

Nekrolog za prof. Viléma Srovnala

Dne 26. dubna 2013 zemřel ve věku nedožitých sedmdesátilet prof. Ing. Vilém Srovnal, CSc., uznávaný odborník, vysokoškolský pedagog a vědecký pracovník v oblasti automatizace, kybernetiky, měřicí a řídicí techniky.

Prof. Vilém Srovnal, který se narodil v Ostravě, se zabýval automatizací a kybernetikou celý svůj aktivní profesní život. V roce 1960 se stal studentem Elektrotechnické fakulty Vysokého učení technického v Brně, kde si vybral v té době nový, mladý a perspektivní obor technická kybernetika se zaměřením na počítače. Tento obor se stal jeho velkou láskou a životním posláním.

V roce 1965 se po absolvování vysoké školy vrátil zpět do rodné Ostravy a nastoupil jako asistent na katedru automatizace na Hutnické fakultě Vysoké školy báňské. V roce 1972 však z vysoké školy odešel a nastoupil do nového zaměstnání ve Výzkumném ústavu hutnictví železa v Dobré u Frýdku-Místku. V době svého působení v této výzkumné instituci se velkou měrou zasloužil o rozvoj automatického řízení hutnických procesů s využitím moderní výpočetní techniky. Jeho kandidátská dizertační práce byla zaměřena do oblasti modelování a řízení vysokopevných ohříváčů větru. Problematice řízení průmyslových soustav v reálném čase se potom



Prof. Vilém Srovnal

věnoval po celou dobu své odborné činnosti. Zasloužil se i o rozvoj výpočetního střediska tohoto výzkumného ústavu.

Společenské změny v listopadu roku 1989 ovlivnily jeho další život. V říjnu roku 1990 se vrátil zpět na VŠB-TU Ostrava. V roce 1991 stál u zrodu nové fakulty elektrotechniky a informatiky, kde po krátkou dobu vykonával funkci proděkana pro vědu a zahraniční styky.

Prof. Vilém Srovnal se významnou měrou zasloužil o zřízení a rozvoj katedry měřicí a řídicí techniky na této fakultě. V roce 1992 se stal vedoucím katedry. Tuto katedru vedl až do roku 2009, do svého penzijního věku. Vedle svého pedagogického působení úspěšně vedl řešení mnoha významných vědecko-výzkumných úkolů. Podílel se na automatizaci výrobních procesů ve velkých ostravských podnicích, v hutích a ve strojárnách. Spolupracoval s ostravskými plynárnami a doly. Zastával funkci garanta doktorského studijního oboru technická kybernetika a pracoval jako člen vědecké rady fakulty.

V období svého působení na VŠB-TU Ostrava byl v roce 1990 jmenován docentem v oboru technická kybernetika, v roce 1999 absolvoval habilitační řízení a obhájil titul docent v oboru měřicí a řídicí technika. V roce 2004 ho jmenoval prezident republiky vyso-

školským profesorem v oboru technická kybernetika. Vychoval řadu úspěšných absolventů doktorského studia.

Během svého aktivního života navázal mnoho kontaktů v odborné komunitě jak na univerzitních a výzkumných pracovištích, tak ve firmách zabývajících se automatizací. Mezi spolupracovníky a kolegy byl oblíben pro svou přátelskou a vřelou povahu. Spolupracoval také s mnoha zahraničními pracovišti, zejména s technickými univerzitami v Krakově a Gliwicích, s Univerzitou Josepha Fouriera v Grenoblu ve Francii a dalšími.

Prof. Vilém Srovnal napsal mnoho odborných článků, referátů ve sbornících domácích i zahraničních konferencí a studijních publikací. Byl autorem odborných knih, vysokoškolských textů a také spoluautorem učebnic pro střední elektrotechnické školy. Byl rovněž členem redakčního kruhu časopisu Automa.

Prof. Vilém Srovnal byl člověk, který se vždy snažil předat svým spolupracovníkům a studentům maximum ze svých odborných i životních zkušeností. Všem, kteří jej znali a měli možnost s ním pracovat, zůstane v paměti jako nezištný a obětavý člověk, kterému nezabránilo v tvůrčí práci ani vyšší věk, ani vážná nemoc.

Čest jeho památce!

doc. Ing. Jiří Koziolek, Ph.D.,
katedra kybernetiky a biomedicínského
inženýrství, FEI, VŠB-TU Ostrava

► Mezinárodní zkušenosti pro domácí i zahraniční trhy

Na pozici ředitele divize procesní automatizace společnosti ABB Česká republika a zemí klastru (ČR, Maďarsko, Slovensko a Ukrajina) nastoupil Jiří Vepřek. Úkolem divize procesní automatizace je poskytovat kvalitní systémy pro řízení provozů a jejich optimalizaci zákazníkům mnoha průmyslových odvětví, jako např. metalurgický a těžební průmysl, výroba papíru a celulózy, energetika, chemický a farmaceutický průmysl, ropný a plynárenský průmysl, či námořní doprava. Vepřek je absolventem Vysoké školy ekonomické v Praze a ve společnosti ABB působí již šestnáct let s krátkou přestávkou ve firmě Rockwell Automation.

Jiří Vepřek stál za vítězstvím v tendru na projekt elektrifikace ropovodu IKL, který krátce po sametové revoluci pomohl eliminovat závislost ČR na dodávkách ropy z bývalého Sovětského svazu. Podílel se na zahájení prodeje průmyslových robotů v České republice či dodávce jednoho z nej-

větších řídicích systémů v průmyslu v ČR, a to pro Chemopetrol Litvínov.

Vepřek by podle svých slov rád využil zkušenosti z amerického podnikatelského prostředí. Svou vizi shrnuje: „Chtěl bych ještě více posílit pozici divize Procesní automatizace na české i mezinárodní scéně a její image jednotky, která dokáže díky své vysoké flexibilitě, rozsáhlým znalostem, dostupným kvalitním zdrojům i konkurenceschopným výrobkům a službám uspokojit potřeby i těch nejnáročnějších zákazníků.“ (ed)

► Konference Hydraulika a pneumatika 2013

Mezinárodní konference Hydraulika a pneumatika se uskuteční ve dnech 23. až 25. října 2013 v Praze 1, Novotného lávka 5. Cílem konference je výměna odborných zkušeností a nových poznatků ve výzkumu a vývoji hydraulických a pneumatických prvků a systémů. Snahou organizátorů konference je vytvořit prostor pro setkání odborníků z praxe s pracovníky z univerzit, výzkumu, vývoje, pro prezen-

taci novinek z výzkumu a vývoje a představení zajímavých průmyslových aplikací. Mezi hlavní témata konference patří hydraulické systémy ve výrobních strojích a zařízeních a v mobilní technice, vývoj hydraulických prvků, zejména hydrogenerátorů a ventilů. V oblasti pneumatiky se konference zaměří na pneumatické systémy a prvky a na jejich vývoj a využití. Pozornost bude věnována také použití tekutinových systémů v automobilovém průmyslu, strojírenských oborech a zemědělství. Stranou zájmu nezůstane ani řízení tekutinových systémů, využití metod umělé inteligence v tekutinových systémech a modelování a simulace systémů, numerické metody a programové prostředky ve výzkumu a vývoji tekutinových prvků a systémů. V neposlední řadě tématem konference bude také univerzitní a profesní vzdělávání v oboru tekutinových systémů.

Organizátory konference jsou katedra automatizační techniky a řízení, Fakulta strojní, VŠB – Technická univerzita Ostrava a Česká strojnická společnost, odborná sekce Hydraulika a pneumatika. Podobné informace o zaměření a programu konference jsou na <http://ichp2013.vsb.cz/cz.htm>. (ev)