



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky
Katedra riadenia strojov a automatizačnej techniky



Nadácia Volkswagen Slovakia

Vás pozývajú na

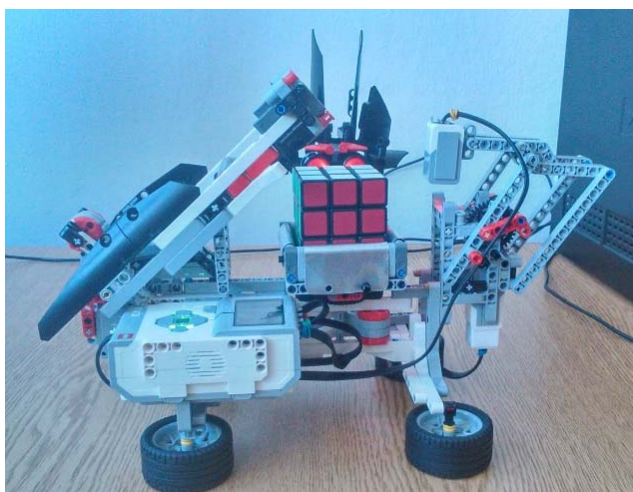
ROBOHRANIE

ZÁBAVA A SÚŤAŽE S ROBOTMI

Prezentácia robotiky – popularizácia vedy a techniky
v rámci riešenia projektu KEGA 003TU Z-4/2016: Výskumné a výučbové laboratórium robotiky
s finančnou podporou Nadácie Volkswagen Slovakia: Rozvíjať technik(o)u

Program

- Praktické ukážky LEGO robotov
- 3D holografické obrázky a 4D obrázky
- 3D okuliare
- Virtuálna realita (pre stredné školy)
- Inerciálny navigačný systém – akcelerometer, gyroskop (pre stredné školy)
- Súťaže, zábava:
 - Poskladaj Rubikovu kocku (súťaž s robotom)
 - Zdolaj slalomovú dráhu s robotom
 - Naprogramuj priemyselný počítač (pre stredné školy)
 - Vymaľuj a poskladaj si svojho papierového robota (pre 1. stupeň ZŠ)



Kde nás nájdete

Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky

Technickej univerzity vo Zvolene

Katedra riadenia strojov a automatizačnej techniky

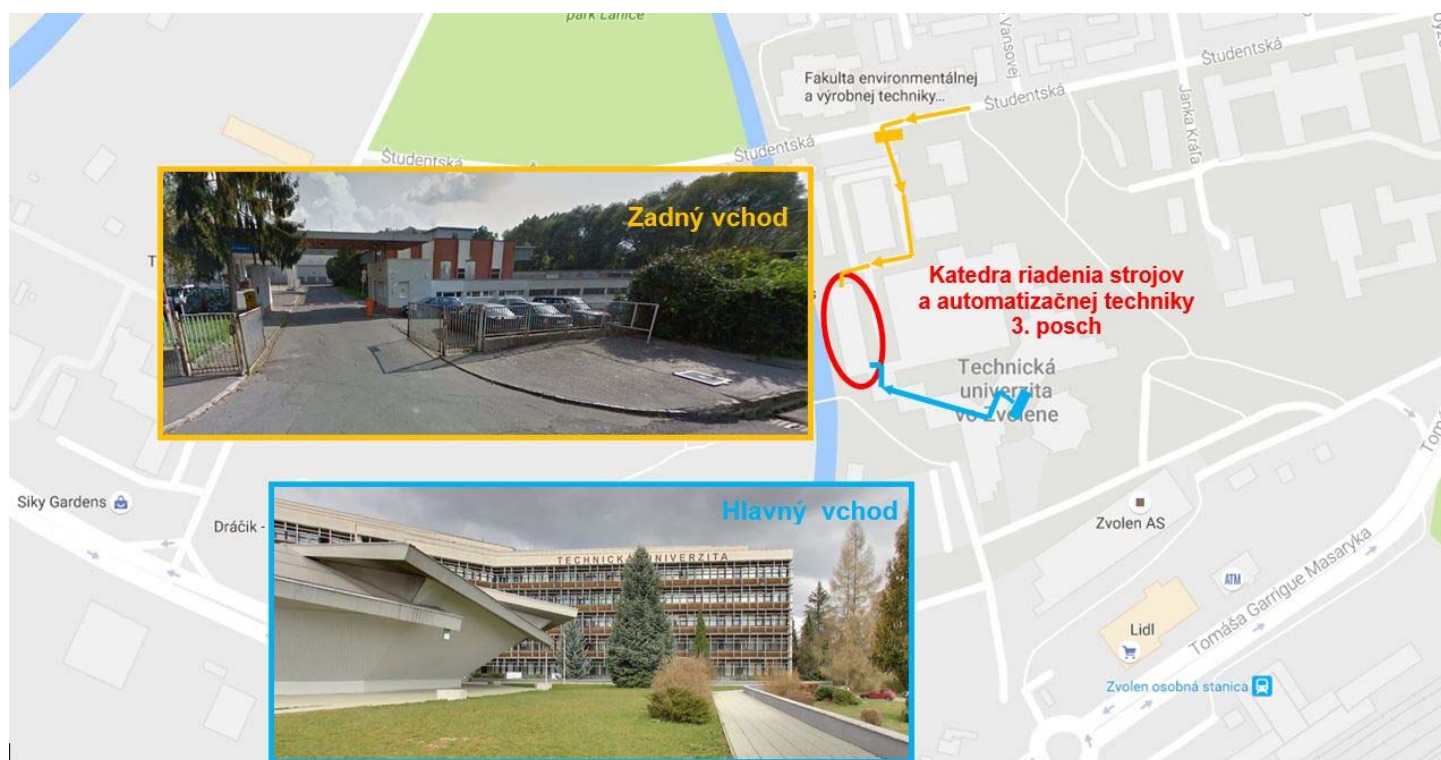
Masarykova 24

960 53 Zvolen

Miestnosť: E312 (ružová budova FEE-VDL, 3. poschodie)

odporúčame vchod zo Študentskej ulice oproti FEVT

alebo hlavný vchod TUZVO a krížom cez celú budovu



Termín konania

Termín podľa vlastného výberu je potrebné vopred telefonicky dohodnúť.

Bližšie informácie

doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD.

pivarciova@tuzvo.sk

045/5206 477, 0903/140 405