje, stejně jako naše celková činnost. Naší prioritou v tomto ohledu je udržení nezávislosti a zaručení dostupnosti vyvíjených technologií a poznání široké veřejnosti pro celkové dobro.

Můžete přispět drobnou či větší částkou

- do [virtuální sbírky](#)
- na náš transparentní účet
  - viz [Kontakt](#)

Pokud máte zájem o větší investice, jsme otevření společné diskuzi a nalezení cesty, aby byly obě strany spokojené. Z projektů si můžete zvolit oblast, o kterou máte zájem a [kontaktovat nás](#).

Děkujeme.