

Před 140 lety se narodil Alois Král, zakladatel fotoelasticimetrické laboratoře na brněnské technice

23.12.2024 - Radek Vágner | Vysoké učení technické v Brně

Žádost o připuštění k rigorózní zkoušce z roku 1916 | Autor: Foto Archiv VUTKdyž bylo Královi po válce nabídnuto československými úřady profesorské místo, rozhodl se po čtyřiatřiceti letech v Lublani pro návrat do staré vlasti a na podzim roku 1946 se přestěhoval do Brna, kde byl jmenován profesorem stavební mechaniky a základů mostního stavitelství na tehdejší Benešově technice.

Přednášel dynamiku, statiku, stavební mechaniku a nauku o pružnosti a pevnosti. Od roku 1947 byl přednostou nově založeného Ústavu technické mechaniky při odboru architektury a pozemního stavitelství, který se po reorganizaci brněnské techniky v roce 1951 stal součástí nové katedry mechaniky a konstrukcí pozemních staveb, v jejímž vedení byl až do konce srpna 1957. Při ústavu vybudoval fotoelasticimetrickou laboratoř pro výzkum rozložení mechanického napětí v tělesech pomocí polarizace světla. Díky pravidelným cestám do Lublaně zajišťoval pro brněnskou techniku vědecké styky nejen s jugoslávskými, ale také s bulharskými a rumunskými odborníky. Do penze odešel v červnu 1958, nadále ale zůstal členem vědecké rady stavební fakulty VUT a přes svůj pokročilý věk působil v komisích pro státní závěrečné zkoušky, vědecké kandidatury a doktoráty.

Vedle svého pedagogického působení na brněnské technice vypracoval Alois Král pro tehdejší československý stavební průmysl řadu posudků a studií především v oblasti výzkumu vlivu dynamických účinků strojního zařízení na statickou bezpečnost továrních objektů. Zabýval se technologií výroby betonu a železobetonových skořepinových konstrukcí. Odborná, vědecká a pedagogická činnost Aloise Krále byla oceněna Řádem práce a udělením vědecké hodnosti doktora věd. Za vynikající vědeckou a pedagogickou práci a za zásluhy o rozvoj technického školství mu byl udělen čestný doktorát Univerzity v Lublani.

Alois Král neměl vlastní děti a snad právě proto měl velice vstřícný, téměř otcovský přístup ke svým studentům. Snažil se jim předat co nejvíce ze svých odborných a životních zkušeností, které dalece přesahovaly běžný rámec a učinily z něj vynikajícího pedagoga. Zemřel v Brně 23. dubna 1969 ve věku 84 let.

<https://www.zvut.cz/lide/-f38102/pred-140-lety-se-narodil-alois-kral-zakladatel-fotoelasticimetricke-laboratore-na-brnenske-technice-d275514>