



1. ročník národní soutěže robotů

## RoboTrip spring

### Olomoucké RoboKáry/RoboCarts

pod záštitou děkanky PdF UP Olomouc

prof. PaedDr. Libuše Ludíkové, CSc.

a předsedkyně představenstva Výstaviště Flora Olomouc

Ing. Evy Fuglíčkové

- Místo konání:** **Výstaviště Flora Olomouc - Pavilon A**  
Wolkerova 37/17, Olomouc  
GPS: N 49°35.31558', E 17°14.70422'
- Termín konání:** pátek **13. 3. 2020 - RoboKáry - závody školních týmů**  
- registrace od 9:00 h, závod od 10:00 h  
sobota **14. 3. 2020 - RoboKáry - závody všech týmů**  
- registrace od 9:00 h, závod od 10:00 h  
**Oba soutěžní dny od 13h - 2 hod robodílna + závod**  
neděle **15. 3. 2020 - RoboKáry - 2 hod robodílna + závod**  
- registrace na začátku každé liché hodiny
- Uzávěrka přihlášek: 14 hodin před závodem - přihlášení soutěžící mají vstup na současně pořádanou výstavu For Model - ZDARMA.**  
Přihlášení na startu je možné, ale už bez volné vstupenky.
- Přihláška a pravidla:** [www.robotrip.cz](http://www.robotrip.cz)
- Organizátor akce:** [KTIV PdF UP Olomouci, Žižkovo nám. 5, Olomouc](http://KTIV.PdF.UP.Olomouci.Zizkovo.nam.5.Olomouc)
- Kontaktní osoba:** Radim Děrda, mob: +420 605 932 314  
[robotrip@seznam.cz](mailto:robotrip@seznam.cz), [radim.derda@seznam.cz](mailto:radim.derda@seznam.cz)
- Disciplína:** **Olomoucké RoboKáry / Olomouc RoboCarts**  
- čtveřice robotů současně projíždí stanovený počet kol na dráze se zatáčkami, vyhrazené **POUZE** mantinely.
- Technické kategorie:** **Přímo řízené roboty** - robot - model autíčka 2.4 GHz (mobil), upravený na robota, např. papírovou „robokarosérií“.  
**Autonomní roboty** - robot je osazen čidly a naprogramován tak, aby zcela samostatně projel vytýčenou dráhu.
- Účastnické kategorie:** **Dvougenerační tým** - rodiče, nebo prarodiče s dětmi.  
**Jednogenarační tým - ZŠ, SŠ, Open** - určeno pro jednotlivce a konstruktérské týmy.