

NOVI PRAVILNICI

PRAVILNIK O SNIMANJU DETALJA I
PRAVILNIK ZA IZRADU PLANOVA I RAČUNANJE POVRŠINA

Republička uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove Sarajevo izdala je: "Pravilnik o snimanju detalja" u januaru 1991. godine i "Pravilnik za izradu planova i računaje površina", u aprilu 1991. godine.

Ovi Pravilnici sadrže sve propise kojih se treba pridržavati kod snimanja detalja. Pored pravilničkih odredbi oni imaju dobrim dijelom i udžbenički karakter. Ovo opredjeljenje je prihvaćeno zato što se ovim Pravilnicima služe u većoj mjeri geodetski stručnjaci sa srednjom stručnom spremom. Materija je izložena na savremenom naučnom nivou i laganim stilom tako da ga mogu razumijevati i njime se služiti svi geodetski stručnjaci.

Pravilnik o snimanju detalja obuhvata slijedeća poglavlja i priloge.

I - OSNOVNE ODREDBE

II - PRIPREMNI RADOVI ZA SNIMANJE DETALJA

Abecedni spisak vlasnika odnosno korisnika nekretnina
Utvrđivanje i obilježavanje granica katastarskih opština.

III - SNIMANJE DETALJA

Skica detalja
Snimanje granica parcela i objekata
Dozvoljene dužine ordinata i vizura pri snimanju detalja
Kontrolna mjerenja pri snimanju detalja
Katastarski registar naziva parcela
Linijska mreža.

IV - METODE SNIMANJA DETALJA

Ortogonalna metoda
Polarna metoda (tahimetrija)
Fotogrametrijska metoda
Plan leta aviona
Fotosignalisanje
Dešifrovanje

V - SNIMANJE RELJEFA ZEMLJIŠTA

Detaljni nivelman

VI - ZAVRŠNE ODREDBE

PRILOZI

	Prilog
Spisak kuća	1.
Abeceđni spisak vlasnika odnosno korisnika nekretnina	2.
Katastarski registar naziva parcela	3.
Zapisnik o razgraničenju katastarskih opština	4.
Skica razgraničenja karastarskih opština	5.
Skica detalja	6.
Skica linijske mreže	7.
Registar linijske mreže	8.
Trigonometrijski obrazac broj 22	9.
Trigonometrijski obrazac broj 23	10.
Trigonometrijski obrazac broj 25	11.
Zapisnik za ortogonalno snimanje	12.
Tahimetrijski zapisnik za autoredukциони instrument	13.
Zapisnik za preciznu tahimetriju	14.
Detalj dešifrovan na foto skici	15.
Skica položaja fotoskica	16.
Nivelmanski obrazac broj 1	17.

Pravilnik za izradu planova i računanje površina obuhvata slijedeća poglavlja i priloge:

I - OPŠTE ODREDBE

II - IZRADA PLANOVA

- Sistem podjele i oznake listova planova
- Nanošenje tačaka geodetske osnove i kartiranje detalja
- Kartiranje detalja snimljenog fotogrametrijskom metodom
- Iscrtavanje i ispisivanje na planovima
- Predstavljanje reljefa
- Numerisanje parcela

III - RAČUNANJE POVRŠINA

- Računanje površina graničnih kvadrata, grupa i parcela i utvrđivanje površina katastarskih opština
- Spisak površina parcela
- Katastarski registar parcela

IV - REPRODUKCIJA PLANOVA

V - PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

PRILOZI

	Prilog
Podjela na trigonometrijske sekcije	1.
Provjeravanje tačaka nanijetih velikim koordinatografom (Tabela 1)	2-1.
Najveće dozvoljene razlike dužina apscisnih linija dobijenih mjerenjem na terenu i onih na planu (Tabela 2)	2-2.
Granične vrijednosti za U L min pri naknadnom nanošenju geodetskih tačaka koordinatama (Tabela 3)	3-1.
Najmanje dozvoljene dužine strane D min za orijentisanje stanice u običnoj tahimetriji (Tabela 3-1)	3-2.
Najveće dozvoljene razlike $\Delta\alpha$ između pravca opažanog na terenu i onog na planu u minutama, za razne razmjere i dužine D strana (Tabela 3-2)	4-1.
Dozvoljena odstupanja za kontrolna mjerenja pri kartiranju detalja (Tabela 4)	4-2.
Dozvoljena odstupanja Δ pri upoređivanju crteža identičnih objekata (Tabela 5)	4-3.
Dozvoljena odstupanja Δ_d za dužine profila u detaljnom nivelmanu (Tabela 6)	4-4.
Trigonometrijski obrazac 18D	4-5.
Spisak grešaka	5.
Trigonometrijski obrazac 22-b	6.
Trigonometrijski obrazac 22-c	7.
Trigonometrijski obrazac 22	8.
Trigonometrijski obrazac 19-a	9.
Plan kartiranja restitucije	10.
Registar o stereoparu	11.
Grafički registar	12.
Radni list	12-1.
Skica podjele na grupe parcela (A sistem)	13.
Skica podjele na grupe parcela (B sistem)	14.
Opis lista R = 1:1000	14-1.
Opis lista R = 1:2500	14-2.
Opis lista R = 1:5000	14-3.
Opis dopunskog lista	14-4.
Ekstremne dozvoljene vrijednosti za odnos a/s i za dužine "s" pri računanju visina "h" u numeričkoj metodi određivanja površina (Tabela 7 - Tabela 8)	15.
Dozvoljena odstupanja pri određivanju površina grafički, za dvostruka mjerenja i izravnanje (Tabela 9)	16.
Površina p parcela svedena na površine likova sa jednakim obimom $2s = \sqrt{p}$ (Tabela 9A)	17.
Dozvoljena odstupanja pri računanju površina iz originalnih mjera, za dvostruka mjerenja i izravnanje (Tabela 10)	17-1.

Računanje površina iz koordinata	18.
Popravke za listove plana raznih formata sa modulima mu (Tabela 11)	19.
Računanje uticaja razlike deformacije projekcije na površinu po listovima detalja	20.
Površine graničnih kvadrata	20-1.
Površine grupa	21.
Površine parcela	22-1.
Računanje površina graničnih kvadrata digitajzerom	22-2.
Računanje površina grupa digitajzerom	22-3.
Računanje površina parcela digitajzerom	22-4.
Spisak površina	23.
Katastarski registar parcela	24.
Skica podjcle na listove	25.

Božidar Milišić