

prvostepenog upravnog postupka i klasičnog urudžbenog zapisnika i odgovarajućih popisa akata, te u svezi s tim i izradba radnih izvješćaja pri kraju poslovne godine ili u nekom drugom proizvoljnom vremenskom terminu.

Paket »Pisarnica«, uz pomoć programskih modula, uključuje sljedeće operativne funkcionalne cjeline:

- pregled i pretraživanje podataka,
- vođenje upisnika prvostepenog upravnog postupka,
- vođenje klasičnog urudžbenog zapisnika,
- vođenje popisa akata,
- izradba periodičnih i godišnjih izvješćaja,
- održavanje šifarnika.

Programski paket »Urbanizam« namijenjen je kompjuterski podržanom postupku izdavanja uvjeta uređenja prostora, građevinskih i uporabnih dozvola, sve prema važećim zakonskim propisima u Republici Hrvatskoj i uz uvjete osiguravanja samostalnog i neovisnog rada u okvirima trenutačne ažurnosti poslovanja i podataka.

Baza podataka koju stvara i održava ovaj informacijski podsustav dio je kompleksnog informacijskog sustava upravljanja prostorom, a projektirana je tako da se bez teškoća integrira s bazama podataka okruženja (katastar zemljišta, zemljišna knjiga, registar lokacija i dr.).

Pristup sustavu je interaktivan preko jednog ili više radnih mjesta i osigurana je mogućnost da se sa svakog od njih cjelovito izvršavaju sve naložene funkcije.

Poslovne funkcije projektirane su i dizajnirane kao zaokružene cjeline, koje se biraju preko jednostavnog izbornika (menija).

Programski paket »Urbanizam« uključuje sljedeće funkcionalne cjeline, odnosno programske module:

- pregled i pretraživanje podataka,
- uvid u bazu podataka pisarnice,
- uvjeti uređenja prostora,
- građevinske dozvole pravnih osoba,
- građevinske dozvole fizičkih osoba,
- rješenja o gradnji,
- uporabe dozvole.

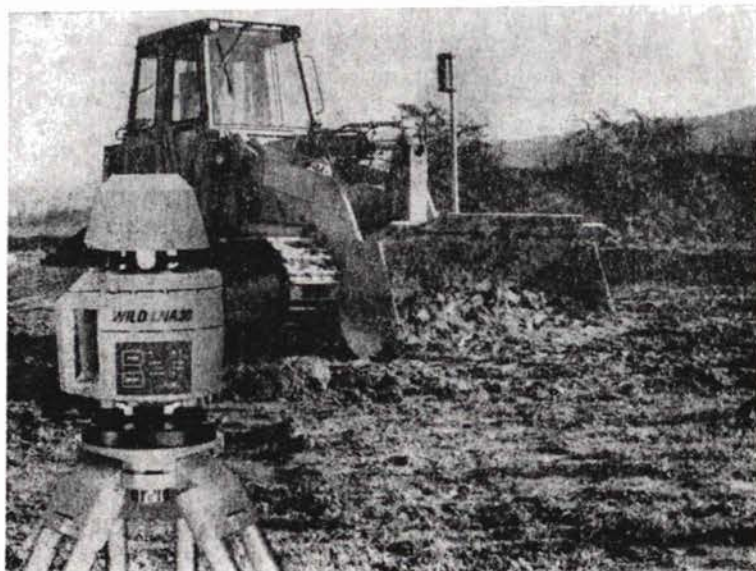
Napori tvrtke »IGEA« i uz to postignuti rezultati nedvojbeno su vrijedni pažnje jer unapređuju i osuvremenjuju djelatnosti općinskih organa uprave. Ti su rezultati, sa stajališta geodetske službe (općinskih uprava za katastar i geodetske poslove), to važniji što neposredno (za njihove potrebe, uključujući i suradnju s ubuduće kompjuterski podržanom zemljišnom knjigom, ubrzavaju protok informacija o prostoru, unapređuju rad organa uprave, stvaraju podloge za odlučivanje i upravljanje čelnih struktura općinske uprave kada je u pitanju prostor, njegovo korištenje i zaštita, i konačno, što je vjerovatno i najvažnije, stvaraju povjerenje i zadovoljstvo stranaka, kada se one za svoje potrebe obraćaju organima uprave i pravosuđu.

*Marijan Božićnik*

### LASERSKI NIVELIR WILD LNA 30

Tvrtka LEICA HERRBRUG AG dala je na tržište potpuno automatizirani laserski nivelir Wild LNA 30 za potrebe u građevinarstvu i poljodjelstvu. To je instrument osobito pogodan za teški rad na gradilištima, mnogostruko je uporabljiv kao stabilni (robustni) instrument koji stvara horizontalnu, vertikalnu ili nagnutu lasersku ravninu, koja može biti detektirana s pomoću detektora u ruci (na trasirki) ili na stroju.

Trajno rotirajuća mjerna laserska zraka omogućuje stvaranje horizontalne, vertikalne ili nagnute ravnine s polumjerom djelovanja do 450 metara, uz vrlo veliku točnost.



Slika 1. Laserski nivelir Wild LNA30

Pri radu s bagerima i buldožerima mogu se postići potrebna nadvišenja i udubine uz asistenciju samo jednog čovjeka.

Po svojoj učinkovitosti taj instrument može optimalno zadovoljiti na finim i grubim planiranjima terena za ceste i trgove, na poljima, zatim za drenažu i iskope, nasipavanja i planiranja zemljišta u agraru i u izgradnji plantaža.

Na bageru ili na poljodjelskom stroju ugrađeni su senzori koji signaliziraju vozaču stroja u istom trenu svjetlosnim signalima je li stroj previsoko, prenisko ili je u ravnini.

Patentirani vertikalni adapter prebacuje horizontalnu lasersku ravninu u vertikalnu. Sve to povećava mogućnost uporabe laserskog nivelira na velikim gradilištima.

Uz pomoć ovog instrumenta mogu biti vrlo brzo izvedena pročelja građevina, deke, konstrukcije balkona i dr.

S instrumentom WILD LNA 30 moguće je na terenu postići prilagođivanje ravnina s proizvoljnim nagibima, kako onih vertikalnih i horizontalnih tako i onih bez obzira na nagib i zemljišne oblike.

Laserski nivelir poboljšava kvalitetu rada i povećava proizvodnost u radu.

Veliko olakšanje pri radu i veliki dobitak na vremenu stvara uštede u radnoj snazi te čini WILD LNA 30 neophodnim na gradilištima, za sve nivelmanske radove kao i za radove na iskolčavanju.

*Marijan Božićnik*