

# Robotická ZOO

Dílna nejen pro střední školy.

**NTK**

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E

Národní technická knihovna

National Library of Technology

(0x) 43 65 6c 79 20 73 76 65 74 20

6a 65 20 64 69 76 61 64 6c 6f 2e 0a

**Celý svět je divadlo.**

... a roboty jsou našimi herci.

## Cíle dílny

- Vytvořit malé robotické představení.
  - Poznat různé kráčející roboty.
  - Naučit se roboty ovládat a programovat.
- ... A to vše za pouhé 4 hodiny.

## Pravidla

- Zkoumejme, vymýšlejme, zkoušejme!
- Spolupracujme dle libosti!
- Snažte se nezničit chudáky roboty.
- Pracujte v Plocha/roboty/<datum>.
- Přestávky libovolně.

Martin Zoula (✉) | Filip Kučera (✉)

comrob.fel.cvut.cz





<https://owncloud.cesnet.cz/index.php/s/nD7VWH7RTgA5M31>

**Cca do 9:20:** Na stole máte každý jiného robota s dálkovým ovládáním. Zjistěte, co všechno robot umí. Případně můžete prozkoumat sadu předprogramovaných pohybů pomocí nástroje RoboPlus Motion.

**Cca 9:20 až 9:35:** Kmenová porada. Vymyslete hrubý scénář robotické scénky. Můžete se libovolně rozdělit na dvojice, nebo pracovat v jedné velké skupině. Můžete použít tabuli pro poznámky nebo tvorbu scénáře. Rekvizitám, fantazii a zapojení živých herců se meze nekladou.

**Cca 9:35 až 12:00:** Volné tvoření. Pracujte dle vaší fantazie, lektori tu jsou od toho, aby vám nápady pomohli realizovat.

**Cca 12:00:** Generálka.

**Nejpozději 12:30:** Premiéra.

#robotikaNTK

comrob.fel.cvut.cz

[https://cw.fel.cvut.cz/wiki/  
courses/crl-courses/aed23](https://cw.fel.cvut.cz/wiki/courses/crl-courses/aed23)