

Šifra stanice: **6007**Stanica: **DUBRAVICA**Vodotok: **PAZINČICA**Početak rada: **04. 08. 1954.**Kota nule vodokaza: **249,590 m nm**

Geografske koordinate:

Gaus-Krueger:

širina: **45° 14' 50"**Y: **5419262**dužina: **13° 58' 17"**X: **5011930**Udaljenost od ušća: **3,5 km**Površina sliva: **59,700 km²**

Historijat stanice

04.08.1954. Stanica počela s radom kao vodokazna, šifra 6009.

Kota "0" vodokaza = 250,93 m n/m.

Koordinate lokacije su bile:

širina 45° 14' 16"

dužina 13° 58' 41"

16.02.1971. Osnovana je hidrološka stanica DUBRAVICA na Pazinčici, na uzvodnoj strani željezničkog mosta. Stanica počela s radom kao vodokazna, šifra 6007. Vodokaz jednodjelni, vertikalni, na lijevom obalnom zidu, kota "0" = 249,59 m n/m.

09.09.1971. Stanica dopunjena limnigrafom. Limnigraf na uzvodnij strani željezničkog mosta.

21.-22.10.1993. Istru je zahvatila katastrofalna poplava. Vodni val formiran u ranim jutarnjim satima

22.10.1993. izazvao je poplave dotad nezabilježenih razmjera, te iščupao i odnio limnigraf Dubravica (slika 1). Zabilježen trag maksimalne vode je naknadno univeliran (slika 2).

Kako Pazinčica završava u Pazinskoj jami, krškom ponoru ograničenog kapaciteta poniranja (slika 3 i 4), uslijed pojačanih dotoka došlo je i do plavljenja najnižih dijelova Pazina (slika 5 i 6).

U razdoblju od **22.10.1993. do 18.04.1997.** imamo samo čitanja sa vodokaza u 7 i 30.

18.04.1997. Ponovno postavljen limnigraf na istom mjestu kao i stari, sa istom kotom "0" (slika 5).

U ljeto **1999.** izvršena je regulacija lijeve obale.

STANJE KORITA:

Prirodno korito. Kameno dno sa dosta kamenog nanosa u koritu. Zatravljene obale. Za H = 10 cm korito je suho. Ima dotok od ribnjaka.

Snimak poprečnog profila od 07.1999. god. pokazuje promjene u koritu (regulacioni radovi na lijevoj obali od vodostaja 200 cm).