

SVEČANA AKADEMIJA SLOVENSKEGA DRUŠTVA ZA FLUIDNO TEHNIKO OB 30-LETNICI DELOVANJA

Zavedajoč se pomena hidravlike in pnevmatike na vseh področjih tehnike ter v skrbi za njun nadaljnji napredek in razvoj se nas je nekaj zanesenjakov pred 30. leti združilo v Slovensko društvo za fluidno tehniko – SDFT. Društvo je bilo uradno ustanovljeno 18. novembra 1993 v Ljubljani. Temu pomembnemu jubileju in vsem drugim dogodkom v letu 1993, ki so pripeljali do ustanovitve društva, smo se poklonili v okviru Svečane akademije SDFT, kjer smo se na kratko spomnili naših začetkov, prehojene poti in dosežkov ter tudi, v katero smer se razvija fluidna tehnika.



Otvoritev Svečane akademije SDFT ob 30-letnici obstoja

Za leto 1993 lahko brez dvoma rečemo, da je izstopalo glede aktivnosti povezanih s fluidno tehniko v Sloveniji. Različne strokovne aktivnosti so dolgoročno vplivale na ves nadaljnji razvoj dogodkov. Mednje zagotovo spadajo aktivnosti Združenja za fluidno tehniko, priprave na izdajo prvega slovenskega standarda s področja fluidne tehnike, povečane aktivnosti za polnomočno članstvo v mednarodni krovni organizaciji CETOP, povečana aktivnost slovenskih raziskovalcev s področja fluidne tehnike z mednarodnimi objavami ter tudi zelo pomembna ustanovitev Slovenskega društva za fluidno tehniko – SDFT. Od njegove ustanovitve dalje društvo ves čas deluje kot samostojno društvo pod okriljem Zveze strojnih inženirjev Slovenije, njegov namen pa je povezati in združiti vse, ki se pri svojem delu srečujejo s hidravliko ali pnevmatiko ali pa jih to izredno pomembno področje stroke le zanima.

Vseh dogodkov, ki so pred tridesetimi leti pripeljali do ustanovitve društva, smo se spomnili tudi v okviru Svečane akademije SDFT, ki je potekala 21. septembra 2023 v Kongresnem centru Habakuk v Mariboru v okviru mednarodne konference Fluidna tehnika 2023. Svečana akademija je tako bila letošnji

osrednji slavnostni dogodek društva, s katerim smo želeli ob njegovi 30-letnici izkazati priznanje ter spoštovanje vsem smelim pobudam in idejam, ki so pred tremi desetletji vodile do bolj organizirane in usmerjene dejavnosti na področju fluidne tehnike v Sloveniji in prispevale k njeni prepoznavnosti v svetu.

Pomen in vlogo SDFT je v uvodnem pozdravnem nagovoru izpostavil sedanjí predsednik društva prof. dr. Darko Lovrec, ki je omenil, da so danes člani društva uspešni razvojni inženirji in projektanti hidravličnih in pnevmatičnih komponent in sistemov, vodje projektnih skupin, predstavniki podjetij in ponudniki opreme s področja hidravlike in pnevmatike, monterji, vzdrževalci ter študentje in tudi ugledni direktorji ter univerzitetni in srednješolski profesorji. Člani društva smo dejavni tako v gospodarstvu in industriji kot na področju izobraževanja ter razvoja in raziskav pa tudi v različnih domačih in tujih strokovnih združenjih. Imamo svojega predstavnika v Evropskem združenju za hidravliko in pnevmatiko – CETOP, bili smo pobudniki izdavanja strokovne revije VENTIL, ki je danes prepoznavna ne samo kot revija za fluidno tehniko in avtomatizacijo, temveč tudi širše. Prav tako je na kratko omenil vse aktivnosti, ki smo jih

v zadnjem letu organizirali v okviru društva – zlasti strokovna predavanja in ekskurzije tako doma kot v tujini.

V imenu Zveze strojnih inženirjev Slovenije, krovne organizacije vseh društev, je prisotne nagovoril tudi njen predsednik prof. dr. Iztok Golobič, ki je poudaril pomen povezovanja vseh segmentov strojniške stroke z industrijskim, akademskim in izobraževalnim okoljem. Omenjeno ne zadeva samo ožjega področja posamezne stroke, temveč zagotavlja in omogoča kakovostnejše življenje vseh, kar je eno izmed temeljnih poslanstev Zveze strojnih inženirjev Slovenije. Tudi slavnostna akademija SDFT in 30-letnica aktivnega delovanja društva potrjuje ta pomembno vlogo inženirstva na Slovenskem in uspešen razvoj te stroke. Slovenska dežela z raznoliko pokrajino in bogato tehniško dediščino vzpodbuja posameznike, da delujejo v luči tehnološkega napredka ter ustvarjajo inovacije, ki prispevajo k trajnostnim ciljem Slovenije.

Društvo SDFT tesno sodeluje z danes že upokojenimi člani, ki so bili pred tridesetimi leti »gonilna sila« na področju hidravlike in pnevmatike in izredno aktivni in tudi vizionarski pri nalogah – to so t. i. veterani fluidne tehnike oz. člani Foruma fluidne tehnike, kot se sami imenujejo. Na Svečani akademiji je bilo prisotnih blizu dvajset njegovih članov. Dogodke, težave, s katerimi so se srečevali, ter pobude in aktivnosti, ki so pripeljale do ustanovitve SDFT, je slikovito povzel mag. France Jeromen. V svojem nagovoru, poimenovanem »Še pomnite tovariši, kako smo začeli? In kaj smo počeli?«, je na iskrič način povzel vse pomembnejše dogodke, ki so se navezovali na področje hidravlike, ne samo v letu 1993, temveč tudi precej pred njim. Čeprav ima vsak od prisotnih »veteranov in veterank« fluidne tehnike vsaj ali več kot sedem križev, tudi devet, je njihova misel jasna in vedra, spomin pa odličen.

Kaj vse smo v zadnjih tridesetih letih delovanja društva omembe vrednega dosegli na področju fluidne tehnike, je bilo kronološko predstavljeno za vsako desetletje delovanja od leta 1993 pa do danes. Dosežke tako industrijskih podjetij kot raziskovalcev tega področja je predstavil Stane Kocutar, znan radijski novinar, napovedovalec, zgodovinar, mariborski mestni viničar in skrbnik najstarejše Stare trte – pa še kaj. Na podlagi pregleda pomembnejših dosežkov smo se dejansko zavedli, kako hitro rastoče in izredno pomembno ter strokovno uspešno je področje fluidne tehnike v Sloveniji, tako s stališča podjetij kot raziskovalcev. Njihovi dosežki niso opazni samo doma in pomembni samo v slovenskem merilu, temveč tudi v mednarodnem. Pomembnih dosežkov slovenskih podjetij, ki so povezana z našo stroko, je zagotovo še veliko več, kot smo jih uspeli predstaviti v omejenem programu, zato smo se omejili samo na tista, ki najtesneje in tvorno sodelujejo s SDFT in njegovo delovanje podpirajo na različne načine.

Razen v spomine in dosežke v treh desetletjih delovanja smo se zazrli tudi v prihodnost. »Kam teče



Veterani fluidne tehnike na Svečani akademiji SDFT

razvoj fluidne tehnike?» je predstavil izr. prof. Franc Majdič. Zagotovo lahko rečemo, da je področje fluidne tehnike povsem v trendu s smermi razvoja tehnologij sodobnega sveta, zeleno in trajnostno naravnano ter podprto z digitalizacijo. Daleč so že časi, ko so npr. za hidravliko menili, da je »sicer močna, a žal neumna«, ko pa se je spoprijateljila z elektriko in elektroniko pa »še vedno močna, a tudi malo pamejnejša«. Že za sedanje predstavljeno stanje razvoja pa bi lahko rekli, da je »neslutena moč pod popolnim nadzorom« in vse bolj energetsko primerna in okolju prijaznejša bi lahko brez dvoma dodali. Nikakor ne zaostajamo za dosežki na drugih področjih sodobne tehnike in tehnologij, saj jih skorajda brez zamika in učinkovito prenašamo na naše področje stroke.

V industriji in izobraževalnih ustanovah ter seveda tudi društvu se zavedamo, da brez prihodnjih generacij strokovnjakov ni svetle prihodnosti fluidne tehnike in da morajo biti najboljši med njimi nagrajeni za svoje delo. Tako smo v imenu SDFT, tokrat v okviru Svečane akademije, podelili nagrado za najboljšo diplomsko delo s področja hidravlike in pnevmatike – zlato diplomo SDFT. Letošnji nagradi sta prejela Jan Bartolj, ki je diplomiral na Univerzi v Ljubljani, in Aleks Petrovič, ki je diplomiral na Univerzi v Mariboru.

Ob koncu Svečane akademije SDFT, kiUM, Fakulteta za strojništvo jo je v celoti povezoval Stane Kocutar, dopolnilo pa glasbeno popotovanje skozi čas, za katero je v duhu dogodka poskrbel The Oldies Dixie Band z vedno zelenimi melodijami, smo bili enotnega mnenja, da pred tridesetimi leti zapisanim in zastavljenim ciljem društvo sledi in jih izpolnjuje tudi danes. Med najpomembnejšimi so zagotovo: strokovna rast in strokovno izpopolnjevanje članov, izmenjava izkušenj med člani ter zastopanje poklicnih interesov kot tudi obveščanje javnosti o vseh strokovnih dogodkih, povezanih s stroko. Strokovnim predavanjem in ekskurzijam, ki smo jih uspešno izvedli v zadnjem letu, bomo v bližnji prihodnosti zagotovo dodali številne nove in seveda o njih tudi poročali.

Prof. dr. Darko Lovrec
predsednik SDFT; info@sdft.si