



1. ročník mezinárodní soutěže robotů **RoboTrip - podzim/autumn** **Olomoucká hřebenovka/Crossing Mountains**

pod záštitou děkanky PdF UP v Olomouci
prof. PaedDr. Libuše Ludíkové, CSc.

- Disciplína:** **Tulák/Rover** - robot projede soutěžní trat'
- most ve Smetanových sadech, Flora pavilon A,
délka tratě - cca 340 m, převýšení cca 8 m.
- Místo konání:** **Smetanovy sady v Olomouci**
- registrace
Výstaviště Flora - Pavilon A, Wolkerova 37/17, Olomouc
(GPS: N 49°35.299', E 17°14.766' - registrace + start
N 49°35.370', E 17°14.859' - cíl)
- Termín konání:** sobota **24. 10. 2020** - registrace 8:00 - 10:00 h
- start prvních jízd od 9:00 h
- Uzávěrka přihlášek:** pátek 23. 10. 2020, do 21:00 h
dodatečná registrace možná na startu - hrozí fronta :(
- Přihláška a pravidla:** www.RoboTrip.cz
- Organizátor akce:** [KTIV PdF UP v Olomouci, Žižkovo nám. 5, Olomouc](http://KTIV.PdF.UP.v.Olomouci.Zizkovo.nam.5.Olomouc)
- Kontaktní osoba:** Radim Děrda, mob: +420 605 932 314
RoboTrip@seznam.cz, radim.derda@seznam.cz
- Technické kategorie:** **Přímo řízení roboti** - dálkově řízený robot / model autíčka.
Autonomní roboti - 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.
Jednogenrační tým - určeno pro jednotlivce a týmy konstruktérů, ve věkových kategoriích - **ZŠ, SŠ, Open.**

Online prohlídka:

maps.google.cz -> [Smetanovy sady Olomouc](http://Smetanovy.sady.Olomouc)
-> [Street View](http://StreetView) (chce to silné nervy :))