

IZOBRAŽEVALNI DAN IN ZBOR ČLANOV DOLENJSKEGA GEODETSKEGA DRUŠTVA

Jožica Grdun Adlešič

Dne 19. marca 2015 je na športnem letališču Prilozje v Beli krajini potekal tradicionalni izobraževalni dan in zbor članov Dolenjskega geodetskega društva. Tam smo si ogledali na novo postavljeno točko 0. reda, ki je prvi »fizični« mejnik pri vzpostavljanju povsem novega reda državnih geodetskih točk in bo s še petimi točkami sestavljala hrbtenico državnega koordinatnega sistema. Lokacija za točko 0. reda Prilozje je bila, tako kot za drugih pet točk, izbrana na podlagi obsežnega preverjanja geometričnih (razpored, vidnost, relief), fizikalnih (geotektonika) ter izvedbenih (komunikacije, elektrika) in upravnih dejavnikov (skladnost s prostorskim načrtom občine in pridobitev pravice za graditev).



Slika 1: Melita Rataj je temeljito predstavila točko 0. reda.
Fotografija: Boštjan Pucelj

Sledil je praktičen prikaz in opis zagotavljanja geodetskih storitev v podjetju Modri planet, in sicer snemanja z dronom. V podjetju so razvili sistem za zajem podatkov iz zraka, novo geodetsko orodje, ki geodetom olajša vsakodnevno delo in pospeši izvedbo del. Prodajajo ga doma, na Hrvaškem ter v Bosni in Hercegovini, prihodnje leto se podajajo v Avstrijo in Nemčijo.

Razvili so tudi sistem za zajem podatkov iz zraka oziroma aerofotografij z dronom in obdelavo s programom, ki iz njih izdela 3D-podatke. Končni rezultati obdelave so oblak točk, digitalni model terena, ki je bolj natančen kot Google Zemlja, in ortofoto načrti. To je novo orodje, ki olajša vsakodnevno delo geodetom in pospeši izvedbo del. Paket sestavljajo dron (helikopterček), fotoaparati in program 3D survey.

Posvetu je sledil zbor članov na kmečkem turizmu Cerjanec v Krupi. Predsednik in odbori so podali poročila o delu v letu 2014 in načrt dela za leto 2015. Med drugim bomo izvedli strokovno ekskurzijo v Provanso, obiskali geodetski točki I. reda Cerk in Kucelj, predstavili projekt mag. Janeza Slaka o

dokumentaciji geodetskih instrumentov, ki so se uporabljali pri nastavitvi in vzdrževanju zemljiškega katastra na Slovenskem. Društvo bo tudi organiziralo izobraževanja in predstavitve za lokalne skupnosti o komasaciji kot uspešnem in premalo uporabljenem postopku pri urejanju prostora.



Slika 2, 3: Podjetje Modri planet je praktično in teoretično predstavilo delovanje dronov za potrebe geodetskih storitev.
Fotografija: Boštjan Pucelj

Na zboru je bil potrjen sklep o imenovanju zaslužnih članov, in sicer dolgoletnih pripadnikov Dolenjskega geodetskega društva Jožice Auersperger in Vinka Petriča za zasluge pri ustanavljanju društva ter sodelovanju pri njegovih družbenih aktivnostih. Podelitev priznanj bo društvo izvedlo ob primerni slovesni priložnosti. Na srečanju se nam je pridružil tudi predsednik Zveze geodetov Slovenije mag. Blaž Mozetič. Zahvalil se nam je za sodelovanje z matično zvezo, pohvalil uspešno dolgoletno delo in številčnost članstva. Dan smo sklenili s prijetnim kramljanjem ob hrani.



Slika 4: Fotografija, posneta z drona.
Fotografija: Modri planet

Jožica Grdun Adlešič
za Dolenjsko geodetsko društvo

Fotografija: Boštjan Pucelj
za Dolenjsko geodetsko društvo, in Modri planet d. o. o.
e-naslov: bosstjan.pucelj@gov.si