

ZVEME TĚ DO LIBERCE NA

# DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ FAKULTY STROJNÍ TUL

V ÚTERÝ **1. 2. 2022**  
OD **9:30**



## Program

- 9:30 – 10:00 Představení partnerských firem: možnosti studijních praxí, stáží a stipendijních programů
- 10:00 – 10:20 Prezentace studijních programů Fakulty strojní
- 10:30 – 12:30 Prohlídka laboratorního zázemí Fakulty strojní
- 12:30 – 13:30 Možnost prohlídky vysokoškolských kolejí Harcov

Po celou dobu dne otevřených dveří Vám umožníme setkání se studentským týmem FS TUL Racing, který Vám představí nový monopost studentské formule připravený pro mezinárodní závody Formula Student (<https://www.fstulracing.cz>).



FS TUL Racing

## Co u nás uvidíte?

- Laboratoř robotiky, pneumatických pohonů a strojového vidění
- Laboratoře experimentální a aplikované mechaniky
- Vzduchotechnickou jednotku s rekuperací
- Numerické simulace proudění
- Brzdové stanoviště spalovacích motorů a zkušebnu hnacího ústrojí POWERTRAIN
- Zpracování bio(polymerů), kompozitů a možnosti hodnocení biodegradačních procesů
- Výrobu nanovláken
- CNC obráběcí stroje
- Ukázkou robotického ramene a tiskové hlavy pro 3D tisk z betonu
- Výrobu geopolymerů a povrchové úpravy materiálů

Rádi Vás přivítáme od 9:30 v **budově G (3. NP), Univerzitní náměstí 1410/1, Liberec**

**GPS: 50.77344, 15.07638**