



## 1. ročník mezinárodní soutěže robotů

# RoboTrip summer

## Tulák po parku / The Park Rover

pod záštitou náměstkyně primátora Olomouce

Mgr. Markétou Záleskou

Místo konání:

**Bezručovy sady v Olomouci**

- registrace Pevnost poznání, 17. listopadu 939/7, Olomouc  
(GPS: N 49°35.54807', E 17°15.47315' - registrace,  
N 49°35.46065', E 17°15.41940' - start,  
N 49°35.71977', E 17°15.71617' - cíl)

Termín konání:

sobota **20. 6. 2020** - registrace 8:00 - 10:00 h  
- start prvních jízd od 9.00h

Uzávěrka přihlášek: neděle 14. 6. 2020,

dodatečná registrace možná i na startu - hrozí fronta.

Přihláška a pravidla: [www.RoboTrip.cz](http://www.RoboTrip.cz)

Organizátor akce: [KTIV PdF UP v Olomouci, Žižkovo nám. 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:

**Tulák/Rover** - robot projede parkem - Bezručovými sady,  
po cyklo/pěší stezce, ze startu do cíle - cca 900 m.

Technické  
kategorie:

**Přímo řízené roboty** - dálkově řízený robot - model autíčka,  
upravený na robota, např. pomocí papírové robokarosérie.  
**Autonomní roboty** - robot je osazen čidly a naprogramován  
tak, aby zcela samostatně projel určenou dráhu.

Účastnické  
kategorie:

**Trojgenerační tým** - určeno pro prarodiče a rodiče s dětmi.  
**Dvougenerační tým** - určeno pro rodiče, nebo prarodiče s dětmi.  
**Jednogenarační tým** - určeno pro jednotlivce a týmy  
konstruktérů, ve věkových kategoriích - **ZŠ, SŠ, Open**.

**Online prohlídka:**

[maps.google.cz](https://maps.google.cz) -> [Bezručovy sady Olomouc](#)  
-> [Street View](#) :)