

Exkurze do Sochorové válcovny

11.4.2024 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Studenti navazujícího magisterského programu oboru Automatizace a průmyslová informatika z Ústav přístrojové a řídicí techniky Fakulty strojní ČVUT v Praze, se seznámili s reálným provozem sochorové válcovny. Navštívili 25. března 2024 provoz Třineckých železáren v Kladně - Dříní. Se zájmem si prohlédli největší huť, která vyrábí nejvíc oceli v České republice. Tradice výroby sahá až do roku 1839. Výrobním programem a používanými technologiemi navazuje na bohatou tradici třineckého a kladenského hutnictví a dnes vyváží své produkty do více než 60 zemí všech světadílů.

Exkurze byla součástí výuky v rámci předmětu, který se zabývá programováním řídicích systémů, konkrétně oboru Automatizační a přístrojová technika. Studenti se na exkurzi seznámili s celým procesem válcování kruhových a čtvercových profilů z kontislitků a ingotů. Prohlédli si krokovou ohřívací pec, viděli výměnu válcovací stolice, respektive její usazování pomocí portálového jeřábu a prošli si pracoviště dělení vývalků. Studenty hodně zaujala kontrola vad, proto se nejdéle zdrželi na pracovišti defektoskopie povrchových a vnitřních vad, které má díky vysoké míře automatizace k naší specializaci Automatizace a průmyslová informatika nejbližší studovanému oboru. Přestože se ten den nemohlo válcovat, studenti zhodnotili exkurzi do provozu takového „kalibru“ jako super zajímavý doplněk studia.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2585-212/exkurze-do-sochorove-valcovny>