

Návštěva studentů z ISŠT Benešov

18.6.2025 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

V rámci návštěvy Vědafestu k nám na exkurzi dorazila skupina studentů-strojařů z Integrované střední školy technické v Benešově. Přípravy a organizace exkurze se ujali kolegové z Ústavu strojírenské technologie Fakulty strojní ČVUT v Praze. Studenti z Benešova měli za sebou svářečský kurz a tak je zajímaly nové trendy a technologie.

Po krátkém přivítání rozdělila doc. Kolaříková studenty do dvou skupin, z nichž první zamířila do laboratoře robotického svařování a druhá skupina do velké halové laboratoře, kde proběhla praktická ukázka odporového navařování svorníků, které si mohli studenti také vyzkoušet. Ani v laboratoři robotického svařování se studenti nenudili, protože se svařováním už měli zkušenosti a ukázka sváření robotem pro ně byl nový pohled na problematiku svařování. Obě skupiny se také krátce zastavily ve slévárně, kde právě probíhala tavba z lehkých slitin.

Třešničkou na dortu však byla návštěva robotické buňky s laserovým navařovacím robotem, která se nachází v nové budově ČVUT na ulici Jugoslávských partyzánů. Zde si prohlédli nejen samotnou technologii a hotové díly, ale také viděli ukázkou laserového navařování v krátkém programu. V laboratoři ještě dostali krátký výklad k odporovému svařování s ukázkou nejnovější metody využívající kondenzátorového výboje.

Kolegům z Ústavu strojírenské technologie Fakulty strojní ČVUT v Praze se podařilo připravit opravdu poutavou exkurzi, která předvedla studentům nové trendy ve svařování a ukázala jim také možnosti směřování jejich studia, po skončení střední školy.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2979-212/navsteva-studentu-z-isst-benesov>