

Pogovor z novim predsednikom SDFT g. Draganom Grgićem



Dragan Grgić

Ventil: V imenu uredništva revije Ventil vam ob izvolitvi za novega predsednika Slovenskega društva za fluidno tehniko iskreno čestitamo in vas prosimo, da sami predstavite svoje delo na področju fluidne.

D. Grgić: Hvala za čestitke. Vesel sem vašega povabila in možnosti, da se predstavim v reviji, katere delček želim sooblikovati tudi v bodoče.

Ventil: Kaj vas je pripeljalo na to zanimivo področje strojništva?

D. Grgić: S FT, bolj natančno s hidravliko, sem se prvič resno srečal leta 1981 v takratni EM Hidromontaži Maribor, sektor Mehanizacija in transport.

Izgradnja tovarne FERONIKEL na Kosovem, kjer sem kot mlad inženir strojništva delal kot koordinator vzdrževanja večjega števila avtodvigal, viličarjev, kompresorjev, tovornjakov idr., je zaznamovala mojo poklicno pot.

Pestra paleta hidravličnih sestavin s poreklom iz Evrope, ZDA in Azije, znanje, temelječe le na izkušnjah samo enega posameznika – avtomehanika, od opreme za diagnostiko

na razpolago le set manometrov, zelo pomanjkljiva tehnična dokumentacija za dvigala, nabavljena na različnih koncih sveta, so odločilno vplivali na začetek mojega strokovnega dela.

Pa vendar zaradi »hidravlike« ni bilo zamud pri gradnji različnih investicijskih objektov. Leta 1984 sem bil imenovan za vodjo sektorja, vključil sem se v nekatere dejavnosti Društva vzdrževalcev in se skupaj s svojimi takratnimi sodelavci začel izobraževati na krajših, predvsem aplikativnih seminarjih.

Največja potreba so bila znanja in orodja s področja diagnostike in vzdrževanja hidravličnih sestavin in sistemov na avtodvigalih.

Nekaj seminarjev sem v drugi polovici 80. let organiziral tudi sam s pomembno pomočjo inž. M. Bilića iz takratne avstrijske firme Vickers, in to na različnih zahtevnostnih stopnjah. Rezultat je, da sem že 25 let »poročen« tudi s fluidno tehniko, predvsem s hidravliko.

Ventil: Ste že uveljavljen strokovnjak na področju FT. Ali nam lahko predstavite nekaj najzanimivejših dosežanjih projektov in nalog, pri katerih ste sodelovali?

D. Grgić: Leta 1985 sem sodeloval pri zasnovi namenskega hidravličnega preskuševališča, za katero smo takrat »ilegalno« nabavljali ključne sestavine (bilo je obdobje splošne zakonske omejitve investicij).

Obsežno in zelo strokovno je delo nadaljeval in dokončal inž. Vito Cergolj (pri snovanju pulta še zaposlen v Konstruktorju – Maribor), ki je pozneje tudi zelo uspešno vodil oddelek vzdrževanja hidravlike v Hidromontaži. Preskuševališče je še danes koristno orodje vzdrževalcev Acronija.

Jeseni 1986 sem se zaposlil v takratnem zastopstvu Irme Vickers.

V začetku 90. let sem koordiniral pripravo in izvedbo nekaj razširjenih seminarjev za vzdrževalce s finančno pomočjo ministrstva za delo, pri čemer smo na omenjenem preskuševališču izvajali praktične vaje in meritve.

Z leti aktivnega delovanja na področju FT sem polnil vrzeli lastnega neznanja, in se od leta 2001 ukvarjam predvsem z diagnostiko stanja hidravličnih olj in olj za mazalne sisteme. Pri tem opravljam predvsem servisiranje olj od monitoringa (predvsem čistoča in vsebnost vlage) do preventivnega vzdrževanja. Nekaj predlogov na tem področju so sprejeli in jih uspešno uporabljajo tudi vzdrževalci sistema Dravskih elektrarn, TE-TO Ljubljana, Papirnice Krško, HE sistema Djerdap II, železarne Smederevo (sedaj US Steel Serbia), železarne Zenica (sedaj MITTAL Steel) in drugi.

Ventil: Tako v Sloveniji kot v državah naslednic republik nekdanje Jugoslavije ste se uveljavili kot spoštovanja vreden strokovnjak za Iltriranje in monitoring ter s tem povezane naloge v okviru FT in sorodnih industrijskih vejah. S svojo ekipo uspešno zastopate uveljavljeno Irmo Hydac. Ali nam lahko na kratko predstavite vaše najzanimivejše delo in naloge, ki jih s svojimi sodelavci rešujete v zadnjem času?

D. Grgić: S HYDAC-om Austria sem začel sodelovati v drugi polovici 90. let prejšnjega stoletja. Sodelovanje je potekalo v obojestransko zadovoljstvo. Tako sem že šesto leto tudi zaposlen v sistemu HYDAC.

Firma se je pred 43 leti razvila iz majhne delavnice za proizvodnjo hidravličnih akumulatorjev prostornine 5 L, danes pa se še naprej hitro

razvija kot pomembno mednarodno podjetje na področju fluidne tehnike z okoli 4400 zaposlenimi. Sistem razvojno samostojnih podjetij, hčera HYDAC-a, je v celoti v privatni lasti.

Razvoj in proizvodnja širokega spektra sestavin in sistemov fluidne tehnike sta z največjim delom koncentrirana v nemški pokrajini Saar. Seveda so sodelavci, predvsem nemški, zelo aktivno prisotni v različnih mednarodnih strokovnih komisijah in združenjih s področja FT. Tehnično-prodajni biroji, trenutno v 40 državah sveta, se intenzivno ukvarjajo tudi s projektiranjem in izdelavo hidravličnih in mazalnih sistemov za konkretne industrijske aplikacije.

Sodelavke in sodelavci Irme HYDAC, d. o. o., Maribor, vsi precej mlajši od mene, so prav tako zelo aktivni na področju oljnega servisa, npr. pri postopku izpiranja zavornih sistemov in diagnostiki čistoče olja kot obveznem postopku kooperacijske proizvodnje vlakov v TVT Nova Maribor za SIEMENS. Kolega Z. Paska je na konferenci o FT septembra 2005 v Mariboru predstavil tudi uspešen projekt za zmanjšanje hrupa na hidravličnem sistemu teh vlakov.

S pridobljenimi izkušnjami pa vedno bolj posegajo tudi na področja snovanja hidravličnih naprav in sistemov za mazanje kakor tudi filtriranja vode in vodnih emulzij (npr. v sodelovanju z ESOTECH-om v jeklarni ACRONI Jesenice, PETROL-om – Energetika v jeklarni ŠTORE Steel in dr.).

Sodelavci iz Maribora in tujine so s strokovnimi prispevki od leta 2001 stalno prisotni na konferencah o FT v Mariboru. HYDAC pa redno nastopa tudi kot sponzor in razstavljalec.

Ventil: Vaša nastopna izvajanja in razmišljanja ob izvolitvi za predsednika SDFT so bila nadvse zanimiva. Ali ste skupaj s člani IO že podrobneje opredelili naloge in načrte za delo SDFT v naslednjem obdobju?

D. Grgić: Na 1. seji IO SDFT smo izmenjali mnenja, poglede na vlogo in nadaljnji razvoj SDFT ter se opredelili do nekaterih organizacijskih tem in konkretnih aktivnosti v 1. četrtletju 2007.

IO bo imel uradne sestanke vsak lihi mesec v letu (ponovno 6. marca 2007 ob 13. uri v Mariboru), delovne komisije pa po potrebi. Vljudno so vabljeni tudi ostali člani društva.



D. Grgić pri preskušanju delovanja filtra za vodo v jeklarni Acroni Jesenice

Ventil: SDFT šteje med svoje pomembne naloge prizadevanja za različne oblike in vsebine rednega poklicnega in strokovnega izobraževanja, še posebno dopolnilnega izobraževanja in usposabljanja. Kakšni so vaši pogledi in stališča glede teh vprašanj, upošteva tudi ustrezna priporočila CETOP-a?

D. Grgić: Prijetno so me presenetile nove in dodatne možnosti izobraževanja na vseh stopnjah, hkrati pa sem nezadovoljen s pomanjkanjem strokovne literature in učbenikov s področja FT v slovenščini in še vedno skromnimi možnostmi za praktične vaje dijakov in študentov. Na IO smo se dogovorili o nekaterih konkretnih aktivnostih s tega področja, ki jih bo usmerjala delovna skupina za izobraževanje.

Na marčevski seji IO bomo obravnavali prve odzive izobraževalnih ustanov na sugestije (tudi iz gospodarstva) glede učnih vsebin na različnih stopnjah izobraževanja, kjer vse pre pogosto začnemo z »A«, kot se je slikovito izrazil kolega Aleš Lesnika (vodja komisije za izobraževanje), zmanjka pa nam časa, da pridemo tja, kamor sodi sodobna fluidna tehnika.

Ventil: Strokovne prireditve, tisk, standardizacija, terminologija in podobna vprašanja so in ostanejo pomembna vprašanja SDFT. Kakšni so vaši pogledi in predlogi za poživitev aktivnosti, povezanih z njimi?

D. Grgić: Nekaterim dolgoletnim aktivnostim se, žal, ne bomo posvetili že v prvi polovici letošnjega leta (predvsem zaradi trenutnega pomanjkanja aktivnih članov našega društva), osredotočili pa se bomo po mnenju IO na trenutno najaktualnejše teme in dileme.

Vendar sem tudi sam ponosen, da lahko sodelujem na takšnih prireditvah, kot so konference o FT v Mariboru, nestrno pričakujem naslednjo izdajo revije Ventil, občasno tudi kaj napišem in k temu spodbujam tudi svoje sodelavke in sodelavce.



Pogovor ob konferenci o FT v Mariboru septembra 2005
(D. Grgič, Prof. S. Avdič, mag. A. Stušek)

Kot predsednik SDFT bom spodbujal trenutne oblike delovanja društva in konkretno podprl idejo o občasnih seminarjih ali celo »mali šoli hidravlike«, ki naj bi jo zasnovalo in izpeljalo SDFT s svojimi člani in povabljenimi gosti.

Ventil: Kot najaktualnejšo nalogo smo na volilnem občnem zboru opredelili potrebo po dokončnem oblikovanju in aktiviranju spletnega portala FT. Vi ste v sklepnem nagovoru omenili nekaj zanimivih pogledov in idej. Ali so ustrezni načrti za delo na tem področju že podrobneje opredeljeni?

D. Grgič: Na IO smo povzeli trenutno stanje in opredelili nekaj konkretnih aktivnosti, da nadaljujemo, kar so kolegi s FS Maribor že naredili glede spletnih strani.

Ciljne spletne strani SDFT so aktualne, vsebinsko zanimive in koristne ter strokovno vredne spoštovanja. Ne nazadnje bodo tudi omogočile ustrezno povezovanje uporabnikov, izdelovalcev, ponudnikov, izobraževalcev, članov SDFT in vseh drugih zainteresiranih za FT v Sloveniji.

Vesel sem, da je mladi kolega F. Majdič sprejel nalogo usmerjanja tovrstnih aktivnosti. Pri tem se zavedamo, da brez konkretnih dejanj drugih članov, podjetij in ustanov

tega cilja ne bomo dosegli.

Ventil: Obstaja občutek, da je delovanje poslovnega združenja FTS v zadnjem času popustilo. Slišimo tudi, da je kar nekaj za FT pomembnih podjetij zapustilo vrste. Kakšni so vaši predlogi – načrti za bolj tvorno

povezovanje in uspešnejše sodelovanje naših dveh organizacij? Enako vprašanje velja tudi za druga sorodna združenja in društva, ki so aktivna na področjih avtomatizacije, mehatronike, vzdrževanja ipd.?

D. Grgič: Zelo aktualno vprašanje. Odgovor ni enostaven.

Cilji se nam prepletajo, srečujemo se tako ali drugače, prej nas je premalo kot dovolj, pa vendar smo dejansko zelo daleč eni od drugih. Na IO SDFT je bil sprejet predlog, da se še v prvi polovici letošnjega leta organizira srečanje članov IO Društva avtomatikov, Društva vzdrževalcev in našega društva.

Kar zadeva FTS (članice so izključno podjetja) in SDFT (člani so izključno posamezniki), menim, da po mnogih kriterijih sodimo v skupno oz. enovito organizacijo. Podobno mnenje je bilo izraženo tudi na prvi seji IO.

Zato bom opravil razgovor s predsednikom FTS o organizacijsko-sistemskih spremembah GZS in veljavnih zakonskih določilih, poročal o tem IO in predlagal konkretnije aktivnosti našega društva.

Vsekakor nas je v obeh združenjih premalo aktivnih, če pa smo še razdvojeni, so učinki naših aktivnosti toliko manjši.

Ventil: Ali ste skupaj z IO že pripravili na volilnem občnem zboru objavljeni podrobnejši načrt dela za naslednje obdobje in kdaj ga boste predstavili?

D. Grgič: Na prvi seji IO smo že opredelili časovno najaktualnejše naloge. Nekaj sem jih že navedel v dosedanjih odgovorih, nekaj pa jih bomo še dokončno opredelili na naslednji seji IO.

Ključno vprašanje, »kaj ponuditi sedanjim članom in kako pridobiti nove članke«, je stalno. Eden od odgovorov bi lahko bila uvedba zlate diplome za področje fluidne tehnike, ki bi jo začeli podeljevati že na letošnji konferenci o FT septembra v Mariboru.

članstvo je potrebno trajno povečevati in pomlajevati. Šele tako bo mogoče znotraj SDFT tudi ustrezno vzgojno delovati.

Po osebnem prepričanju in izkušnjah še iz mojega aktivnega delovanja v IO Društva vzdrževalcev Slovenije sem zagovornik po obsegu skromnejših delovnih načrtov, vendar kar se da kakovostne in temeljite realizacije. Dosedanje delo in načrte organov in posameznikov znotraj SDFT bomo zato nadaljevali in jih poskušali oplemeniti.

S podrobnejšimi načrti in njihovo realizacijo pa bomo četrletno seznanjali članstvo preko revije Ventil.

Ventil: Najlepša hvala za vaše izčrpne odgovore!

Pogovor je pripravil Anton Stušek

