

Zgodovina strojništva in tehniške kulture na Slovenskem

Knjiga o tehniki in strojništvu

Slovenci imamo »zgodovino, ki obeta razvoj«, saj smo kljub težavnim razmeram v zgodovini, večkrat dosegli svetovno raven in dali v svetovno zakladnico kar nekaj inženirskih presežkov. V strojništvu smo imeli tudi zadnje stoletje vrhunske posameznike, ki jih je cenila tudi Evropa ter so v slovenski prostor in širše prispevali vizijo in novo znanje o strojih in fizikalnih pojavih, povezanih z njimi.

Danes lahko le s ponosom rečemo, da se tehnika in strojništvo na Slovenskem kakovostno razvijata. Spet imamo elitne posameznike in podjetja, ki edini lahko zagotavljajo razvoj najboljših v svetovnem merilu. Zato smo še posebno veseli, da lahko v knjigi *Zgodovina strojništva in tehniške kulture na Slovenskem* predstavljamo nekatera vrhunska, odlična in vsem znana podjetja iz različnih strok, ki vsa tako ali drugače odločilno temeljijo tudi na razvoju in znanju strojništva ter so hkrati pravo gonilo slovenskega razvoja.

V Sloveniji je največji vir znanja, spodbud in razvoja na širšem strojniškem področju Fakulteta za strojništvo Univerze v Ljubljani. Smo prva in največja fakulteta za strojništvo, ki izobražuje največ inženirjev, strokovnjakov, razvijalcev in znanstvenikov.

V letu 2010 častimo dva izjemno pomembna dogodka. Leta 1955 je

namreč izšel prvi *Strojniški vestnik*, leta 1960 pa je bila ustanovljena samostojna Fakulteta za strojništvo, ki se je izločila iz Fakultete za elektrotehniko in strojništvo. Obe obletnici sta pomembni za razvoj strojništva ter širše tehniške besede in tehniške kulture na Slovenskem. Ob tej priložnosti smo se odločili, da skozi čas povzamemo in orišemo razvoj strojev in naprav v tem prostoru. Nastala je zamisel o knjigi, ki naj povzame sporočilo o tehniški in splošni kulturi na našem prostoru. Vzporedno s tem smo zapisali še nekaj pomnikov in mož, ki so zaznamovali svoj čas. Zaradi spomina in časti, ki

Format: A4
Obseg: 540 strani
Vezava: trda, šivano
Informacije glede naročila na telefon: (01) 47 71 114, e-pošta: knjiznica@fs.uni-lj.si



jim pripada. Dela, ki so jih ustvarili, so zaznamovala razvojne korake, ki so nam omogočili dobre temelje za naš skupni razvoj. Vse vrste držav, ideologij in norosti vsakdanjnikov so pustili ob strani in živeli ter ustvarjali za stroko. Ta knjiga naj bo eden od pomnikov njihovih del, v slovenski prostor pa naj ponese besedo o tehniki in strojništvu.

Prof. dr. Jože Duhovnik,
dekan Fakultete za strojništvo
v Ljubljani

Nove knjige

[1] Anonim: *Handbuch der Elektrohydraulik* – Priročnik v angleškem jeziku je zasnovan tako, da omogoča strnjen pregled sodobne digitalne elektrohidravlike. Med drugim obsega osnove, kot so informacijska tehnika,

merilna tehnika, simboli za risanje shem in funkcionalnih diagramov ter skice značilnih primerov uporabe. Med podrobnejšimi predstavitevami značilnih sestavin so: servoventili, proporcionalni ventili in proporcionalni vložni ventili, digitalna krmilna vezja in elektronski ojačevalniki.

Pregledno pa so prikazane tudi vse standardne hidravlične sestavine. – *Zal*: ATOS; *obseg*: 28 str.; knjiga je brezplačno na voljo na spletnem naslovu: www.atos.com, Bestreilcode TH10.