

Према мандаћу добивеном на годишњој главној скупштини Управа озбиљно ради на оснивању Задруге. Без суделовања највећег броја чланова успеха не може бићи, стога је то пробни камен наше унушарње снаге и солидарности.

Главна Управа

Геом. Аким Миљанић:

Омеђавање и снимање путева и река.

Да би катастар поред свога главног задатка могао послужити што боље и другим циљевима међу којима је и решавање грађанско правних спорова, неопходно је потребно поклонити што више пажње омеђавању и снимању путева и река, јер баш због њих врло често спорови настају. Разуме се спорови ће настајати и после свршеног премера, а нарочито у равним и плодним пределима и зато ће се тражити катастарски планови, помоћу којих би требало спорове решити. Но како су се код нас до сада, због неизласка сопственика на омеђавање, читави комплекси снимали онако како је сам геометар увидио или само од једног заинтересованог дознао, то такав премер и немогуће је да одговара правној тачности и код зиратних земљишта, а још мање код путева. Они су више пута остали и неснимљени као засебне парцеле.

Сад кад имамо закон о катастру, надати се да ће многе незгоде, у погледу омеђавања, бити одклоњене, а што се тиче путева мишљења сам да би гребало поступити на овај начин:

Приликом полигонирања сваки полигонометар да води у једну ручну скицу, поред влакова, и све путеве, који се грађају кроз општину. Ма тај начин са завршеним полигонирањем имали би и скицу путева у целој општини. Тада на тој скици лако би било дознати, од суда дотичне општине, који пут има важнију улогу и који коме припада па за оне који имају експроприационе планове, добити их и према њима снимати, а за све друге, у споразуму са судом и заинтересованим, утврдити прописне потребне ширине, уписати их на скици, па према томе и снимати.

Овакво регулисање путева олакшало би у многоме: На терену омеђавању и снимању; у биро-у рачунању површина

путева и дало лепши изглед плановима. А доцније у пракси, што је најглавније, смањило би спорове и олакшало њихово решавање, јер би се тим успоставила потребна мрежа путева и означило тачно коме који припада.

Снимање: река, речица и потока, требало би такође вршити искључиво после извршеног омеђавања сваке за себе као парцеле у дотичној општини.

Дужност за омеђавање ове врсте објеката предвидио је и чл. 10. Закона о катастру. Али би потребан био и специјални правилник, који би поред Министарства Финансија, односно Генералне Дирекције Катастра, треба да интересује и друге ресоре као и сва самоуправна тела.

Иван Свишчев
професор Универзитета
у Београду.

Изједначење ланца троуглова међу заданим странама триангулације, којој су одређене координате тачака.

I.

Претпостављамо да је међу странама а и б старе израђене триангулације положен ланац троуглова I, II, III . . . VIII четвртога реда. Познате су правоугле координате тригонометријских тачака А, В, С, D, а према томе познате су дужине страна а и б као и нагиби v_A^B и v_C^D .

Код триангулације оваквога облика нужно је да буду задовољдни следечи услови:

1.) Збир углова у сваком троуглу мора бити једнак 180° .

2.) Полазећи од старне а и рачунајући постепено из троуглова стране $p\ m\ r\ q\ t\ s\ b$, мора се добити вредност, која је једнака страни б, како је она израчуната из координата тригонометријских тачака.

3.) Ако се линија тригонометријских страна В М N T С, сматра као полигони влак и ако се полазећи од познатог нагиба v_A^B постепено рачунају нагиби тих страна, мора се добити нагиб стране CD једнак нагибу, како је израчунат из координата тригонометријских тачака.