

## IZMENE I DOPUNE PRAVILNIKU ZA DRŽAVNI PREMER II DEO

U stavu (4) čl. 129 Pravilnika za državni premer II deo dati su obrasci samo za specijalan slučaj transformacije koordinata, a ispušteni za opšti; zatim postoji i nesporazum u pogledu faktora »a« i »o« označenih istim slovima za dva razna načina računanja. Stoga, da bi se izbegli nesporazumi i pravilno primenili obrasci Savezna geodetska uprava, na osnovu čl. 48 Uredbe o katastru zemljišta, donosi sledeće

### REŠENJE

1. U čl. 129 Pravilnika za državni premer II deo stav (4) se menja i dopunjuje te glasi:

»(4) Pored načina iz prethodnog stava, gde se računaju priraštaji koordinatnih razlika, mogu se same koordinatne razlike  $\Delta Y$   $\Delta X$  u sistemu XY sračunati neposredno iz proporcionalnih delova po obrascima

$$\Delta y = a' \cdot \Delta y' + o' \cdot \Delta x' \quad \Delta x = a' \cdot \Delta x' - o' \cdot \Delta y'$$

gde se faktori  $a'$  i  $o'$  određuju po sledećem:

A. u opštem slučaju

$$a' = \frac{[\Delta y'] [\Delta y] + [\Delta x'] [\Delta x]}{\sigma^2}; \quad o' = \frac{[\Delta x'] [\Delta y] - [\Delta y'] [\Delta x]}{\sigma^2}$$

B. u specijalnom slučaju, i to ako je  $[\Delta Y'] = 0$

$$a' = \frac{[\Delta x]}{\sigma} \quad o' = \frac{[\Delta y]}{\sigma}$$

Izloženi način je naročito pogodan za računanje mašinom, a radi sigurnosti potrebno je faktore  $a'$  i  $o'$  proveriti i logaritamskim putem. (Primer na str. 326 i 327 Pravilnika odnosi se na specijalan slučaj).«

2. Na str. 325 i 327 Pravilnika II deo u zaglavlju trigonometričkog obrasca 24 u prostoru za formule treba da stoji:

»Drugi način:

$$\Delta y = a' \cdot \Delta y' + o' \cdot \Delta x' \quad \Delta x = a' \cdot \Delta x' - o' \cdot \Delta y'$$

1. Opšti slučaj:

$$a' = ([\Delta y'] [\Delta y] + [\Delta x'] [\Delta x']) : \sigma^2 \quad o' = ([\Delta x'] [\Delta y] - [\Delta y'] [\Delta x]) : \sigma^2$$

2. Specijalan slučaj, ako je  $[\Delta y'] = 0$ :

$$a' = [\Delta x] : \sigma \quad o' = [\Delta y] : \sigma$$

3. Na stranama 324 i 326 treba brisati obrasce

$$a = \frac{[\Delta x]}{\sigma} \quad o = \frac{[\Delta y]}{\sigma}$$

u zaglavlju stupca 6, a oznake »a« i »o« u istom stupcu, dole desno, i u donjoj polovini stupaca 13 i 14 zameniti oznakama »a'« i »o'«.

4. Ove izmene i dopune otštampati u istom broju primerka u kome je otštampan Pravilnik i dostaviti interesentima.

*Savezna geodetska uprava*

*Br. 0431-3*

*30. III. 1959. god.*

*Beograd*

*Direktor Savezne geodetske uprave*

*Dimitrije Milačić*