



# 0. ročník soutěže virtuálních robotů TechnoLab RoboTrip - Virtual Challenge 1

Pořadatel:



Katedra technické a informační výchovy  
Pedagogická fakulta  
Univerzita Palackého v Olomouci  
Žižkovo nám. 5, 771 40 Olomouc



<https://www.pdf.upol.cz/ktiv/>



<https://www.facebook.com/ktiv.upol/>

Místo konání:

pohodlí domova - „korespondenční“ soutěž

Termín vyhlášení:

pondělí **30. 3. 2020**

Uzávěrka příjmu

virtuálních robotů:

neděle **nově 19. 4. 2020**, ve 22.00 h

Registrace

+ příjem robotů:

[www.RoboTrip.cz](http://www.RoboTrip.cz)

Kontaktní osoba:

Radim Děrda

[RoboTrip@seznam.cz](mailto:RoboTrip@seznam.cz), [radim.derda@seznam.cz](mailto:radim.derda@seznam.cz)

mob: +420 605 932 314

Disciplína:

**Stopař - Line Follower**

## Pár postřehů do začátku:

1. Co si neověříš, tomu nevěř.
2. Vždy je vše jinak.
3. Virtuální robot se podobá reálnému víc, než se může zdát.
4. Není barva, jako barva, a naopak. Jedna barva může mít více zápisů.
5. Ani barva není stálá, aneb co platí v definici, nemusí platit v aplikaci.
6. Když je něco divně - bloky se zablokují, zkuste přepnout 1. kartu.
7. Když ukládáte, přepněte se na 1. kartu - "zařízení". HDD je jistota.

Mušky se najdou, přesto bodík pro MIT Media Lab. Cambridge. A to jsem se ještě nezmínil, že v podporovaných "zařízeních" (úplně na konci) přibylo naše oblíbené Arduino Nano. Takže se do něj mohou pustit i naši mladší kamarádi robotáři. :)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

