

Zemřel doc. Ing. Zdeněk Foit, CSc., zakladatelská osobnost české mikroelektroniky

9.12.2025 - | Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

4. prosince 2025 zemřel ve věku 93 let doc. Ing. Zdeněk Foit, CSc., dlouholetý pedagog a významná osobnost Fakulty elektrotechnické ČVUT. Jeho profesní život byl úzce spjat s rozvojem elektroniky a především mikroelektroniky na ČVUT, kde patřil k jejím zakladatelům.

Doc. Foit nastoupil ke studiu na nově vzniklou Fakultu elektrotechnickou ČVUT v roce 1950. Inženýrem se stal v oboru radiolokační technika, titul CSc. obhájil v oblasti barevné televize a v roce 1976 získal titul docent. Po studiích působil v Tesle Hloubětín, kde se podílel na vývoji prvního centimetrového radiolokátoru ve východní Evropě s dosahem přes 400 km.

Od konce 50. let pracoval na Fakultě radiotechniky v Poděbradech, následně ve Výzkumném ústavu zvukové techniky a filmu, a v roce 1966 nastoupil na katedru teoretické elektroniky, dnešní katedru mikroelektroniky. Zavedl klíčové předměty, zejména Mikroelektroniku, a od roku 1971 připravoval „Realizační projekt mikroelektroniky“, který umožnil vývoj funkčních mikroelektronických součástek v úzké spolupráci s průmyslovými partnery.

Během své bohaté kariéry se věnoval mikrovlnným technologiím, studiové technice i popularizaci barevné televize. Jeho největším přínosem však bylo systematické budování oboru mikroelektroniky na ČVUT. Ovlivnil odborný růst tisíců studentů, kteří na něj dodnes vzpomínají jako na náročného, ale férového a inspirativního pedagoga.

Výrazné jsou i jeho zahraniční zkušenosti – dlouhodobě působil na univerzitách v Iráku, Zimbabwe a Nigérii, kde založil technickou fakultu University v Maiduguri a stal se jejím prvním děkanem. Ani ve vysokém věku neztrácel vědeckou aktivitu; v posledních letech se podílel na vzniku více než desítky patentů v oblasti aplikované elektroniky.

V roce 2022 obdržel od Fakulty elektrotechnické ČVUT Trnkovu medaili za celoživotní přínos jejímu rozvoji. Fakulta v doc. Zdeňku Foitovi ztrácí uznávaného odborníka, inspirativního pedagoga a dobrého člověka. Čest jeho památce.

<https://fel.cvut.cz/cs/aktualne/novinky/82795-zemrel-doc-ing-zdenek-foit-csc-zakladatelska-osobnost-ceske-mikroelektroniky>