**Profesor Pirner oslavil 90 let**

*Přední český i světový odborník na výzkum účinků vzdušného proudění a zároveň první polistopadový ředitel Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR (ÚTAM AV ČR), prof. Ing. Miroš Pirner, DrSc., dr. h. c. oslavil v širokém kruhu spolupracovníků a odborníků z oboru 90. narozeniny. Na oslavu, která se konala v pondělí 12. listopadu 2018 v ÚTAM AV ČR, dorazili mimo jiné předsedkyně AV ČR prof. Eva Zažímalová spolu s místopředsedou prof. Janem Řídkým, děkan Fakulty stavební prof. Máca a další významné osobností stavební mechaniky. Prof. Pirner za svůj dlouhý profesní život získal kromě mnoha přátel i řadu ocenění a je autorem mnoha významných publikací, které jsou dodnes hojně citovány.*

„Pište závěr,“ řekl prof. Miroš Pirner tehdy doktorandovi, Stanislavu Pospíšilovi (dnes řediteli ÚTAM AV ČR), který pod jeho vedením psal svou disertační práci. Jak na pondělní oslavě devadesátin svého bývalého školitele doc. Pospíšil poznamenal: „Skrývala se za tím moudrost a pokora příznačná pro celý život profesora Pirnera, který vždy věřil, že v životě by měl člověk dojít k pevnému cíli a nejen se potulovat a se vším zbytečně otálet.“ Možná i díky tomuto přístupu se prof. Pirner stal jedním z nejuznávanějších odborníků ve svém oboru, kde dosáhl mnoha významných výsledků, a i ve svém úctyhodném věku se stále aktivně věnuje vědecké činnosti.

Na oslavu se sešli současní i bývalí kolegové a odborníci z celé České republiky i ze Slovenska, kde prof. Pirner dlouho působil. Během oslavy byly prof. Pirnerovi uděleny pamětní diplomy a medaile ÚTAM AV ČR, České komory autorizovaných inženýrů a techniků (ČKAIT), Fakulty stavební ČVUT v Praze, Technické univerzity v Žilině nebo např. také České společnosti pro mechaniku (ČSM). Současný ředitel ÚTAM AV ČR, doc. Stanislav Pospíšil, pronesl laudacio a při přednášce *Jak profesor Pirner řešil problémy dynamiky* přiblížil jeho odbornou činnost a úspěšně završené projekty. Předsedkyně AV ČR, prof. Zažímalová ve svém blahopřání vyzvedla osobní kvality pana profesora, vždy přítomný smysl pro humor a mladistvou duši. Její slova potvrzuje i fakt, že prof. Pirner je autorem humorné knížky ze života odborníků stavební mechaniky *Úsměvy v mechanice[[1]](#footnote-1)* (2014).

**Odborný životopis:**

Profesor Miroš Pirner se narodil v 11. září 1928 v Praze a po středoškolském studiu absolvoval Vysokou školu inženýrského stavebnictví ČVUT v Praze, obor konstruktivně dopravní. Po krátkém působení v mostním odd. Státního ústavu železničního projektování nastoupil jako asistent prof. V. Kolouška, DrSc. na katedru stavební mechaniky Vysoké školy železniční, vedenou prof. J. Ducháčkem, DrSc. Zde setrval i po přestěhování školy do Žiliny až do roku 1970 (v letech 1962 – 1968 byl proděkanem pro vědu a výzkum).

Do Ústavu teoretické a aplikované mechaniky ČSAV nastoupil v roce 1970 jako vědecký pracovník v oddělení dynamiky a aeroelasticity, ale už na konci roku 1975 musel z politických důvodů odejít. Pak až do roku 1990 působil v oddělení statiky a dynamiky v Technickém a zkušebním ústavu stavebním, kde vytvořil oddělení pro dynamické vyšetřování konstrukcí. Prvního června 1990 se vrátil do ÚTAM jako jeho ředitel a pracuje zde dodnes. Jako ředitele ho čekal nelehký úkol – přestěhovat ústav z kláštera Emauzy, kde před tím mnoho let sídlil, do nových prostor na Proseku.

V roce 1963 kandidátskou *prací Statické a dynamické účinky větru na plošné konstrukce* získal hodnost CSc. V roce 1964 se habilitoval prací *Vliv statických a dynamických sil na předpjaté zavěšené sítě*. Vědecké hodnosti DrSc. mohl dosáhnout až v roce 1982 (*Pružné lineární soustavy náhodně zatížené, aplikované na vysoké konstrukce zatížené větrem*).

Svou odbornou a vědeckou činnost zaměřil především na teoretický a experimentální výzkum účinků vzdušného proudu na stavební konstrukce. Odměněn byl v roce 1973 cenou akademika Kloknera (spolu s prof. Fischerem a dr. Náprstkem), v roce 1983 Státní cenou (spolu s prof. Fischerem, dr. Náprstkem a prof. Baťou), v roce 1988 medailí pražského Národního divadla (izolace Nové scény od otřesů a hluku), v roce 2008 medailí České společnosti pro mechaniku a oborovou medailí Ing. Františka Křižíka. V roce 1989 byl jmenován profesorem pro obor statiky a dynamiky na ČVUT. V roce 2002 mu byl udělen čestný doktorát (dr. h. c.) Technickou univerzitou v Žilině.

M. Pirner je zakládajícím členem Inženýrské akademie ČR, byl vedoucím skupiny větrové inženýrství České společnosti pro mechaniku a je členem tří redakčních rad.

Prof. Pirner je autorem více než 200 publikací z oboru aerodynamiky stavebních konstrukcí v zahraničních a domácích časopisech a asi 100 příspěvků z poslední doby je věnováno metodám identifikaci porušení stavebních konstrukcí pomocí dynamické odezvy. Dvě knižní publikace vydal v zahraničí (s prof. Fischerem a dr. Náprstkem) a několik knih pro domácí trh.

**Kontakt:**

Ing. Barbora Přechová, Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR; 225 443 224, 728 859 834, prechova@itam.cas.cz

RNDr. Cyril Fischer, Ph.D., Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR; 225 443 310, fischerc@itam.cas.cz

[www.itam.cas.cz](http://www.itam.cas.cz)

1. Úsměvy v mechanice / Miroš Pirner ; [ilustrace Miroslav Kemel]. - 1. vyd. - Praha : Informační centrum ČKAIT, 2014. - 118 s.: il., fot.; 19 cm. - Vyd.: Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků

ISBN 978-80-87438-56-5 [↑](#footnote-ref-1)