

## prof. Ing. Jiří Pavelka, DrSc. – významné životní jubileum

Neuvěřitelných 75 let oslavil přesně 24. prosince 2010 prof. Ing. Jiří Pavelka, DrSc., člen redakční rady Elektro, pedagog a profesor ČVUT FEL Praha, katedry el. pohonů a trakce, a v současné době jednak místopředseda Českého svazu vědeckotechnických společností (ČS VTS), a rovněž opakovaně zvolený předseda České elektrotechnické společnosti, která patří k dlouholetým a zakládajícím členům Svazu.

Prof. Ing. Jiří Pavelka, DrSc. je absolventem ČVUT, Fakulty elektrotechnické, specializace elektroenergetika. Významnou část svého profesního života, téměř 30 let, strávil v průmyslovém podniku ČKD Elektrotechnika. Zde se jako vývojář, výpočtář a konstruktér zabýval problematikou elektrických strojů, zejména budicími systémy synchronních strojů, elektrickými pohony a výkonovou elektronikou.

V letech 1987 až 1990 působil jako vědecký pracovník v Ústavu pro elektrotechniku ČSAV. V roce 1991 přešel na ČVUT FEL Praha a své bohaté zkušenosti z praxe el. strojů již dlouhá léta předává studentům na katedře el. pohonů a trakce ČVUT Praha. Tuto katedru také v letech 1996 až 2002 jako předseda vedl. Profesorem byl J. Pavelka jmenován v roce 1993.

Vedle své odborné a pedagogické činnosti byl prof. J. Pavelka v období 2004 až 2007 též předsedou Českého svazu vědeckotechnických společností (ČS VTS). V této funkci se o další rozvoj ČS VTS výrazně zasloužil. Za jeho předsednictví se výrazně zvýšila odborná úroveň činnosti Svazu, podporoval odbornou činnost členských společností a zejména koordinaci činností členských společností. Mimořádně manažersky kvalitně se věnoval součinnosti při pořádání jednotlivých aktivit, zaměřoval se na podporu vědecké a odborné práce Svazu, činnost studentů a v neposlední řadě i na propagaci Svazu směrem k zahraničním i domácím aktivitám. Nejen na této pozici prof. J. Pavelka prokázal pověstnou vysokou kvalitu svých manažerských schopností a dynamického ducha. Jedním z výsledků jeho činnosti na ČS VTS například bylo přijetí politiky kvality – udělení certifikátu kvality řízení podle ISO 9001.

Profesor J. Pavelka je osobnost širokého odborného záběru. Je autorem mnoha odborných článků v našem i zahraničním odborném tisku a několika vysokoškolských skript. Z odborného díla připomeňme např. jeho monografii Synchronní stroje a spoluautorství knihy Elektrické regulované pohony s tyristory.

Prof. Jiří Pavelka se také již několik desítek let věnuje organizaci a řízení tradičních pohonářských konferencí v Plzni, kde i aktivně přednáškami přispívá k jejich vysoké odborné úrovni.

V několika posledních letech se prof. J. Pavelka věnuje zejména aktivním magnetickým ložiskům. Pro tuto specializovanou problematiku se stal zástupcem České republiky v ISO.

I mimo své odborné působení je prof. J. Pavelka vysoce respektovanou osobností a též sportovcem tělem i duší. Rád lyžuje, plave a hraje volejbal, především hru dvojic, oblíbeného „debla“. Je členem výboru Českého volejbalového svazu a dlouhá léta byl předsedou Asociace volejbalových deblů.

Jubilantovi přejeme i nadále pevné zdraví, jasnozřivého ducha a na dlouhá léta i další úspěchy v jeho vědecké a pedagogické práci a při činnosti jak pro redakční radu Elektro, tak pro činnost v rámci Českého svazu vědeckotechnických společností.

doc. Ing. Daniel Hanus CSc. Eur Ing. –  
předseda Českého svazu VTS  
Ing. Jiří Kohutka, Ing. Josef Košťál (redakce Elektro)



prof. Jiří Pavelka, DrSc.

Je vedle vaší důležité manažerské funkce nějaký jiný obor, kterému se úžeji věnujete?

Jsem aktivně zapojen do tří oblastí činnosti: odborná pedagogická a vědeckovýzkumná činnost na Elektrotechnické fakultě ČVUT Praha. Dále jsem předsedou České elektrotechnické společnosti, která sdružuje elektrotechniky. Tři roky jsem též byl předsedou celého Českého svazu vědeckotechnických společností.

A nakonec sportovní činnost – dlouhá léta jsem hrál šestkový volejbal a pak především volejbalové deblly. Po ukončení aktivní činnosti jako hráč jsem se zapojil jako bafuňář, tj. dělal jsem dlouhá léta předsedu Asociace volejbalových deblů (AVD) při Českém volejbalovém svazu (ČVS). V současnosti jsem členem Výboru ČVS a výboru AVD.

Ještě stále si zajdu zahrát volejbal, tenis nebo ping-pong, v zimě jezdím na hory sjezdomat i běhat na běžkách. Těmto sportům také fandím.

Co byla nejcennější rada, co jste v životě dostal a od koho?

Pro stručnost uvedu pouze tři velmi cenné rady pro profesionální život a jejich autory:

„Chcete-li být v praxi úspěšní, doporučuji vám začít po nástupu do praxe nejprve někde v provozu a teprve po čase přejít do projekce. Budete-li na to mít, přejděte později do výzkumu a na závěr profesního života případně přejděte učit na školu.“ To nám na ČVUT-FEL radil prof. Matěna, DrSc.. Já jsem se jeho rady držel a nelituji toho.

„Jako inženýr se staneš jistě brzy vedoucím pracovní skupiny. Chceš-li mít přirozenou autoritu, musíš být nejen odborník, ale tvoji podřízení budou očekávat od tebe při řešení problémů jednoznačná rozhodnutí, jak postupovat dál“, mi radil jeden z mých prvních spolupracovníků, Ing. Jaroslav Vrba, po mém nástupu do praxe u RPR (dnes PRE).

„Kontroluj výsledky svých sebesložitějších výpočtů selským rozumem“, radil mi při studiu externí aspirantury můj školitel Ing. Izrael Brand a učil mne, pokud to jde, počítat v poměrných jednotkách. Mimochodem jeho tzv. „Brandovy věty“ (pozn. red.: „...jen volovi je vše jasné“) s oblibou používám dodnes.

Jakou hudbu máte rád?

Mám rád písničky šedesátých let pro jejich melodičnost. Rád si poslechnu i vážnou hudbu. Rodiče mne posílali „do houslí“, díky tomu jsem se naučil hrát i na mandolínu, která má stejný prstoklad. V současné době na žádný hudební nástroj nehraji.

Co právě čtete. Jakou literaturu máte rád?

Kromě odborné literatury, kterou studuji po celý rok, čtu nejvíce na dovolené dobrodružné romány nebo cestopisy. Právě čtu knížku mé spolužačky z gymnázia Marici Kučerové „Jak jsme cestovali“.

Co považujete za svou silnou stránku?

Sport mne naučil radovat se z vítězství a rychle se otřepat po prohře. Při volejbalu jako kolektivním sportu jsem poznal, co dělá dobrá parta, která svým nadšením je schopna porazit někdy i skupinu vynikajících individualit. Snažím se proto i v profesionálním životě vytvářet dobrý pracovní kolektiv a problémy ve vztazích řešit smírně a s humorem.

Čeho si nejvíc vážíte u svých spolupracovníků?

Přímého a otevřeného jednání a jejich odborných znalostí.

Co považujete za svůj největší profesionální úspěch?

Že jsem měl možnost být členem kolektivu, který navrhl, zkonstruoval, vyrobil a uvedl do provozu ve své době největší střídavé regulované pohony 27 MW pro pohony kompresorů na tranzitním plynovodu ze Sibíře do západní Evropy. Postupně bylo uvedeno do provozu celkem 21 kusů těchto pohonů.

Řídíte se nějakým životním krédem? Jestliže ano, jakým?

Jednej tak, aby ses mohl podívat komukoliv kdykoliv do očí.

(jk)