






SADRŽAJ		UVODNA REČ
	Novosti ..... 2	<p>Od promocije Društva održavalaca tehničkih sistema na Mašinskom fakultetu održane krajem aprila 2004. godine nije prošlo puno vremena, ali je uobičajeno da se pred kraj kalendarske godine sumiraju rezultati i prave planovi za narednu godinu. Najveći uspeh u prošloj godini za Društvo i za njegove članove bio je prijem u Evropski savez nacionalnih udruženja održavalaca-<i>EFNMS-a</i> (<a href="http://www.efnms.org">www.efnms.org</a>), kao nacionalnog predstavnika Srbije i Crne Gore i to na generalnoj skupštini ovog saveza održanoj u Bratislavi 30. oktobra 2004. Naši predstavnici su bili prof Jovan Todorović i Zoran Todorović (slike i detalji u ovom broju Biltena i na sajtu <a href="http://www.dots.org.yu">www.dots.org.yu</a>). Članstvo u EFNMS otvara nove mogućnosti našim članovima, kao što su pristup novim znanjima i tehnologijama iz oblasti održavanja, pouzdanosti i efektivnosti iz sveta, njihovu implemnatciju u domaću privredu i integraciju naših stručnjaka u priznate evropske institucije iz oblasti održavanja. Kraj godine obeležio je i skup PneuUMAtici 2004, koji su, pod pokroviteljstvom Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije, organizovali Šumarski i Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, IIPP - Institut za istraživanje i projektovanje u privredi i naše društvo. Društvo, u saorganizaciji sa drugim institucijama, je organizovalo XXIX Naučno-stručni skup "Održavanje mašina i opreme" u Banji Vrujci. Generalni zaključak svih učesnika je da je Skup bio dobro organizovan, dobro posećen i da je prema broju izloženih radova i broju učesnika jedan od uspešnijih u 30 godina dugoj tradiciji ovih skupova. Pred Vama je četvrti broj Biltena čiji tiraž je dostigao 3500 primerka, odnosno šalje se na toliko adresa u Srbiji i Crnoj Gori. Novu, 2005. godinu, Društvo očekuje sa dodatnim obavezama prema svome članstvu, ali i EFNMS-u, koje se odnose na obezbeđivanje pravovremenih informacija i mogućnosti za edukaciju. U 2005. godini je predviđeno da se, zajedno sa drugim institucijama, na prvom mestu sa Institutom za istraživanje i projektovanje u privredi, organizuju četiri naučno-stručna skupa i serija pripremnih seminara, koji bi prethodili oficijelnim kursevima EFNMS. Realno je očekivati da će sledeća godina i sa stanovišta sistema održavanja doneti, u našim uslovima, brojne promene. U ovoj godini nas očekuje proces restrukturiranja velikih javnih preduzeća, što će se sigurno odraziti i na njihove sisteme održavanja, koji se moraju pripremiti za rad u tržišnim uslovima poslovanja, a za koje, najblaže rečeno, nisu spremni u meri koja je potrebna. S toga će nam biti potrebno puno truda i znanja da prebrodimo sve prepreke koje sa sobom donosi vreme koje je pred nama.</p> <p>Uz želju i za buduću uspešnu saradnju, ovom prilikom želim Vam u svoje i u ime Društva sve najbolje u novoj 2005. godini.</p> <p style="text-align: right;">S poštovanjem, <b>GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK</b> Prof. dr Gradimir Danon</p>
	Stručni rad .....4	
	OBd tehnologija – suvišna elektronika ili potreba za praćenjem rada i održavanjem vozila.....6	
	Voda u ulju - dijagnostika i sušenje.....8	
	Transportna sredstva u sistemima održavanja.....10	
	Akumulatorski alati.....12	
	Bezbednosti parametri i zaštita rukovalaca traktora u eksploataciji.....14	
	Seminari.....17	
	Skupovi.....18	
	Skupovi .....20	

Zvanično izdanje **Društva Održavalaca Tehničkih Sistema (DOTS)**, 11108 Beograd 12, p fah 59

Glavni i odgovorni urednik: **Prof. dr Gradimir Danon**, Šumarski fakultet, Beograd

Izdavački savet: **Prof. dr Branko Vasić**, Mašinski fakultet, Beograd; **Doc. dr Časlav Mitrović**, Mašinski fakultet, Beograd; **Dr Predrag Uskoković**, JKP BVK, Beograd;

Redakcioni odbor: **Mr Dejan Curović**, Mašinski fakultet, Beograd; **Dipl. inž. Nada Stanojević**, iipp, Beograd; **Dipl. inž. Zoran Todorović**, Mašinski fakultet, Beograd; **Dipl. inž. Lazar Vujović**, iipp, Beograd; **Dipl. inž. Srđan Čekerevac**, IKARBUS, Zemun; **Mr Vladimir Popović**, Mašinski fakultet, Beograd;

Časopis izlazi četiri puta godišnje **Dizajn i priprema: IIPP Štampa: GRID STUDIO d.o.o**