Profesor František Klokner

(10.11.1872 - 8.1.1960)

František Klokner se narodil v Praze dne 10. listopadu 1872 v rodině kováře. Po obecné škole vystudoval reálku v Praze - Karlíně, kde maturoval s vyznamenáním v r. 1892. Přihlásil se na dvě vysoké školy. Současně studoval na Vysoké škole stavebního inženýrství, kterou ukončil v roce 1898 s vyznamenáním, zatímco studium zemědělského inženýrství ukončil rovněž s vyznamenáním již v roce 1896.

Protože jeho otec brzy zemřel, musel si již během studia vydělávat. Od roku 1897 pracoval jako asistent na katedře u profesora Šolína. Občas ho zastupoval při přednáškách, zejména o pružnosti a pevnosti. V té době vypracoval návrh předpisu pro navrhování a výstavbu zděných továrních komínů. Současně pracoval jako konstruktér v mostárně Fanta a Jireš. V letech 1899 až 1902 byl konstruktérem mostárny Českomoravské strojírny v Praze-Libni.

Od roku 1902 působil jako pedagog. Do roku 1908 byl profesorem státní průmyslové školy v Plzni, později pracoval na stavebně inženýrském odboru České vysoké školy technické v Praze, kde byl v roce 1909 jmenován mimořádným profesorem pro obor pozemních staveb ze železového betonu a z oceli. Spolu s Prof. Zdeňkem Bažantem přednášel i stavební mechaniku, betonové konstrukce vodních staveb a statiku pozemních staveb na Vysoké škole architektury.

V roce 1917 byl jmenován řádným profesorem v sboru železový beton a ocelové konstrukce pozemních staveb. V letech 1917 až 1918 a v r. 1919 až 1920 byl dvakrát děkanem Vysoké školy inženýrského stavitelství, v r. 1928 až 1929 byl rektorem Českého vysokého učení technického.

V roce 1921 založil výzkumný ústav, jehož byl předsedou až do roku 1939, kdy byl jako vysokoškolský profesor uzavřením vysokých škol přinucen odejít předčasně do výslužby. Výzkumná činnost byla zaměřena na otázky technologie a zkoušení betonu, betonových prvků a konstrukcí, na vlastnosti pálených cihel a cihelného zdiva, na zkoušení betonářské i konstrukční oceli, konstrukčních uspořádání a spojů a dále na zakládání staveb. Tento výzkumný ústav dosud existuje. Na konci třicátých let a po válce byl znám pod názvem „Výzkumný a zkušební ústav hmot a konstrukcí stavebních", od padesátých let pod známým názvem „Stavební ústav ČVUT" a dnes jako „Kloknerův ústav ČVUT".

Profesor Klokner i po odchodu do důchodu nadále sledoval práci a rozvoj ústavu. Jeho zkušebně dodnes dominuje funkční unikátní hydraulický lis 100 MN, který dal spolu se svým nástupcem Prof. Hacarem postavit a instalovat z vlastních prostředků.

Prof. Klokner se ve své přednáškové a pedagogické činnosti neomezil jen na vysokou školu. Přednášel i jinde vědecké a technické i laické veřejnosti v různých odborných institucích a spolcích, ale i v rozhlase. Působil jako autor i jako dlouholetý redaktor Technického průvodce, usiloval o soustavné předávání moderních zahraničních i tuzemských poznatků a výsledků práce ústavu praktickým inženýrům. Toto úsilí ho vedlo k založení a vydávání „Zpráv" v jeho výzkumném ústavu a k orientaci ústavu i na poradenskou činnost.

Věnoval se i normotvorné činnosti, zejména v oblasti nových hmot a konstrukcí jejich navrhování a zkoušení (zejména ve skutečné velikosti). Výsledky jeho prací se staly podkladem pro řadu směrnic a pro první československé normy pro betonové konstrukce a zdivo.

Významná byla jeho činnost organizační, působil v České matici technické, v Masarykově akademii práce, v Československém svazu pro výzkum a zkoušení technicky důležitých látek a konstrukcí, v Betonářském spolku, v České akademii věd a umění. V roce 1953 byl jmenován akademikem, zúčastnil se organizování Technické sekce ČSAV, Ústavu teoretické a aplikované mechaniky, kde léta působil jako člen vědecké rady, dále vědeckých technických společností i Komise pro staviva i stavebnictví, jejímž byl prvním předsedou.

Profesor František Klokner zemřel dne 8. ledna 1960. Ze stručného výčtu jeho činností je zřejmé, že to byl právě on, kdo jako zakladatel a ředitel dnešního „Klokner-ova ústavu ČVUT" vtiskl tomuto pracovišti zásadní charakter a poslání, které navzdory působení několika jeho následovníků přežívá do současnosti a o jehož plnohodnotnou obnovu se usiluje.

Podle publikace: Ing. Dr. Valenta a kol.: 40 let práce Ústavu teoretické a aplikované mechaniky ČSAV zpracoval Ing. Vladimír Urban, CSc.

ZPRÁVA

KONFERENCE O „BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH"

dne 9. a 10. prosince 1993 v Pardubicích

uspořádá Česká betonářská společnost při ČSSI. Při této příležitosti se večer 9. 12. uskuteční první valná hromada České betonářské společnosti při Českém svazu stavebních inženýrů.

Konference bude věnována současnému stavu a problematice betonových a zděných konstrukcí u nás. Část odborného programu konference bude vyhrazena prezentaci výrobců, stavebních firem a všech organizací, jejichž činnost souvisí s betonovým a zděným stavitelstvím. Prezentace se uskuteční pětiminutovými vstupy, výstavním panelem nebo obojím. Ty, kteří mají zájem o tuto prezentaci, žádáme, aby oznámili svoje kontakty spojení na adresu:

Kancelář OP ČSSI Pardubice
pí. Francírková
Masarykovo nám. 1484
532 30 Pardubice
tel./fax: 040/512 241