

Htio bih Vam na koncu još svratiti pozornost da je geodetska izložba povodom 900. godišnjice Zagrebačke biskupije i prvog spomena grada Zagreba, prema brojnim ocjenama uopće najuspješnija manifestacija koja je popratila taj događaj. Zbog toga Vas pozivam da kupite ovdje katalog te izložbe, koji smo donijeli, mislim u još 300 raspoloživih komada. Željeli smo Vas razveseliti, jer se može za relativno skromnu cijenu doći do tog zaista vrijednog dokumenta ne samo za našu geodeziju, već za našu umjetnost i kulturu uopće. Primjerke kataloga inače mogu pojedinci ili cijele županijske geodetske udruge, kao i svi drugi zainteresirani, još uvijek naručiti kod gđe. Matije Franić u Zavodu za katastar i geodetske poslove grada Zagreba.

I konačno: osjećam sada da ću uskoro moći zajedno i s nekim dopredsjednicima HGD-a otići s dužnosti, u miru i s ponosom. Tada će mladi kolege i kolegice preuzeti i pametno nastaviti naš posao na staleškom planu. Bilo im na sreću, a nama starijima na veselje!

Posebno će me veseliti ako naši Dani i ovaj naš Sabor proteknu u zaista uspješnom radu, s izložbama i priredbama, u veselim i pravim prijateljskim druženjima, da nam svima ostanu u ugodnom sijećanju i sa željom da se po mogućnosti opet, na veliku radost našeg kolege Alda Sošića ponovo ovako lijepo »geodetski« družimo u Rovinju.

Krešimir Čolić

PRVI MEĐUNARODNI SIMPOZIJ O LASERSKOJ TEHNICI U GEODEZIJI I RUDARSKIM MJERENJIMA

Prvi međunarodni simpozij o laserskoj tehnici u geodeziji i rudarskim mjerenjima održan je u Ljubljani i Velenju (Slovenija) od 14. do 16. rujna 1995. godine.

Održani su sljedeći referati:

A. BEINAT: A METEOROLOGICAL MODEL FOR EDM CORRECTIONS AND ITS APPLICATION IN A MOUNTAIN REGION (Meteorološki model za korekcije elektrooptičkih daljinomjera i njihova primjena u planinskim područjima)

B. J. GORHAM: A NOVEL DESIGN OF THEODOLITE FOR USE WITH LASERS AND LEDs (Nova konstrukcija teodolita za upotrebu s laserima i LED-om)

B. WITTE and W. SCHAUERTE: INSTRUMENTAL ERRORS OF ROTATING LASER LEVELS DEMONSTRATED BY THE NEW THEIS TAL S (Instrumentalne pogreške rotirajućeg laserskog nivelira prikazane pomoću novog TAL S)

W. MUAERER and K. SCHNÄDELBACH: LASERINTERFEROMETRY – TEN YEARS OF CALIBRATING INVVAR LEVELLING STAFFS (Laserski interferometar – deset godina kalibracije invarskih nivelmanskih letava) – pozvano predavanje

F. F. ZABLOTSKY, S. H. SAVCHUK and B. PALIANYTSIA: ON THE ATMOSPHERIC INFLUENCES AT LASER LONG-RANGE FINDING (O atmosferskim utjecajima kod laserskih daljinomjera za mjerenje velikih duljina)

S. H. SAVCHUK and F. F. ZABLOTSKY: THE REFRACTION OF THE LASER RAY IN THE TURBULENT ATMOSPHERE (Refrakcija laserske zrake u turbulentnoj atmosferi)

R. T. TODOROVIĆ, B. ŠKARJA and M. MAVEC: SOME ASPECTS OF THE LASER BEAM USE FOR GEOMETRICAL CONTROL IN COAL MINING TECHNOLOGY (Neki aspekti laserskog snopa upotrijebljenog za geometrijsku kontrolu u tehnologiji rudnika ugljena)

M. KAŠPAR: MODERN LASER TECHNIQUES FOR ALIGNING OF PIPELINES AND SHIELD CONTROL OF PIPE – JACKING SETS (Moderne laserske tehnike za ravnjanje cjevovoda i kontrolu spojeva cjevovoda)

M. JÓZWIK: APPLICATION OF LASERS IN MINE SURVEYING – ECONOMIC ASPECTS (Primjena lasera u rudarskom mjereništvu – ekonomski aspekti)

M. JÓZWIK: VIDEO DETECTION OF LASER BEAM CENTRE AND POSSIBILITIES OF ITS APPLICATION IN SURVEYING (Videodetektiranje snopa laserskog središta i mogućnosti njihove primjene u mjerništvu)

G. KIRCHNER and F. KOIDL: SATELITE LASER RANGING IN GRAZ (Satelitski laserski daljinomjer u Grazu) – pozvani rad

D. KOGOJ: LASER AS LIGHT SOURCE BY PRECISE ELECTRONIC DISTANCE-METERS (Laser kao izvor svjetla kod preciznih elektroničkih daljinomjera)

N. SOLARIĆ, M. SOLARIĆ, M. JUNAŠEVIĆ and Đ. BARKOVIĆ: SEMI-AUTOMATIC DETERMINATION OF THE CROSS – SECTION IN TUNNELS BY MEANS OF THE HAND-HELD LASER METTER »LEICA-DISTO« (Poluautomatsko određivanje profila u tunelima pomoću ručnog laserskog metra Leica-DISTO)

M. MAVEC et. al.: GIS IN COAL MINING VELENJE (GIS u rudniku ugljena Velenje)

Za vrijeme rada Simpozija održana su i dva sastanka Povjerenstva Međunarodne federacije geodeta (FIG), grupe za primjenu lasera u geodeziji (6E) čiji je član iz Hrvatske prof. dr. sc. Nikola Solarić.

Simpozij je više nego uspješno organizirao prof. dr. sc. Florijan Vodopivec sa svojim mladim kolegama. Posjećen je i Rudnik lignita Velenje gdje su održana tri referata.

Posebice nas se dojmio dobro organizirani Računski centar i uspostavljeni GIS (geografski informacijski sustav) rudnika. U rudniku se iskopa čak oko 4 milijuna tona ugljena godišnje po najsuvremenijoj metodi uz rekordnu produktivnost. Vrlo bogatu svečanu večeru priredio je župan Velenja Srećko Meh, tehničar. Prije obnašanja dužnosti župana vodio je grupu u Računskom centru.

Glavni sponzor bila je švicarska tvrtka LEICA (bivši Wild i Kern). Zbornik radova sa simpozija bit će uskoro objavljen.

Miljenko Solarić