



## TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 13. 9. 2019

### PŮL DEN V ROLI TECHNIKA A VĚDCE

**Fakulta strojního inženýrství Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem pořádala dne 12. 9. 2019 Půl den s technikou pro žáky SPŠ Resslera Ústí nad Labem.**

Žáci třetího ročníku SPŠ Resslera v Ústí nad Labem se na pár hodin přeměnili ve vědce a na vlastní kůži zažili, jak takový výzkumník na poli techniky přemýšlí, konzultuje, diskutuje a bádá... v případě fakulty strojního inženýrství třeba brousí.

„V první, vědecké, části měli žáci možnost sledovat odlévání hliníku do kovové formy gravitačním způsobem přes termokameru. K tomu, samozřejmě obdrželi odborný výklad našich pracovníků,“ vysvětluje Lucie Melničáková, PR pracovnice FSI.

V druhé části půldenní návštěvy fakulty si žáci sami vyzkoušeli výbrus metalografického vzorku, přičemž sledovali jeho strukturu a fázové složení pomocí laserového a optického mikroskopu.

Na programu nechyběla klasická prohlídka laboratoří FSI v budově H a přednáška o studijních programech fakulty strojního inženýrství a dalších zajímavých vědeckých aktivitách akademických zaměstnanců fakulty.

Tato akce byla součástí projektu zaměřeného na zvýšení zájmu žáků středních škol o technické obory.

**Kontakt:** Ing. Lucie Melničáková, lucie.melnicakova@ujep.cz, 475 285 555

**Odkaz na fotografie k volnému užití:** archiv FSI

<https://filesender.cesnet.cz/?s=download&token=2ce2f75f-42ed-f600-d0ce-4c2dd728950c>

**Mgr. Jana Kasaničová,** tisková mluvčí

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem  
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem  
tel: +420 475 282 117  
email: jana.kasanicova@ujep.cz  
web: www.ujep.cz

**UJEP – TADY SE NAJDEŠ**